



SEMINAR **PROGRAMM.**

01|2025
1. Halbjahr

KUNDEN- & SEMINARREFERENZEN

SPIEGEL UNSERER LEISTUNGEN.

Unsere Referenzen zeigen ein breites Spektrum und auch den nötigen Fokus, um IT-Lösungen zeit-

gemäß mit den passenden Methoden und Technologien umzusetzen.

Allianz Global Investors

Athora Deutschland Service GmbH

Barmenia Versicherungen

Barmer

Bitmarck

BT Germany

Bundeskriminalamt

Commerzbank

DB Systel

Degussa Bank

Deutsche Bundesbank

Deutsche Post

Deutsche Telekom

Deutscher Wetterdienst

DEVK Versicherungen

DZ PRIVATBANK

EDEKA Minden-Hannover IT-Service GmbH

EWB AG

Evonik

Fiducia & GAD IT

HR - Hessischer Rundfunk

Hessische Zentrale für Datenverarbeitung

Informationstechnikzentrum Bund (ITZ Bund)

IT-Dienstleistungszentrum Saarland

Kassenärztliche Vereinigung Westfalen-Lippe

Landesbetrieb Daten und Information Rheinland-Pfalz

Landesamt für Steuern Koblenz

MARKANT

Postbank

Rechenzentrum der Finanzen NRW

Schufa

SOKA-BAU

SR - Saarländischer Rundfunk

Stadt Mainz

Statistisches Bundesamt

SWR - Südwestrundfunk

T-Systems

Thüringer Landesrechenzentrum

ZDF - Zweites Deutsches Fernsehen



Hinweis:

In dem folgenden Dokument wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit fast ausschließlich die männliche Form verwendet. Sie bezieht sich auf Personen jederlei Geschlechts.

BILDUNG, DIE BEWEGT: IT-SEMINARE, KOSTENLOSE TECHTALKS & WEBINARE

Wir freuen uns, Ihnen unsere aktuelle Seminarbroschüre präsentieren zu dürfen! Wir sind stets bemüht, Ihnen die neuesten und relevantesten Themen durch unsere Seminare, Webinare und Techtalks näherzubringen. Mit unserem umfangreichen Angebot an IT-Schulungen möchten wir Ihnen die Werkzeuge an die Hand geben, um sich den Herausforderungen der digitalen Transformation erfolgreich zu stellen.

Für einen leichten Einstieg in die Materie bieten wir neben unseren umfassenden Seminaren auch kostenlose Techtalks und Webinare an. Diese Veranstaltungen sind perfekt, um sich unverbindlich mit aktuellen Themen der IT vertraut zu machen und wertvolle Impulse für Ihre berufliche Weiterentwicklung zu erhalten. Von Containerisierung & Docker über Cyber Recovery bis hin zu Python und Business Intelligence – wir greifen in unseren Webinaren regelmäßig auf die neuesten Trends und Entwicklungen der IT-Branche zurück und bieten Ihnen praxisnahe Einblicke.

Egal, ob Sie Neuling oder erfahrener Profi sind – unsere Techtalks und Webinare sind der ideale Ausgangspunkt, um sich auf die weiterführenden Seminare vorzubereiten und neue Technologien kennenzulernen.

Sie sehen, wir machen Ihnen den Einstieg in unsere Seminarwelt leicht. Wenn Sie sich dann zu einem Seminar entschlossen haben, geht unser Service weiter. Damit Sie ihr Wissen immer im Zugriff haben, erhalten Sie als Teilnehmer umfangreiche Seminarunterlagen.

Über Ihren persönlichen Bereich im Seminarshop haben Sie auch nach dem Seminar jederzeit Zugriff auf Ihre, bei uns durchgeführten Seminare. Besuchen Sie hierfür einfach den Menüpunkt im Seminarshop: **„MEINE SEMINARE“**.

Unsere Präsenzseminare haben wir modernisiert und teilweise digitalisiert, um sicherzustellen, dass Sie auch zu Hause kontinuierlich lernen können.

Unser Expertenteam steht Ihnen während des gesamten Seminarprozesses mit Rat und Tat zur Seite. Egal, ob Sie Fragen haben, technischen Support benötigen oder einfach Anregungen teilen möchten – wir sind für Sie da! Besuchen Sie unsere Kontaktseite, um direkt mit einem unserer Ansprechpartner:innen in Verbindung zu treten.

„Der einzige Weg, großartige Arbeit zu leisten, ist, zu lieben, was man tut – und nie aufzuhören, zu lernen.“

(Steve Jobs)

Blättern Sie durch unsere Broschüre, um mehr über unsere Seminare und Standorte zu erfahren. Denn bei ORDIX gilt: Wissen vermehrt sich, indem man es teilt! Wir freuen uns darauf, Sie auf Ihrer Lernreise im Jahr 2025 zu begleiten.

Herzlichst

Ulrike Kögler
Bereichsleitung Weiterbildung

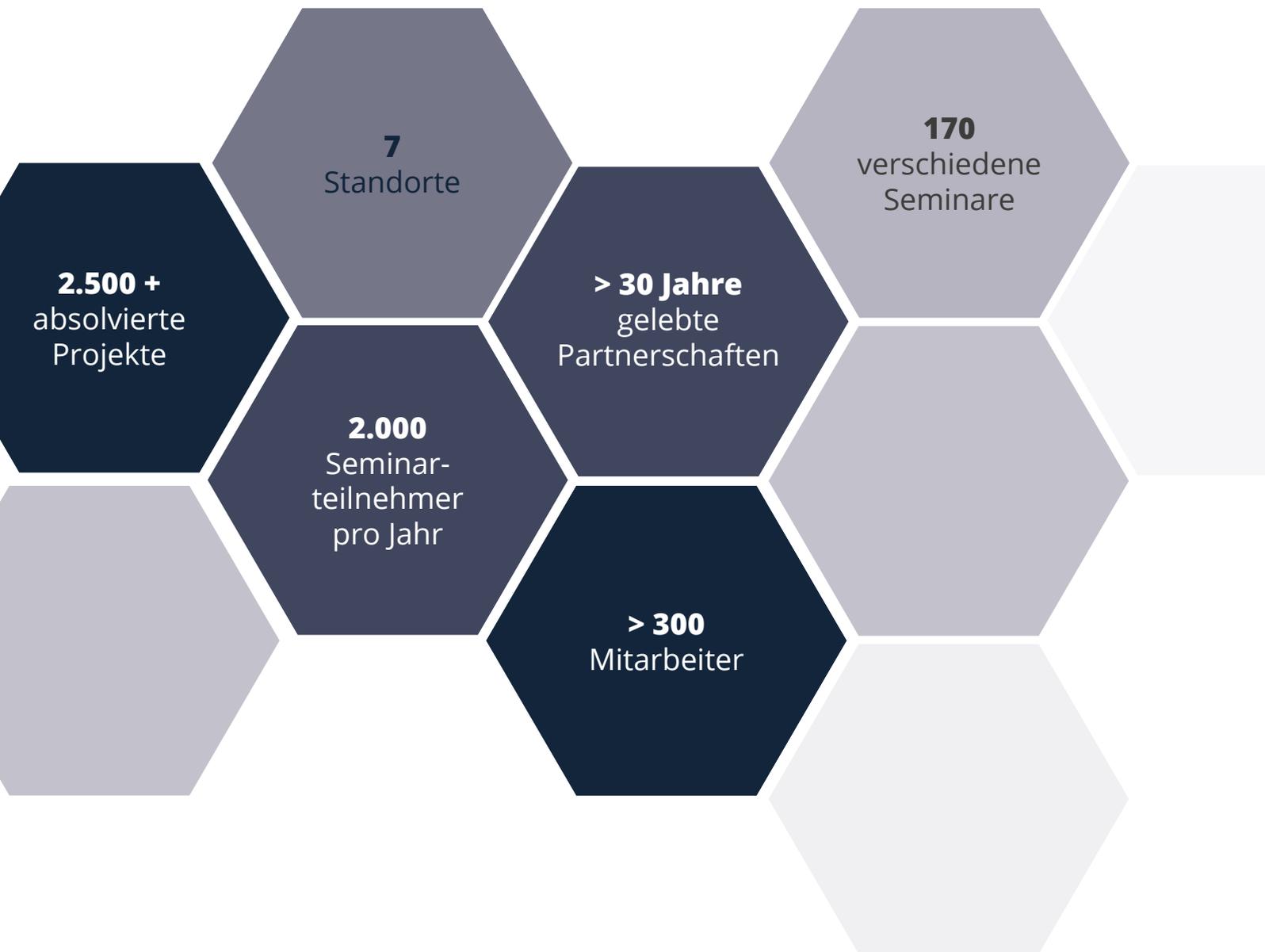
MENSCHEN – mit Profil und Know-how.

Beratung mit dem Blick fürs Wesentliche. Entwicklung mit dem Auge fürs Detail. Projektmanagement mit Überblick. Das ist ORDIX.

Mit unserem Wissen, unserer Erfahrung und unserer Passion für die IT treiben wir die digitale Transformation voran.

Wir entwickeln individuelle Lösungen für Ihre IT und unterstützen Sie von der ersten Idee bis hin zum Roll-Out und darüber hinaus.

Unser Seminarangebot erweitert unser Portfolio um ein breites Spektrum an praxisorientierten IT-Seminaren.



UNSERE MITARBEITER – sind uns wichtig.

Bei ORDIX verstehen wir unsere Verantwortung gegenüber unseren Mitarbeitenden als eine unserer obersten Prioritäten.

Als IT-Unternehmen mit über 300 Mitarbeitenden und einem bemerkenswerten Anteil von 56 Studie-

renden wissen wir, dass unser Erfolg maßgeblich von einem motivierten und zufriedenen Team abhängt.

Daher setzen wir alles daran, ein Arbeitsumfeld zu schaffen, in dem sich jeder wohlfühlt und sein volles Potenzial entfalten kann.

DIGITALE TRANSFORMATION – zukunftsweisende Lösungen.

Wir bieten ein breites Spektrum an Lösungen für unsere Kunden. Gleichzeitig fokussieren wir uns auf Ihre Anforderungen, um innovative Lösungen nach Maß zu entwickeln. Dabei ist

unsere Stärke unser tiefes und weit vernetztes technologisches Wissen, auch weit über die Unternehmensgrenzen hinaus.



LEISTUNGSPORTFOLIO – für Ihren Erfolg.

Consulting

- Business-Analyse & Konzeption
- Architekturberatung & Systemauswahl
- Cloud: Auswahl, Migration, Schnittstellen
- Applikation-Review & -Optimierung
- Security-Beratung & Checks
- Beratung:
relationale/nonrelationale Datenbanken
- Architekturen für KI & Machine Learning

Trainings/Seminare

- Große Themen- und Produktvielfalt
- Bestnoten in der Teilnehmerzufriedenheit
- Fachreferenten mit Praxis-Know-how
- Persönliche Beratung
und Qualifizierungsempfehlungen
- mobiler Schulungsraum
- Durchführung bereits ab 2 Teilnehmern

Services

- Betriebsleistungen remote und vor Ort –
von Vertretung bis hin zum Managed Service
- Konzeption, Implementierung & Migration
von komplexen Infrastrukturlösungen
- Reibungsloser Betrieb der Cloud-Infrastruktur
(Einsatz von Infrastructure-as-Code-
Technologien)

Development

- Architekturberatung, Design,
individual-Software-Entwicklung
- Tiefes Know-how bei der Entwicklung
von Anwendungen (JEE-Standard)
und Microservices
- Entwicklung von Enterprise Applikationen
- Unterstützung CI/CD, DevOps

Projektmanagement

- Unterstützung bei agilem Vorgehen,
Übernahme unterschiedlicher Rollen
- Erfahrung in klassischer Projektleitung &
Unterstützung nach PMI, Prince2 etc.
- Erfahrung, Training und Umsetzung in
hybriden Projektmodellen
- Qualitätssicherung, Test- & Abnahme-
management

SEMINARE und Umgebung.

Eine berufliche Weiterbildung qualifiziert Ihre Mitarbeitenden und sichert langfristig Ihren Unternehmenserfolg. Wir schulen jährlich mehr als 2.000 Seminarteilnehmer. Zusätzlich bieten wir individuelle Weiterbildungen im Seminarzentrum Wiesbaden, in unserer Zentrale in Paderborn und in unserer Geschäftsstelle in Köln sowie natürlich online an.

Damit Sie und Ihre Mitarbeitenden technologisch und persönlich am Puls der Zeit bleiben, steht Ihnen das komplette Seminarprogramm auch in Form von Kunden- und Inhouse-Seminaren sowie als **Schulungen in virtuellen Klassenräumen** zur Verfügung.

Fragen zu Seminarinhalten, Rahmenverträgen, Kunden- und Inhouse-Seminaren beantworten Ihnen gerne Ihre persönlichen Ansprechpartner **(Seite 14)**.

Wissenstransfer an drei Standorten

Ob an unseren Standorten Wiesbaden, Paderborn, Köln oder online – Sie entscheiden, wo Sie sich weiterbilden möchten. An allen oben genannten Standorten stehen Ihnen hell und komfortabel eingerichtete Schulungsräume zur Verfügung. Diese entsprechen den neuesten technischen und ergonomischen Richtlinien.

Die perfekte Lernumgebung im Seminarzentrum Wiesbaden ...

Auf insgesamt 600 m² präsentiert sich unser Seminarzentrum in Wiesbaden mit hellen und klimatisierten Seminarräumen. Um einen hochwertigen Wissenstransfer zu garantieren, ist die Teilnehmerzahl für die meisten unserer Schulungen auf zehn Personen begrenzt. Damit Sie mehr Planungssicherheit in Ihren Weiterbildungsprojekten haben, garantieren wir für die meisten Seminare eine Durchführung bereits ab zwei Teilnehmern.

So profitieren Sie vom Lernen in kleinen Gruppen, in denen die Referierenden auf jeden Teilnehmer individuell eingehen kann. Sollten zu wenig Teil-

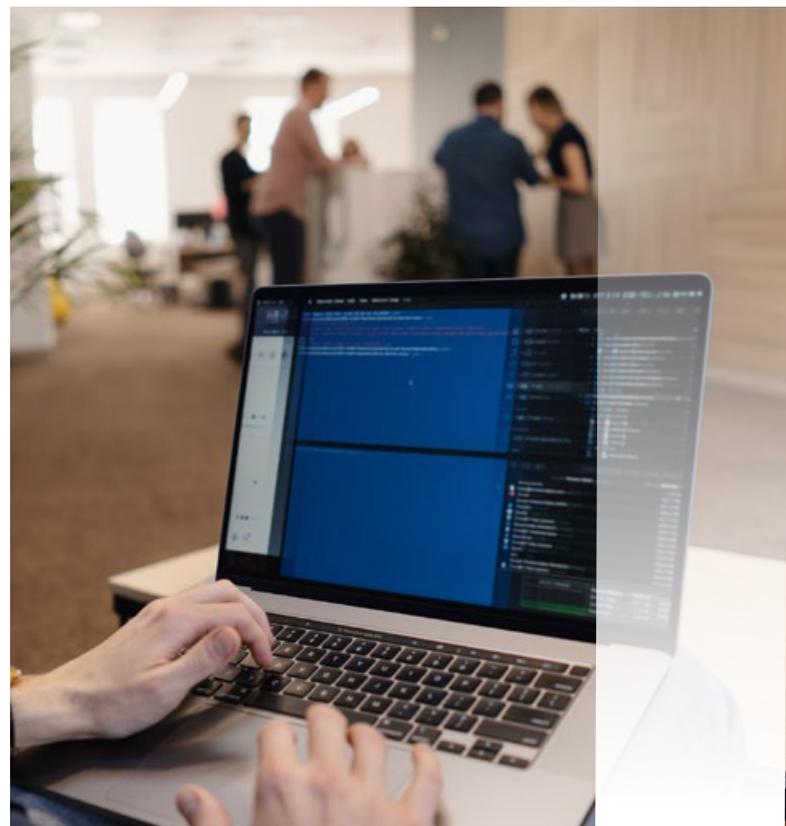
nehmer angemeldet sein, bieten wir Ihnen alternativ ein Coaching zum gewünschten Thema an.

Neben einem ergonomischen Arbeitsplatz erhält jeder Teilnehmer eine leistungsfähige Hardware-Konfiguration, die sich auf dem aktuellen Stand der Technik befindet. Selbstverständlich stellen wir Ihnen einen kostenlosen WiFi-Zugang zur Verfügung.

In den Pausenzeiten zwischen den Seminaren können Sie sich in unterschiedlichen Bistrobeichen erholen. Dort können Sie sich kostenlos mit Getränken und Speisen versorgen.

... und in virtuellen Klassenräumen/Webinaren

Lernen verändert sich. Dezentrale Strukturen in Unternehmen sowie die fortschreitende Digitalisierung und die damit verbundenen Änderungen in Geschäftsprozessen erfordern andere Schulungsansätze. Wir geben Ihnen mit virtuellen, digitalen



Unsere **STANDORTE.**



ENTWICKLUNG LEICHT GEMACHT –

Weiterbildungen nach Wunsch

Wir bieten Ihnen unterschiedliche Lernformen für unsere Seminare an. Mit unseren kostenlosen Tech Talks & Webinaren finden Sie den perfekten Einstieg und mit einem Online-Seminar können Sie dies vertiefen.

Auch Präsenzveranstaltungen sind selbstverständlich möglich. Oder Sie kombinieren einfach Online- und Präsenzveranstaltungen. Die unterschiedlichen Lernformen können wir Ihnen auch in Inhouse-Seminaren anbieten.

**Virtuelle
Klassenzimmer:
Online-Seminare**

**Individuelles
Coaching**

**Vor Ort und
persönlich:
Präsenz-Seminare**

**Direkt bei Ihnen:
Inhouse-
Schulungen**

**Kurz-Einstieg:
Webinare**

**Austausch,
leicht gemacht:
kostenlose
Tech Talks**

DIGITALES LERNEN, ONLINE-SEMINARE – Einfach. Effizient. Ortsunabhängig.

Der tatsächliche Standort verliert zunehmend an Bedeutung, da wir von überall aus arbeiten und auch lernen können. Wir bieten verschiedene Lösungen im Bereich des digitalen Lernens, die Sie vollkommen standortunabhängig nutzen können.



Online-Seminare in virtuellen Klassenräumen

Mit virtuellen Klassenräumen ermöglichen wir unseren Seminarteilnehmern über Webcam und Mikrofon eine verbundene Lerngemeinschaft zu bilden. Die Kommunikation erfolgt in Echtzeit wie in einem richtigen Seminarraum.

Präsentationen, Lern- und Anschauungsmaterial werden jedem Teilnehmer digital zur Verfügung gestellt. Zudem wählt jeder Teilnehmer seinen Workplace selbst – ganz gleich, ob sich dieser am Arbeitsplatz, im Home Office oder auf dem heimischen Sofa befindet.

Neben unseren Webinaren (bis zu 4 Stunden) und Video-Tutorials (kostenlos) bietet Ihnen unser Online-Seminarangebot hier eine Lösung der Weiterentwicklung.

Die Einrichtung virtueller Klassenräume bietet sich vor allem für mehrere Teilnehmer an, die in demselben Unternehmen aber vielleicht an verschiedenen Standorten tätig sind und auf den gleichen Wissensstand gebracht werden sollen.

Keine Angst vor Online-Seminaren!

Wir zeigen Ihnen hier exemplarisch, den Ablauf eines Online-Seminars nach erfolgreicher Buchung.

Wenige Tage vor Seminarbeginn erhalten Sie per E-Mail den Link zu Ihrem gebuchten Seminar sowie den Hinweis zu Ihrem persönlichen Bereich (MEINE SEMINARE) in unserem Seminarshop. Nach der Registrierung finden Sie hier das Seminar, für das Sie angemeldet sind (bei mehreren gebuchten Seminaren finden Sie hier auch alle Informationen zu Ihren gebuchten Seminaren).

Sie haben ab dem ersten Seminartag Zugriff auf die digitalen Unterlagen (Seminar- und Übungsmaterialien), nach dem Seminar können Sie hier auch Ihre Seminarbeurteilung abgeben und bei Fragen auch gerne über unseren Seminarshop mit uns chatten.

Am ersten Seminartag klicken Sie den Teams-Link aus Ihrer Einladungs-E-Mail an und kommen in einen Wartebereich. Der Referierende lässt Sie anschließend in den virtuellen Seminarraum ein und die Weiterbildung kann beginnen.

Wenn Sie neben dem Mikrofon auch Ihre Kamera einschalten, können Sie direkt mit dem Referenten und den weiteren Teilnehmern kommunizieren. Der Mix aus Vortrag und Übungen ist identisch zu den Präsenzseminaren.

Weitere Infos erhalten Sie auf:
seminare.ordix.de/digital.html

KUNDEN- & INHOUSE-SEMINARE

Sie möchten sich oder Ihre Mitarbeiter individuell weiterbilden oder Seminare aus unserem Programm in Ihrem Unternehmen vor Ort durchführen? Wir ermitteln gemeinsam Ihren Qualifikationsbedarf und stehen Ihnen bei der Zusammenstellung der Seminarinhalte und -schwerpunkte zur Verfügung.

Preisinformationen zu unseren Kunden- und Inhouse-Seminaren finden Sie auf **Seite 13**. Gerne stehen wir Ihnen beratend zur Seite und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

Sprechen Sie uns an.

Sie sparen Geld und Zeit

Der Faktor Zeit spielt immer eine wichtige Rolle, besonders in der Personal- und Einsatzplanung. Dadurch, dass Inhouse-Seminare bei Ihnen vor Ort oder virtuell durchgeführt werden, entfallen zusätzliche Zeit- und Budgetaufwendungen wie An- und Abreise, Hotelübernachtungen und Reisekosten. Neben Seminarinhalten können Sie die Zeiten bzw. die Dauer Ihrer Weiterbildung bestimmen.

Sie sind alle auf dem gleichen Wissensstand

Durch das gemeinsame Lernen fördern Sie nicht nur den Teamgeist und die Kommunikation. Es gibt noch einen anderen entscheidenden Vorteil: Das ganze Team ist auf dem gleichen Wissensstand!

Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, zusammen mit unserem Referenten die Seminarinhalte auf betriebseigene Situationen sowie Aufgaben anzupassen.

Sie stehen im Fokus

Das Inhouse-Seminar wird speziell nach Ihren Wünschen konzipiert. Allein Sie bestimmen, welche Themen aufgenommen werden: Von A wie Agilität bis Z wie Zeit- und Selbstmanagement.

Bei uns haben Sie eine große Auswahl an Themengebieten und Kombinationsmöglichkeiten! Auch eine Zusammenstellung aus unterschiedlichen Seminaren ist möglich.

Viele Standorte – eine Lerngruppe

Ihre Mitarbeiter arbeiten an verschiedenen Standorten, sollen aber auf den gleichen Wissensstand gebracht werden? Sie möchten Ihren Mitarbeitenden jedoch die aufwendige Anreise zum Seminar ersparen?

Dafür stellen wir unterschiedliche Lösungen im Bereich des digitalen Lernens bereit. Sprechen Sie unser Vertriebsteam an.



SEMINARRAUMVERMIETUNG – UNSERE RÄUME FÜR IHRE VERANSTALTUNG.

Sie sind auf der Suche nach geeigneten Räumlichkeiten für ein Seminar, eine Konferenz oder eine andere Veranstaltung? Dann haben Sie an unseren Standorten Wiesbaden, Paderborn und Köln die Möglichkeit, unsere Seminarräume oder auch Trainingsbereiche anzumieten.

Wir verfügen über mehrere Seminarräume in unterschiedlichen Größen zwischen 20 bis 62 Quadratmetern. Optional können wir Ihnen auch ganze Schulungsbereiche durch die Zusammenlegung mehrerer Räumlichkeiten zur Verfügung stellen. Weitere Informationen zu den Preisen finden Sie auf **Seite 13**.

Unsere Räumlichkeiten

Alle Seminarräume sind komfortabel eingerichtet und entsprechen den aktuellen technischen und ergonomischen Richtlinien. In unseren Räumen für IT-Schulungen sind große TFT-Monitore und leistungsstarke Rechner unser technischer Standard. Sollte spezielle Software zum benötigt werden, sprechen Sie dies bitte im Vorfeld mit uns ab.

Neben den Räumlichkeiten für technische Weiterbildungen können Sie auch für Meetings Vortrags- oder Konferenzräume anmieten.

Alle Räume sind mit Beamer, Copyboard und Whiteboard ausgestattet. Flipcharts und Metaplanwände sind ebenfalls vorhanden.

Unsere Seminarräume

- In Wiesbaden erwarten Sie 7 klimatisierte Seminarräume
- In Paderborn und Köln stehen Ihnen klimatisierte Seminarräume zur Verfügung
- Catering am Vormittag/Mittag ist optional
- Technisches Equipment nach Ihren Wünschen
- Technischer Support während des Events
- Kostenlose Parkplätze & 4 Tankstellen (in Wiesbaden und Paderborn) für Ihr Elektro-Fahrzeug

Wir sind für Sie da!

Fragen zur Anmietung unserer Seminarräume und des Seminar-Equipments sowie Detailfragen zu Kundenseminaren, Seminarinhalten oder unseren Schulungskonzepten beantwortet Ihnen gerne unser Seminar-Team. Ihre Ansprechpartner finden Sie auf **Seite 14**.



UNSER SERVICE - Anmeldung und Betreuung

Im einfachsten Fall erfolgt die Anmeldung über unseren Seminarshop unter **seminare.ordix.de**

Gerne nehmen wir Ihre Anmeldung per E-Mail (**seminare@ordix.de**) entgegen. Sie haben auch die Möglichkeit, vorab unverbindlich einen Platz für Ihr gewünschtes Seminar zu reservieren. Sobald wir die Buchung bearbeitet haben, erhalten Sie eine verbindliche Auftragsbestätigung.

WICHTIG: Bitte geben Sie bei der Buchung eine persönliche E-Mail-Adresse an. Dadurch haben Sie in unserem Seminarshop Zugriff auf Ihre Unterlagen. Sie erhalten außerdem den Schriftverkehr per E-Mail.

Aus Nachhaltigkeitsgründen gibt es die Seminarunterlagen nur noch digital. Sollten Sie auf gedruckte Unterlagen nicht verzichten wollen, können Sie diese gegen einen kostenneutralen Beitrag erwerben.

Seminarzeiten/Dauer

Unsere Seminare beginnen am :

1. Tag: 10:00 Uhr - ca. 17:00 Uhr
Folgetage: 9:00 Uhr - ca. 17:00 Uhr
letzter Tag: 9:00 Uhr - nach Bedarf

Die Semindauer beträgt durchschnittlich 7 Stunden pro Tag.

Zertifikate

Nach dem Seminar (ca. 1-2 Werktage) erhält jeder Teilnehmer per E-Mail ein Zertifikat als Teilnahmebestätigung.

Seminarunterlagen

Wir verwenden fast ausschließlich selbst entwickelte und praxisbezogene Seminarunterlagen in deutscher Sprache.

Wir passen unser Seminarangebot flexibel an – sowohl in Bezug auf Inhalte, Termine und neue Themengebiete als auch hinsichtlich Ihrer unternehmensspezifischen Wünsche. Sollten Sie in dieser Broschüre nicht das passende Seminar finden, schauen Sie unter **seminare.ordix.de** oder kontaktieren Sie uns (**Seite 14**).

Informationsmaterial

In unserem Seminarshop finden Sie zu allen Seminaren ausführliche Beschreibungen und die aktuellen Seminartermine. Hier erhalten Sie auch Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Seminaren, damit Sie sich vorab genau über den Inhalt des Seminars informieren können.

Parkplätze

Während Ihres Aufenthalts können Sie kostenlos unsere Parkplätze in der Tiefgarage unseres Seminarzentrums Wiesbaden nutzen. Zudem stehen Ihnen auch vier kostenlose Elektro-Tankstellenplätze zur Verfügung.

Hotelempfehlung

Hotel Toskana

(Unser Partnerhotel)

www.toscana-hotel.de

Kreuzberger Ring 32

65205 Wiesbaden-Erbenheim

Tel.: 0611 | 7635-0

(200 m Fußweg vom Seminarzentrum)



PREISE UND RABATTE – Ihre Vorteile.

Rabatte für öffentliche Seminare

Folgende Rabatte gelten für ausgewählte Seminare:

Mengenrabatt:	10 %	ab 2 Personen / gleiches Seminar
	20 %	ab 4 Personen / gleiches Seminar
Partnerrabatt:	10 %	für DOAG-Mitglieder pro Buchung
Rabatt virtuelle Seminare:	10 %	generell auf den Listenpreis des Präsenzseminares
Rahmenvertragspartner:		Erhalten die entsprechend vereinbarten Rahmenvertragsrabatte

Einige Seminare sind von Rabatten ausgeschlossen. Für welche Seminare diese Rabatte gelten, erfahren Sie in unserem Seminarshop (seminare.ordix.de) oder bei unserem Seminar-Team. Die genannten Preise verstehen sich als Seminargebühr pro Teilnehmer, sofern nichts anderes angegeben ist. Es kommt maximal ein Rabatt zur Anwendung. Die Rabatte gelten nur bei gleichzeitiger Annahme unserer Zahlungsbedingungen. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Seminare.

Preise & Konditionen für Kunden- und Inhouse-Seminare

Dauer	Seminarpreis pro Tag
1 - 2 Tage	1.600 – 2.200 EUR
3 - 5 Tage	1.500 – 1.900 EUR

Die Preise variieren je nach Seminar und Grad der speziellen Anforderungen. Ein weiteres Kriterium der Preisgestaltung bei individuellen Seminaren ist der technische Aufwand und die damit verbundene Qualifikation des Referenten für besonders anspruchsvolle Themen. Zusätzlich zur Durchführung beinhalten die Preise die Bereitstellung von Seminarunterlagen und -materialien, die Vor- und Nachbereitung des Referenten sowie alle anfallenden Reisekosten innerhalb Deutschlands. Zusätzliche Aufwendungen aufgrund kundenspezifischer Anforderungen werden gesondert auf Stundenbasis berechnet. Die Preise gelten bei einer maximalen Teilnehmeranzahl von 10 Teilnehmern. Alle weiteren Teilnehmer werden mit einer zuzüglichen Pauschale berechnet.

Preise & Konditionen für Seminarraum-Anmietung

Sie können Räume für 4–40 Personen anmieten, wahlweise mit oder ohne IT-Infrastruktur

	Mit IT-Infrastruktur *	Ohne IT-Infrastruktur **
Miete Seminar-/Konferenzraum inkl. Kaffee, Tee, Kaltgetränke, Obst, Süßigkeiten und Betreuung	70 EUR pro Person	45 EUR pro Person
Pausen-Snack optional am Vormittag z. B. belegte Brötchen, Butterbrezeln oder Croissants	10 EUR pro Person	10 EUR pro Person
Mittagessen optional als Catering oder in den umliegenden Restaurants	20 EUR pro Person	20 EUR pro Person

* Preise gelten pro Tag inkl. Beamer, Flipchart, WLAN, Notebooks wahlweise mit Windows oder Linux

** Preise gelten pro Tag inkl. Beamer, Flipchart, WLAN

Preise & Konditionen für Seminar-Equipment | virtuelle Klassenräume

Equipment	Preis pro Tag und System *
Virtuelle Systeme	25 EUR
Notebook/Server *	50 EUR

Pro angefangene Stunde beträgt der Preis für Unterstützung, Einrichtung etc. 80 EUR.

Virtuelle Systeme benötigen einen leistungsstarken Internetzugang.

* Die Arbeitsplätze werden wahlweise mit Windows oder Linux vorinstalliert.

ANSPRECHPARTNER für Seminare

Ihre Ansprechpartner für Fragen zu Seminarbuchungen, -inhalten und -durchführung, Übernachtungsmöglichkeiten, Abrechnungsmodalitäten, Angeboten und Organisatorischem rund um die Seminarteilnahme und den Aufenthalt bei uns.

Bereichsleitung Seminare

Für Fragen rund um die Trainings stehe ich Ihnen jederzeit zur Verfügung!

ULRIKE KÖGLER
Bereichsleitung Seminare
Tel.: 05251 1063-13
ulrike.koegler@ordix.de

Anmeldung | Seminarbetreuung

Sie haben Fragen zu unseren Seminaren, zur Anmeldung oder zur Durchführung. Rufen Sie uns an!

SABINE DÖHR
Seminarbetreuung
Tel.: 0611 77840-40
seminare@ordix.de

SASKIA JUNG
Seminarbetreuung
Tel.: 0611 77840-45
seminare@ordix.de

JANINE RADU
Seminarbetreuung
Tel.: 0611 77840-25
seminare@ordix.de

Rahmenverträge | Inhouse- Seminare | Dienstleistungen

Sie möchten ein Inhouse- oder individuelles Seminar durchführen? Sie möchten ein größeres Kontingent an Seminaren bei uns buchen?

Sie benötigen Beratung oder Unterstützung in Ihren Projekten und möchten auf das hervorragende Know-how unserer Mitarbeiter zurückgreifen?

Dann sprechen Sie uns an!

BJÖRN RAUSCHENBACH
Teamleiter Vertrieb
Tel.: 0611 77840-23
bjoern.rauschenbach@ordix.de

SANDRA MELCHER
Vertrieb
Tel.: 0611 77840-27
sandra.melcher@ordix.de

JANA MÜLLER
Vertrieb
Tel.: 0611 77840-41
jana.mueller@ordix.de

GABRIELE HUMBERG
Vertrieb
Tel.: 05251 1063-56
gabriele.humberg@ordix.de

IVAN SHAROV
Vertrieb
Tel.: 05251 1063-31
ivan.sharov@ordix.de

MAXIMILIAN BIERMANN
Vertrieb
Tel.: 05251 1063-56
maximilian.biermann@ordix.de

WEBINAR & KOSTENLOSE TECHTALKS – EINSTIEG IN UNSERE SEMINARE.



Webinare, TechTalks und Tutorials sind der ideale Einstieg für alle, die praxisnahe IT-Kenntnisse auf dem neuesten Stand der Technik erwerben wollen. Diese rein virtuellen Veranstaltungen bieten weit mehr als nur spannende Vorträge: Sie ermöglichen einen echten Mehrwert für IT-Interessierte und Experten, die ihre Fähigkeiten vertiefen und erweitern möchten.

Detaillierte Einblicke

Unsere Experten teilen detaillierte Einblicke in ihre tägliche Arbeit und beleuchten dabei hochaktuelle Themen aus der IT-Praxis. Ob es sich um innovative Technologien, bewährte Best Practices oder neue Herausforderungen der Digitalisierung handelt – in unseren Deep Dives erhalten Sie wertvolles Know-how direkt von erfahrenen Profis. Der interaktive Charakter dieser Events erlaubt es Ihnen, Ihre spe-

zifischen Fragen direkt an die Experten zu richten und so tiefere Einblicke in komplexe IT-Schwerpunktthemen zu gewinnen.

Dabei profitieren Sie von der Flexibilität, ganz bequem und kostenfrei von Ihrem Schreibtisch aus an unseren Veranstaltungen teilzunehmen.

Kostenfreier Einstieg

Ganz gleich, ob Sie den Einstieg in ein neues IT-Thema suchen oder Ihr bestehendes Wissen erweitern möchten – unsere Webinare, TechTalks und Tutorials sind der perfekte Startpunkt, um die Weichen für Ihre berufliche Weiterentwicklung zu stellen. Nutzen Sie die Chance, kostenfrei an diesen hochwertigen Events teilzunehmen und sich mit anderen IT-Enthusiasten zu vernetzen.

Aktuelle Informationen immer
auf unseren Kanälen



**DIREKT ZU
DEN WEBINAREN**

INHALTSVERZEICHNIS

IT-PROJEKTMANAGEMENT

IT-Projektmanagement praxisorientiert	20
Krisenmanagement in Projekten - Projektkrisen vorbeugen und meistern	20
Anforderungsmanagement in IT-Projekten	20
Hybrides Projektmanagement	21

AGILE SEMINARE

Agiles Projektmanagement mit Scrum - Mit agilem Vorgehen mehr erreichen	22
Scrum Vorbereitung zur Zertifizierung - So einfach kann es klappen	22
Scrum Product Owner - Produkte erfolgreich entwickeln	22
Leading SAFe® (SA)	23
Agil führen - Neue Konzepte für Ihre Führung im agilen Umfeld	23
KANBAN in der IT - Prozesse und Projekte mithilfe von Kanban optimieren	23
User Stories in der agilen Softwareentwicklung - Webinar	24

IT-MANAGEMENT, IT-STRATEGIE UND IT-ORGANISATION

IT-Management - Die IT nachhaltig zum Erfolg führen	25
Plötzlich IT-Führungskraft - Von Anfang an richtig führen	25
IT-Strategie - Strategische IT-Planungen	25
IT-Architekturen - Ihre IT-Landschaft sinnvoll gestalten	26
Change Management in der IT - Veränderungen reibungslos einführen	26
IT-Organisation und IT-Governance - Optimierung Ihrer IT-Organisation	26

KOMMUNIKATION UND SELBSTMANAGEMENT

Professionell beraten - Kunden und Kollegen gut beraten	27
Konfliktmanagement - Mehr Sicherheit in unsicheren Situationen	27
Zeit- und Selbstmanagement - Mit weniger Stress mehr erreichen	27
Burn-out vorbeugen, bessere Work-Life-Balance erreichen	28
Mentaltraining - Positive Einstellung, Glück, Erfolg	28

BIG DATA UND AI

Hadoop Grundlagen	29
Apache Spark Grundlagen	29
Apache Kafka Grundlagen	29
Machine Learning Basics	31
Grundlagen moderner Datennutzung - Data Literacy	30
Stackable Grundlagen Workshop	31

DATA WAREHOUSE UND BI

Data Warehouse Grundlagen	31
Apache NiFi Grundlagen	31
NiFi Advanced Workshop	31

ORACLE

Oracle SQL	32
Oracle SQL Aufbau	32
Oracle Datenbankprogrammierung mit PL/SQL Grundlagen	32
Oracle Datenbankprogrammierung mit PL/SQL Aufbau	33
Oracle PL/SQL für Experten - Performance Analyse und Laufzeitoptimierung	33
Oracle 21c/23ai Neuheiten für Entwickler	33
Oracle Spatial	34
Oracle APEX Anwendungsentwicklung Grundlagen	33
Oracle APEX Anwendungsentwicklung Aufbau	34
Oracle Datenbankadministration Grundlagen	35
Oracle Datenbankadministration Aufbau	34
Oracle Tuning - Theorie und Interpretation von Reports	34
Oracle 21c/23ai Neuheiten	35
Oracle ASM für Standalone Server	35
Oracle Multitenant	35
Oracle Backup und Recovery mit RMAN	36
Oracle Real Application Cluster (RAC)	36
Oracle Data Guard	36
Oracle Lizenzen - Webinar	37
Oracle Security	37
Single Sign On mit Oracle	37
Oracle Cloud Control	38
MySQL Administration	37

IBM DATENBANKSYSTEME

IBM Informix Administration	38
IBM Informix Tuning und Monitoring	38
IBM Db2 für Linux/Unix/Windows SQL Grundlagen	38
IBM Db2 für Linux/Unix/Windows Administration	38

POSTGRESQL

PostgreSQL Administration	39
PostgreSQL Datenbankprogrammierung mit PL/pgSQL	39

MICROSOFT SQL SERVER

Administration einer Microsoft SQL Server Infrastruktur	41
Microsoft SQL Server für Oracle DBAs	40

WEB UND APPLICATION SERVER

Tomcat Konfiguration und Administration	41
Oracle WebLogic Administration Grundlagen	41

INHALTSVERZEICHNIS

PROGRAMMIERSPRACHEN

Einführung in die Objektorientierte Programmierung Webinar	41
Einführung in die objektorientierte Programmierung und UML	42
Windows PowerShell für Administratoren	42
Python Programmierung Grundlagen	43
Python Programmierung für Fortgeschrittene	43
Shell, Awk und Sed	44
XML Grundlagen	46
Java Programmierung Grundlagen	44
Java Programmierung Aufbau	45
JDK Migration zu JDK 11/17	46
Java Performance Tuning	46
JEE Power Workshop	46
Java Persistence API mit Hibernate	47
Design und Implementierung von RESTful APIs Seminarreihe	47
RESTful APIs entwerfen	47
RESTful APIs mit Jakarta RESTful Web Services entwickeln	48
Spring Power Workshop	48
Microservices Workshop mit Spring Boot	48
Rich Internet Applications mit JSF und PrimeFaces Seminarreihe	49
Web-Anwendungen mit JavaServer Faces (JSF)	49
Web-Anwendungen mit PrimeFaces	49
TypeScript Grundlagen	50
Web-Anwendungen mit Angular	50
CI/CD in der Cloud (Kubernetes)	50
Kooperative Entwicklung mit Git - Webinar	51
OpenShift für Entwickler	51

BETRIEBSSYSTEME

Linux/Unix Grundlagen für Einsteiger	52
Linux Systemadministration Grundlagen	52
Linux Systemadministration für Fortgeschrittene	52
Linux/Unix Power Workshop für den Datenbank- und Applikationsbetrieb	53
IBM AIX Systemadministration Grundlagen	53

RECHENZENTRUM UND CLOUD

Cloud Computing Essentials	54
Docker und Podman Container Essentials	54
Kubernetes Essentials	54
Terraform Essentials	55
Monitoring mit Prometheus und Grafana	55
Konfigurationsmanagement mit Ansible	55
Konfigurationsmanagement mit Puppet	56

IT-SECURITY

Grundlagen der IT-Sicherheit	57
Linux Serverhärtung und Security Testing	57

IT-PROJEKTMANAGEMENT

IT-Projektmanagement praxisorientiert

Der Erfolg eines Unternehmens basiert auf der kontinuierlichen Weiterentwicklung seiner internen Geschäftsprozesse und der fortlaufenden Optimierung der Lösungen für potenzielle Kundenbedürfnisse. Diese Weiterentwicklungen und Optimierungen werden in der Regel in Form von Projekten mit Unterstützung der IT realisiert. Wir machen Sie in diesem Seminar fit für erfolgreiche IT-Projekte und vermitteln, wie Sie geplante Ziele zu vereinbarten Kosten im definierten Zeitrahmen erreichen. Sie lernen die notwendigen Fachbegriffe, verschiedene Vorgehensmodelle, praxiserprobte Methoden und Arbeitstechniken kennen. Dazu geben wir Ihnen den dafür erforderlichen Werkzeugkasten zum erfolgreichen Management von Projekten an die Hand. Neben rationalen Themen erhalten Sie auch einen Einblick in die kommunikativen und emotionalen Aspekte des Projektmanagements und wir geben Ihnen Ideen sowie Anregungen, diese zu bewältigen.

Zielgruppe

Projektleiter und angehende Projektleiter, IT-Koordinatoren, IT-Führungskräfte, erfahrene Entwickler und Systemspezialisten

Buchungsnummer:

PM-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.690,00 EUR

Krisenmanagement in Projekten - Projektkrisen vorbeugen und meistern

Wenn Krisen in Projekten eintreten, ist es wichtig, gewappnet zu sein und zu wissen, wie man reagieren muss. Wir stellen die häufigsten Ursachen von Krisen vor und Sie lernen Wege und Möglichkeiten kennen, Projektkrisen zu meistern.

Zielgruppe

Projektmanager, Projektleiter und Teilprojektleiter, die ihr Projekt auch durch Krisen souverän führen & ihr Wissen um den Bereich Krisenmanagement erweitern möchten

Buchungsnummer:

PM-07

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.290,00 EUR

Anforderungsmanagement in IT-Projekten

Einer der wichtigsten Faktoren für ein erfolgreiches IT-Projekt ist die Konkretisierung der Erwartungen und Anforderungen, sodass diese sowohl für den Auftraggeber als auch für das Projektteam hinreichend präzise, verständlich und nachvollziehbar sind. Zusätzlich gilt es, notwendige Änderungen während des Projektverlaufs kontrolliert mit der Zustimmung der Verantwortlichen zuzulassen. Hierfür ist ein professionelles Anforderungsmanagement zwingend erforderlich, welches sicherstellt, dass der Kunde wirklich das bekommt, was er sich wünscht. In diesem Seminar lernen Sie die verschiedenen Arten von Anforderungen, ihre Ermittlungsmöglichkeiten, Dokumentationsarten und deren Verwaltung kennen. Weiterhin erfahren Sie, wie Sie mithilfe eines strukturierten Anforderungsmanagements den Erfolg Ihrer Projekte sicherstellen können.

Zielgruppe

Projektleiter und angehende Projektleiter sowie angehende Anforderungsmanager, Product Owner, Systemspezialisten, erfahrene Entwickler und IT-Führungskräfte

Buchungsnummer:

PM-14

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.290,00 EUR

Hybrides Projektmanagement

Wenn es gilt neue Projekte zu starten, wird die Methodenfrage "klassisch" oder "agil" immer häufiger gestellt. Während oft noch dogmatisch darüber diskutiert wird, welche Projektmanagement-Methode zu bevorzugen ist, ist in der Projektrealität das hybride Projektmanagement schon lange angekommen und zeigt beachtliche Erfolge. In diesem Seminar werden wir uns mit den wichtigsten Aspekten des klassischen Projektmanagements und der agilen Methode Scrum auseinandersetzen, um dann auf dieser Basis mit einer pragmatischen Mischung in das hybride Projektmanagement einzusteigen. In dem Seminar bekommen Sie Kriterien und Hilfsmittel an die Hand, mit denen Sie den optimalen Methodenmix für Ihr Projekt finden werden und die damit einhergehenden Herausforderungen meistern können.

Zielgruppe

Entscheider, Projektmanager, Projektleiter, Scrum Master und Teilprojektleiter mit Projekterfahrung

Buchungsnummer:

PM-08

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.290,00 EUR

AGILE SEMINARE

Agiles Projektmanagement mit Scrum - Mit agilem Vorgehen mehr erreichen

Das Seminar bringt Ihnen die Ideen des agilen Projektmanagements mit Scrum näher. Es erklärt die Rollen, Artefakte und den Scrum-Prozess, der auf der Idee autonom Handelnder basiert. Sie lernen, wie ein Sprint geplant und organisiert wird und welche Besonderheiten innerhalb des Teams zu beachten sind. Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Zertifizierung zum Scrum Master bei scrum.org.

Zielgruppe

Personen mit Basis-Know-how und/oder Erfahrung in Projekten

Buchungsnummer:

SCRUM-01

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.290,00 EUR

Scrum Vorbereitung zur Zertifizierung - So einfach kann es klappen

In diesem Seminar werden die Unterschiede zwischen Praxis und Theorie hinsichtlich der Prüfung nochmals eingehend behandelt, um eine gute Basis zum Bestehen der Prüfung zu schaffen. Wichtige Inhalte werden wiederholt und kritische Aspekte nochmals eingehend beleuchtet.

Zielgruppe

Scrum Master und Scrum Neulinge, die eine Zertifizierung nach Scrum.org anstreben

Buchungsnummer:

SCRUM-02

Dauer: 1 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

690,00 EUR

Scrum Product Owner - Produkte erfolgreich entwickeln

Insbesondere in der IT werden immer mehr Projekte und Vorhaben mit Scrum oder anderen agilen Verfahren umgesetzt. Lernen Sie, wie Sie in agilen Projekten in der besonders bedeutenden Rolle als Product Owner Projekte zum Erfolg bringen können. Vorbereitung auf die Zertifizierung als Scrum Product Owner PSM I von scrum.org.

Zielgruppe

Product Owner, angehende Product Owner, IT-Führungskräfte, Berater & Scrum Master

Buchungsnummer:

SCRUM-04

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.590,00 EUR

Leading SAFe® (SA)

Sind Sie neu im Scaled Agile Framework®? Leading SAFe® bietet eine Einführung in die Grundlagen von SAFe und vermittelt die Prinzipien und Praktiken, um Ihre Lean-Agile-Transformation selbstbewusst voranzutreiben. Der Kurs und die resultierende Zertifizierung rüsten Sie mit Anleitungen und Werkzeugen aus, um eine Kultur der Widerstandsfähigkeit aufzubauen und eine gemeinsame Sprache zu etablieren, die Mitarbeiter einbindet und sich auf Kunden konzentriert, sodass Organisationen mit Agilität im großen Maßstab arbeiten können. Nehmen Sie an einem Leading SAFe®-Kurs teil, um herauszufinden, wie Unternehmen unternehmerische Agilität aufbauen können und wie SAFe in Ihrer Organisation funktionieren kann. Sie werden ein Verständnis dafür gewinnen, wie Sie Ihre gesamte Organisation um dieselben klaren Ziele herum ausrichten können, und wie Sie den Wert- und Arbeitsfluss von der Strategie bis zur Auslieferung verbessern können. Sie lernen, was Unternehmen kundenorientierter macht, und wie Sie wichtige SAFe-Ausrichtungs- und Planungsveranstaltungen wie das PI-Planning durchführen können.

Zielgruppe

IT-Manager, IT-Projektleiter, IT-Consultants, Scrum Master

Buchungsnummer:

SAFE-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.490,00 EUR

Agil führen - Neue Konzepte für Ihre Führung im agilen Umfeld

Insbesondere in der IT werden immer mehr Projekte und Vorhaben mit agilen Verfahren umgesetzt. Lernen Sie, wie Führung im agilen Kontext funktioniert und wie agile Techniken für die Führungsarbeit genutzt werden können. Lernen Sie agile Werte, Prinzipien und Methoden kennen und wie Sie den Wandel zu einer agilen Organisation als Führungskraft gestalten können.

Zielgruppe

IT-Führungskräfte, Berater, Projektleiter, Scrum Master und Product Owner, die agile Verfahren näher kennen lernen und in ihrer Organisation erfolgreich nutzen möchten

Buchungsnummer:

AGIL-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.590,00 EUR

KANBAN in der IT - Prozesse und Projekte mithilfe von Kanban optimieren

Neben den Grundlagen von KANBAN gehen wir in diesem Seminar intensiv auf die wesentlichen Punkte zur Einführung von KANBAN im Unternehmen ein. Wir betrachten die wichtigen Aspekte, auf die Sie als Führungskraft oder Projektleiter achten müssen, wenn Ihr Team KANBAN einsetzt. Wir besprechen außerdem, wie Sie KANBAN für Ihr Portfolio in Ihrem Bereich einsetzen können. Zudem erfahren Sie, wie Sie KANBAN für Ihren persönlichen Erfolg im Rahmen Ihres eigenes Zeit- und Selbstmanagements nutzen können.

Zielgruppe

IT-Manager, IT-Projektleiter, IT-Consultants

Buchungsnummer:

KB-01

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.290,00 EUR

AGILE SEMINARE

User Stories in der agilen Softwareentwicklung - Webinar

In der agilen Softwareentwicklung hat sich die Arbeit mit User Stories zu einem defacto-Standard entwickelt. Sämtliche fachliche Anforderungen werden heutzutage in Epics, User Stories, Tasks etc. beschrieben. Die Erstellung von und Arbeit mit User Stories scheint auf den ersten Blick intuitiv und einfach. Allerdings steckt die Tücke im Detail und gut formulierte, sowie strukturierte User Stories tragen einen erheblichen Teil zur Effizienzsteigerung des gesamten Teams bei. Auch die Definition von Akzeptanzkriterien und die Erstellung einer "Definition of Ready" bzw. "Definition of Done" tragen zu einem klaren Bild der fachlichen Anforderungen bei und erlauben eine schnelle und strukturierte Nachverfolgung über die Umsetzung dieser. In diesem Seminar lernen Sie Erstellung von guten User Stories. Damit tragen Sie einen erheblichen Teil zur Steigerung der Team-Effizienz bei.

Zielgruppe

Business Analysten, Product Owner, Developer, Scrum Master und Leute, die User Stories schreiben wollen

Buchungsnummer:

USR-STORY

Dauer: 4 Stunden

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

89,00 EUR

IT-Management - Die IT nachhaltig zum Erfolg führen

In den meisten Unternehmen gewinnt IT immer mehr an Bedeutung und entscheidet mittlerweile maßgeblich über den Erfolg wichtiger Unternehmenstätigkeiten. Dieses Seminar bietet Ihnen einen praxiserprobten Überblick zu allen wichtigen Kernthemen des modernen IT-Managements. Nach einem fundierten Einblick in die jeweiligen Spezialgebiete nimmt die Vorstellung aktueller Managementinstrumente einen breiten Raum ein. Wir vermitteln Ihnen mit diesem Wissen die Fähigkeit zur Entwicklung von IT-Strategien, die zum Geschäftserfolg Ihres Unternehmens beitragen.

Zielgruppe

IT-Manager, IT-Projektleiter, Prozessmanager, IT-Architekten, Business-Architekten, IT-Consultants

Buchungsnummer:

MGM-03

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

Plötzlich IT-Führungskraft - Von Anfang an richtig führen

Sie sind gerade Führungskraft in der IT geworden oder stehen kurz davor, Führungskraft zu werden. Mit dem Übergang vom Kollegen zur Führungskraft ändern sich die eigene Rolle im Team und das Verhältnis von Nähe und Distanz. Dieses Seminar erleichtert Ihnen den Einstieg als Führungskraft und vermittelt Ihnen wichtige Ideen und Konzepte, damit Sie auch in Ihrer neuen Aufgabe erfolgreich sein und Ihren eigenen Führungsstil entwickeln können. Zur Sicherstellung eines erfolgreichen Übergangs zur Führungskraft können Sie in diesem Seminar die unterschiedlichen Führungstechniken und -instrumente direkt einüben.

Zielgruppe

IT-Fachexperten, IT-Berater

Buchungsnummer:

K-12

Dauer: 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

IT-Strategie - Strategische IT-Planungen

Strategische IT-Planungen mit zukunftsfähigen IT-Architekturen spielen für den Erfolg Ihres Unternehmens eine entscheidende Rolle. IT-Strategien richten IT-Landschaften langfristig an Ihren Business-Zielen aus und erhöhen den Leistungsbeitrag der IT, sodass diese eine bestmögliche Position im Unternehmen einnehmen wird. Mit diesem Seminar geben wir Ihnen eine gezielte Übersicht zum Thema und stellen Ihnen Zielsetzungen, Vorgehensweisen und Instrumente vor. In praktischen Anleitungen mit einer Auswahl der wichtigsten Instrumente zeigen wir Ihnen Schritt für Schritt, wie IT-Strategien erfolgreich entwickelt werden.

Zielgruppe

IT-Manager, CIOs, IT-Projektleiter, IT-Architekten, Business-Architekten, IT-Consultants

Buchungsnummer:

MGM-07

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.690,00 EUR

IT-MANAGEMENT, IT-STRATEGIE UND IT-ORGANISATION

IT-Architekturen - Ihre IT-Landschaft sinnvoll gestalten

Mit diesem Seminar geben wir Ihnen einen umfassenden Überblick über Konzepte und Methoden für das Management von IT-Unternehmensarchitekturen sowie dem Enterprise Architecture Management (EAM). Im Vordergrund steht die praktische Vorgehensweise zum Management von integrierten Architekturen im Unternehmen. Dabei reicht das Spektrum von der Erarbeitung effizienter IT-Strategien über Tagesarbeiten mit der Architektur-Governance bis hin zur erfolgreichen Gestaltung von IT-Landschaften.

Zielgruppe

IT-Manager, IT-Projektleiter, IT-Architekten, Business-Architekten, IT-Consultants

Buchungsnummer:

MGM-02

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

Change Management in der IT - Veränderungen reibungslos einführen

Immer mehr Veränderungen werden durch die IT angestoßen. Auch in der IT selbst nehmen die Veränderungen zu, wie beispielsweise die Einführung und die Skalierung von Scrum. Hierzu vermittelt das Seminar alle wichtigen Methoden und Verfahren, die für die Gestaltung von Veränderungsvorhaben wichtig und hilfreich sind. Unsere systemischen und agilen Ansätze und Ideen verbinden wir mit pragmatischen Methoden und Tools, die Sie für Ihr Change Management erfolgreich nutzen können.

Zielgruppe

IT-Führungskräfte, Berater, Projektleiter, Scrum Master und Product Owner, die Veränderungen in der IT oder im Unternehmen bzw. in der Organisation durchführen möchten

Buchungsnummer:

PM-CH-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.690,00 EUR

IT-Organisation und IT-Governance - Optimierung Ihrer IT-Organisation

In diesem Seminar betrachten wir die wichtigsten Aspekte und Grundlagen zur Gestaltung der IT-Organisation. Neue Konzepte und Ansätze werden ebenso berücksichtigt wie klassische Organisationsformen. Neben einem Gesamtüberblick erhalten Sie Einblicke in Tools, Methoden und Vorschläge zur praktischen Anwendung. Hierbei werden klassische und neue Konzepte sowie Ansätze auf ihren Nutzen und auf ihre konkreten Einsatzmöglichkeiten betrachtet.

Zielgruppe

Vorstände, IT-Leiter, IT-Manager, Führungskräfte, IT-Consultants

Buchungsnummer:

PM-28

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

Professionell beraten - Kunden und Kollegen gut beraten

Insbesondere in der IT wird es aufgrund der Komplexität der Aufgaben immer wichtiger, als SCRUM Master, agiler Coach, IT-Experte die Kunden, Auftraggeber und Kollegen zu beraten. In diesem Seminar erhalten Sie die hierzu notwendigen Tools und Methoden, um auch in Bereichen, in denen Sie nicht der Experte sind, zu bestehen.

Zielgruppe

Scrum Master, agile Coachs, IT-Fachexperten, IT-Berater

Buchungsnummer:

K-20

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.490,00 EUR

Konfliktmanagement - Mehr Sicherheit in unsicheren Situationen

Nicht immer läuft die Kommunikation mit anderen Kollegen, Kunden oder Vorgesetzten störungsfrei. Einfache Missverständnisse münden schnell in tiefgreifenden Problemen. Mit Hilfe des Seminars steigern Sie Ihre Kommunikationskompetenz und sind in der Lage, besser mit Konflikten umzugehen. Sie lernen darüber hinaus, Ihre Durchsetzungskraft zu steigern und Ihre Souveränität in schwierigen Situationen zu erhöhen.

Zielgruppe

Scrum Master, agile Coachs, Führungskräfte und Personen, die Konflikte souverän auflösen wollen

Buchungsnummer:

K-04

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.290,00 EUR

Zeit- und Selbstmanagement - Mit weniger Stress mehr erreichen

Zeit ist kostbar und oft hätte man gerne etwas mehr davon. Zusätzlich hätte man auch gerne mehr Energie, Gelassenheit und Zufriedenheit. Jedoch steigen die Anforderungen im Beruf immer mehr an. Leistungsdruck, Stress, Frustration, tägliche Hektik gehören für immer mehr Menschen zum Alltag. Psychische Erkrankungen wie Depressionen oder Burnout nehmen in Deutschland nach Berichten der Krankenkassen stark zu. In diesem Seminar stellen wir Ihnen neben verschiedensten klassischen Methoden ein völlig neues Konzept für Ihr Zeit- und Selbstmanagement vor, welches den üblichen Belastungen entgegenwirkt und nachhaltige Erfolge ohne ständigen Leistungsdruck ermöglicht.

Zielgruppe

Personen, die ihr Zeit- und Selbstmanagement optimieren und nachhaltig noch erfolgreicher sein möchten

Buchungsnummer:

K-05

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.290,00 EUR

KOMMUNIKATION UND SELBSTMANAGEMENT

Burn-out vorbeugen, bessere Work-Life-Balance erreichen

Die Anzahl der Personen, die von einem Burn-out oder von stressbedingten Krankheiten betroffen sind, steigt ständig an. Dies mag wenig verwundern, da Belastungen und Stress in unserem täglichen Alltag immer mehr zunehmen. Darauf sollten Sie sich einstellen und sich wappnen, indem Sie Ihre eigene Resilienz erhöhen und für eine bessere Work-Life-Balance sorgen. In diesem Seminar werden Wege aufgezeigt, wie Sie für mehr Entlastung bei sich selbst sorgen können. Es wird insbesondere auf den Abbau von belastenden Aspekten und weniger auf Entspannungstechniken eingegangen.

Zielgruppe

Führungskräfte, Projektleiter, Product Owner, Scrum Master und Personen, die unter starkem Stress und hohen Belastungen stehen

Buchungsnummer:

K-30

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.340,00 EUR

Mentaltraining - Positive Einstellung, Glück, Erfolg

Unsere eigene Einstellung ist mitentscheidend für unsere Erfolge, unsere Selbstzufriedenheit und unser Lebensglück. In diesem Seminar betrachten wir die entscheidenden Faktoren, die zu einer für Sie möglichst optimalen eigenen Einstellung führen. Besonderheiten: In diesem Seminar gibt es kein "Hochpushen", keine "Gehirnwäsche" und es werden keine Euphorie-Beliefs verkauft. Sie arbeiten mit den Tools und Methoden an den Faktoren, um Ihre Einstellung optimal zu gestalten.

Zielgruppe

Für alle die sich selbst weiterentwickeln und in der Umsetzung Ihrer Wünsche vorankommen möchten

Buchungsnummer:

K-MENTAL

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.340,00 EUR

Hadoop Grundlagen

In diesem Seminar erhalten Sie einen Einblick in die wichtigsten Komponenten des Hadoop-Kosystems. Sie bekommen eine Einführung in die zentralen Hadoop-Komponenten HDFS, YARN und MapReduce. Darauf aufbauend lernen Sie weitere wichtige Dienste aus dem Hadoop-Umfeld kennen. Dazu zählen Hive, Spark, HBase, Kafka und ZooKeeper. Viele praktische Übungen vertiefen das Gelernte.

Zielgruppe

Anwendungsentwickler, Administratoren, Systemintegratoren, IT-Architekten, IT-Consultants, Data Engineers, Data Scientists

Buchungsnummer:

HADOOP-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.690,00 EUR

Apache Spark Grundlagen

Apache Spark ist ein Framework zur verteilten Verarbeitung großer Datenmengen. In diesem Seminar lernen Sie die Funktionsweise sowie die zugrundeliegenden Konzepte von Spark kennen und bekommen einen Überblick über die wichtigsten Spark-Komponenten und die Architektur einer Spark-Applikation. In praktischen Übungen wenden Sie das Erlernte an und schreiben Ihre ersten eigenen Spark-Jobs in Python. Unter anderem verwenden Sie dabei Spark Core (das grundlegende Framework für die parallele Verarbeitung in Spark) und analysieren Daten mit Spark SQL. Weiterhin lernen Sie die wichtigsten Konfigurationen für die Ausführung von Spark Jobs auf einem lokalen System oder in einem Hadoop / YARN Cluster kennen. Des Weiteren erhalten Sie eine kurze Einführung in die Bibliotheken für Streaming (Spark Streaming), Machine Learning (MLlib) und Graph-Verarbeitung (GraphX).

Zielgruppe

Anwendungsentwickler, Data Engineers, Data Scientists, Systemintegratoren, IT-Architekten, IT-Consultants

Buchungsnummer:

SPARK-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.590,00 EUR

Apache Kafka Grundlagen

Apache Kafka hat sich in den letzten Jahren zu einem Standard für die Verarbeitung von Datenströmen entwickelt. In diesem Seminar bekommen Sie einen Einblick darin, warum Apache Kafka so erfolgreich ist, und Sie erhalten einen Einstieg in die Anwendung sowie in die Administration. Damit Ihnen der Produktiveinsatz gelingt, werden auch wichtige Themen wie Integration, Überwachung und Hochverfügbarkeit behandelt.

Zielgruppe

Anwender, Administratoren

Buchungsnummer:

KAFKA-01

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.190,00 EUR

BIG DATA UND KI

Machine Learning Basics

Durch die stetig wachsende Menge und Verfügbarkeit von Daten und deren vielseitige Einsatzmöglichkeiten nimmt die Bedeutung und Notwendigkeit der automatisierten Analyse und Generierung höherwertiger Information drastisch zu. Konzepte und Algorithmen aus dem Bereich des Machine Learnings ermöglichen es, aus den Daten neue Erkenntnisse zu gewinnen, aufwändige und datenlastige Prozesse zu automatisieren und Modelle zur Vorhersage zu entwickeln. Dieses Seminar bietet einen Einstieg in die Themen Data Science und Machine Learning. Sie bekommen einen Überblick über die wichtigsten Methoden und lernen Algorithmen zur Regression, Klassifikation und zum Clustering kennen. In praktischen Übungen verwenden Sie Python, um Daten aufzubereiten und eigene Modelle zu entwickeln.

Zielgruppe

Einsteiger in die Themen Data Science und Maschinelles Lernen

Grundlagen moderner Datennutzung - Data Literacy

Maschinelles Lernen, Big Data und künstliche Intelligenz sind in der medialen Berichterstattung allgegenwärtig. Für fachfremde und nicht-Experten wird es zunehmend schwerer, aktuelle Trends, Technologien und Methoden im Kontext der Digitalisierung einzuordnen und realistisch einzuschätzen, um jüngste Entwicklungen gewinnbringend in ihrem Unternehmen einzusetzen. Als Führungskraft oder Fachexperte ohne Programmierkenntnisse lernen Sie in diesem Seminar die wichtigsten Begriffe und Konzepte moderner Datennutzung und die sich bietenden Möglichkeiten kennen, um Ihre Kolleg:innen ideal auf aktuelle Entwicklungen vorzubereiten. Darüber hinaus verstehen Sie die zentralen Voraussetzungen, um in der Umsetzung erfolgreich zu sein. Sie profitieren von der umfangreichen Projekterfahrung unserer Dozenten und können auf Wunsch eigene Projektideen diskutieren.

Zielgruppe

Führungskräfte und Experten aus den Business-Fachabteilungen

Stackable Grundlagen Workshop

In diesem Workshop erhalten Sie einen Einblick in die wichtigsten Komponenten der Stackable Data Platform. Sie bekommen eine Einführung in die darunter liegende Infrastruktur, Kubernetes. Darauf aufbauend lernen Sie die wichtigsten Komponenten von Stackable kennen, und wie daraus ein Cluster aufgebaut werden kann. Zusätzlich lernen Sie in ersten einfachen Anwendungsbeispielen die zahlreichen Stackable Dienste kennen. Gerne kann dieser Workshop auf Ihre Interessen und Kenntnisse individuell angepasst werden. Zusätzlich kann der Workshop online oder als Inhouse-Veranstaltung gebucht werden. Wir richten uns hier nach Ihren Bedürfnissen. Sprechen Sie uns gerne an.

Zielgruppe

Anwendungsentwickler, Administratoren, Systemintegratoren, IT-Architekten, IT-Consultants, Data Engineers, Data Scientists

Buchungsnummer:

DB-AI-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.390,00 EUR

Buchungsnummer:

DATA-LIT

Dauer: 1 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

690,00 EUR

Buchungsnummer:

STACK-01

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.190,00 EUR

Data Warehouse Grundlagen

In diesem Seminar werden Sie mit den grundlegenden Konzepten und Komponenten eines Data Warehouse vertraut gemacht. Angefangen mit der Anbindung von Quellsystemen über die Befüllung des Data Warehouse mit ETL-Tools bis hin zum Erstellen von Data Marts werden alle Komponenten vorgestellt. Ebenso lernen Sie die verschiedenen Architekturansätze und Konzepte (z. B. Datenmodelle, Historisierung von Daten etc.) innerhalb eines Data Warehouse kennen. Mehrere Live-Demos vertiefen und veranschaulichen das Erlernte.

Zielgruppe

Teamleiter, Data-Warehouse-Architekten, Data-Warehouse-Entwickler, Datenbankadministratoren

Buchungsnummer:

DB-DB-03

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.390,00 EUR

Apache NiFi Grundlagen

Entdecken Sie die Möglichkeiten der Dataflow-Technologie mit Apache NiFi in diesem praxisorientierten Einsteigerseminar. Sie werden die Komponenten und Prozessoren von Apache NiFi kennenlernen und durch eine Reihe von Übungen erste Erfahrungen im Aufbau von Dataflows sammeln. Das Seminar vermittelt Ihnen ein Verständnis für die Funktionsweise von NiFi im Clusterbetrieb und stellt Ihnen Zusatz-Tools wie das NiFi-Registry und das Toolkit von Apache NiFi vor. Des Weiteren erhalten Sie einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Monitoring-Möglichkeiten von Apache NiFi. Durch die Kombination von theoretischem Wissen und praktischen Übungen werden Sie in der Lage sein, bewährte Methoden von Apache NiFi zu erlernen und das Gelernte auf verschiedene Use Cases anzuwenden.

Zielgruppe

IT-Architekten, Data Engineers, Data Scientists, Data Warehouse Spezialisten

Buchungsnummer:

DB-BIG-07

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.390,00 EUR

NiFi Advanced Workshop

Vertiefen Sie Ihre Apache NiFi-Kenntnisse in unserem interaktiven Workshop. Lernen Sie, Produktions- und Enterprise-konforme Umgebungen aufzusetzen und zu betreiben. Zudem erhalten Sie tiefgehende Einblicke in administrative Prozesse, User- und Rechtemanagement unter Verwendung von LDAP oder OpenID/OAuth, sowie den Aufbau einer Infrastruktur mit Containern und on-premises Lösungen. Speziell für Entwickler beschäftigen wir uns mit Performanceoptimierung und Logging von Dataflows. Entdecken Sie außerdem die neuen Möglichkeiten von NiFi 2.0 zur Implementierung von Prozessoren in Python, inklusive Best Practices.

Zielgruppe

Erfahrende NiFi User, (NiFi-)System-Administratoren, Big Data Analysten, Infrastruktur-Architekten, Cloud-Solutions-Architekten, IT-Architekten, Data Engineers, Data Scientists, Data Warehouse Spezialisten

Buchungsnummer:

DB-BIG-08

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.190,00 EUR

ORACLE

Oracle SQL

Mit diesem Seminar erhalten Sie einen Überblick über die Architektur einer Oracle-Datenbank sowie über das Arbeiten mit SQL. Sie lernen die wichtigsten Kommandos zur Datendefinition, -manipulation und -abfrage (DDL, DML und Query) kennen.

Zielgruppe

Programmierer, Software-Entwickler, Anwender von Applikationen, die mit SQL entwickelt wurden, Projektleiter, Projektbetreuer, Tester

Buchungsnummer:

DB-ORA-01

Dauer: 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.990,00 EUR

Oracle SQL Aufbau

Aufbauend auf dem Oracle SQL Grundlagenseminar vermitteln wir Ihnen fortgeschrittene Konzepte für den optimalen Einsatz von SQL. Anhand von Beispielen aus der Praxis lernen Sie den effektiven Umgang mit SQL und lernen komplexe Anforderungen effizient umzusetzen. Dabei wird auf SQL-Funktionalitäten eingegangen, die bei der Umsetzung von komplexen fachlichen Anforderungen sehr hilfreich sind.

Zielgruppe

Entwickler, die ihr SQL-Wissen erweitern und hilfreiche Funktionen in effektiver Gestaltung von SQL-Syntax erwerben bzw. vertiefen möchten

Buchungsnummer:

ORA-SQL-2

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.990,00 EUR

Oracle Datenbankprogrammierung mit PL/SQL Grundlagen

Sie erhalten einen tiefen Einblick in die Funktionen der Prozedursprache PL/SQL. In einem Wechsel von Theorie und Praxis werden die relevanten Inhalte (Blockstruktur, Cursor, Schleifen, Exceptions, Procedures, Functions, Trigger) vermittelt. Des Weiteren bekommen Sie einen Einblick in die komplexen Strukturen von PL/SQL (Collections, etc.).

Zielgruppe

Programmierer, Software-Entwickler, zukünftige Datenbankadministratoren

Buchungsnummer:

DB-ORA-02

Dauer: 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.990,00 EUR

Oracle Datenbankprogrammierung mit PL/SQL Aufbau

Aufbauend auf dem Grundlagenseminar vermitteln wir Ihnen fortgeschrittene Konzepte für den optimalen Einsatz von PL/SQL. Anhand von Beispielen aus der Praxis lernen Sie den effektiven Umgang mit PL/SQL und können komplexe Anforderungen effizient umsetzen. Dabei wird auf spezielle PL/SQL-Design-Konstrukte zur Strukturierung und zur Performance-Steigerung von PL/SQL-Programmen eingegangen.

Zielgruppe

Entwickler und Administratoren, die ihr PL/SQL-Wissen erweitern und Kenntnisse in der Performance-Steigerung von PL/SQL-Programmen erwerben bzw. vertiefen möchten

Buchungsnummer:

DB-ORA-34

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.690,00 EUR

Oracle PL/SQL für Experten - Performance Analyse und Laufzeitoptimierung

In diesem Seminar lernen Sie, wie die Laufzeit von PL/SQL-Applikationen deutlich beschleunigt werden kann. Dabei werden zum einen Features und zum anderen einige Tipps und Tricks aus der Praxis zur Performance-Steigerung von PL/SQL-Applikationen vorgestellt.

Zielgruppe

Software-Entwickler und IT-Architekten, die Laufzeiten von PL/SQL-Programmen optimieren wollen

Buchungsnummer:

DB-ORA-42

Dauer: 3 Tage[Link zum Seminarshop](#)**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR

Oracle 21c/23ai Neuheiten für Entwickler

In diesem Seminar stellen wir Ihnen die neuen Funktionen von Oracle 21c/23ai vor. Schwerpunkte sind dabei SQL, PL/SQL, Data Warehousing, JSON und AI. Zahlreiche Übungen und Beispiele helfen Ihnen als Anwendungsentwickler, die neuen Konzepte zu beherrschen.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwareentwickler, Systembetreuer

Buchungsnummer:

DB-ORA-23E

Dauer: 2 Tage[Link zum Seminarshop](#)**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.190,00 EUR

Oracle Spatial

In diesem Seminar lernen Sie die Speicherung und Verwaltung räumlicher Daten (Geodaten) in einer Oracle-Datenbank mit der Zusatzoption Oracle Spatial kennen. Die Besonderheiten und speziellen Herausforderungen bei der Verarbeitung räumlicher Daten werden dabei in vielen praktischen Beispielen und Übungen vermittelt.

Zielgruppe

Programmierer und Software-Entwickler, die mit Geodaten arbeiten möchten

Buchungsnummer:

DB-ORA-51

Dauer: 3 Tage[Link zum Seminarshop](#)**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.690,00 EUR

Oracle APEX Anwendungsentwicklung Grundlagen

Wir geben Ihnen einen Einblick in die Funktionen von APEX. Oracle Application Express (APEX) ist eine vollständige in die Oracle-Datenbank integrierte Entwicklungs- und Laufzeitumgebung für Web-Anwendungen. Mit einem normalen Webbrowser werden Anwendungen schnell und einfach entwickelt. In einem Wechsel von Theorie und Praxis lernen Sie, wie Sie Anwendungen aufbauen, entwickeln und verwalten können. Am Ende des Kurses sind Sie in der Lage, selbstständig APEX-Anwendungen zu erstellen.

Zielgruppe

Anwender ohne tiefere Programmierkenntnisse, die webgestützte Applikationen und/oder Berichte (Reporting) erstellen möchten.

Buchungsnummer:

DB-ORA-46

Dauer: 3 Tage[Link zum Seminarshop](#)**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.790,00 EUR

Oracle APEX Anwendungsentwicklung Aufbau

In diesem Aufbauseminar lernen Sie die fortgeschrittenen Konzepte und Programmier-techniken in Oracle APEX kennen. Dabei werden unter anderem Themen wie clientseitiges Verhalten, Sicherheitsaspekte und Plugin-Verwaltung beleuchtet. Darüber hinaus gehen wir auf die Überwachungsfunktionen und Performance von Anwendungen ein.

Zielgruppe

Anwender mit grundlegenden Kenntnissen in Oracle APEX, die fortgeschrittene Programmier-techniken in Oracle APEX erlernen wollen

Buchungsnummer:

DB-ORA-47

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

Oracle Datenbankadministration Grundlagen

In diesem Seminar werden Sie mit der Installation, Verwaltung und Analyse von Oracle-Datenbanken vertraut gemacht. Da die Grundlage aller administrativen Tätigkeiten das Verständnis der Oracle-Architektur ist, werden Sie intensiv in den Aufbau und die Struktur eingeführt. Somit sind Sie in der Lage die grundlegenden Administrationsarbeiten durchzuführen. Das Seminar wird mit Linux durchgeführt, kann bei Bedarf aber auch mit Windows abgehalten werden.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Systembetreuer, Softwareentwickler

Buchungsnummer:

DB-ORA-03

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

2.350,00 EUR

Oracle Datenbankadministration Aufbau

In diesem Aufbauseminar lernen Sie ausgewählte und erweiterte Funktionalitäten im Administrationsumfeld von Oracle kennen. Behandelt werden unter anderem Themen aus den Bereichen Security (Verschlüsselung, Auditing) und Tuning (Statistiken, Reorganisation), wobei die Auswahl der Themen auf deren Praxisrelevanz basiert.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwareentwickler, Systembetreuer

Buchungsnummer:

DB-ORA-04

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

2.350,00 EUR

Oracle Tuning - Theorie und Interpretation von Reports

In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie anhand der zur Verfügung stehenden Werkzeuge Oracle Datenbanken analysieren sowie Performance-Maßnahmen durchführen können. Ein Hauptschwerpunkt ist hierbei die Analyse mit "herkömmlichen" Mitteln. Cloud Control wird nur am Rande behandelt.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwareentwickler, Systembetreuer

Buchungsnummer:

DB-ORA-07

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

2.690,00 EUR

Oracle 21c/23ai Neuheiten

Oracle Datenbank 23ai ist das aktuelle Datenbank-Long-Term-Release. Es unterstützt nur noch die Multitenant-Architektur und umfasst alle Features der Vorgängerversion Oracle 21c sowie eine Vielzahl weiterer Innovationen. Mit der Version 23ai wird die Bedienung stark vereinfacht. Viele Aufgaben werden automatisch ausgeführt. Im Mittelpunkt des Seminars stehen wichtige und praxisrelevante Neuerungen der Versionen 23ai. Schwerpunkte hierbei sind die Themen Migration, Administration, Security, Performance Tuning, Backup und Recovery, Hochverfügbarkeit, SQL und PL/SQL. Zahlreiche Übungen und Beispiele runden die Kapitel ab, verdeutlichen Ihnen die neuen Konzepte und helfen, diese zu verstehen und zu beherrschen. Weiterhin zeigen wir Ihnen Stärken und Schwächen der Datenbankversion auf.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwareentwickler, Systembetreuer, Datenbankarchitekten

Buchungsnummer:

ORA-23AI

Dauer: 3 Tage

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

Oracle ASM für Standalone Server

Mit diesem Seminar erhalten Sie einen tiefen Einblick in die Oracle Grid Infrastructure und Automatic Storage Management (ASM) für Standalone Server. Sie werden mit der Administration von Oracle Grid Infrastructure und ASM vertraut gemacht. Sie führen ein Backup der Konfiguration und der Datenbanken durch. In einem Disaster-Szenario werden ASM-Disks zerstört und die komplette ASM-Umgebung mit dem vorhandenen Backup wieder aufgebaut. Im Migrations-Szenario migrieren Sie eine Datenbank von Filesystem auf ASM Storage. Die Schulung erfolgt immer auf der jeweils aktuellen Oracle-Version.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Systembetreuer

Buchungsnummer:

DB-ORA-55

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

Oracle Multitenant

Mit der Version Oracle 12.1 wurde die Multitenant Architektur, die (mehr-)mandantenfähige Architektur, eingeführt, und gleichzeitig die bisherige NON-CDB Architektur auf "deprecated" gesetzt. Seitdem führt kein Weg mehr an der Multitenant-Architektur vorbei. Ab der Version 21c ist diese Architektur obligatorisch. Es können alle Datenbanken nur noch mit dieser Architektur betrieben werden. Mit diesem Seminar erhalten Sie einen tiefen Einblick in die Multitenant-Architektur, deren Vorteile und Möglichkeiten. Sie werden mit der Administration dieser Architektur vertraut gemacht, dabei werden insbesondere die Unterschiede zur bisherigen Non-CDB-Architektur betrachtet.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren

Buchungsnummer:

ORA-TENANT

Dauer: 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

2.250,00 EUR

Oracle Backup und Recovery mit RMAN

Sie werden mit den verschiedenen Methoden und Konzepten des Backup und Recovery mit dem Recovery Manager vertraut gemacht. Zusätzlich lernen Sie z. B. die Verwaltung des Recovery-Katalogs, die Einbindung in verschiedene Backup-Tools und das Monitoring in Theorie und Praxis kennen.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Sicherungsverantwortliche, Systembetreuer

Buchungsnummer:

DB-ORA-32

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

2.250,00 EUR

Oracle Real Application Cluster (RAC)

Mit diesem Seminar erhalten Sie einen tiefen Einblick in die Oracle Grid Infrastructure, die Oracle RAC-Architektur und das Automatic Storage Management (ASM). Sie werden mit der Administration und Fehlerbehebung sowie der Konfiguration von Services für den Client-Zugriff, dem Load-Balancing und dem Failover des RAC-Clusters vertraut gemacht. Sie führen ein Backup des RAC-Clusters durch. In einem Desasterszenario werden die OCR und Voting Disks zerstört und der RAC-Cluster mit dem vorhandenen Backup wieder aufgebaut.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwareentwickler, Systembetreuer

Buchungsnummer:

DB-ORA-08

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

2.790,00 EUR

Oracle Data Guard

Mithilfe von Oracle Data Guard können Sie Ihre Datenbank gegen ungeplante Ausfälle schützen und geplante Wartungsfenster minimieren. Die Data Guard-Architektur sowie das Aufsetzen einer physikalischen Standby-Datenbank sind die zentralen Themen dieses Seminars.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Sicherungsverantwortliche, Systembetreuer

Buchungsnummer:

DB-ORA-31

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

2.590,00 EUR

Oracle Lizenzen - Webinar

In diesem 2-stündigen Webinar geben wir einen Überblick über die Lizenzierung von Oracle Datenbanken.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Systembetreuer, Lizenzverantwortliche

Buchungsnummer:

W-ORA-LIZ

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

89,00 EUR

Oracle Security

Wir zeigen Ihnen in diesem Seminar potenzielle Sicherheitsschwachstellen auf und erarbeiten Lösungsansätze. Somit können Sie anschließend Daten vor unberechtigtem Zugriff schützen und in der Datenbank sowie im Netz verschlüsseln. Außerdem können Sie dafür sorgen, dass Applikationen Daten je nach Berechtigung individuell präsentieren.

Zielgruppe

Oracle-Administratoren, die für die Sicherheit der Oracle Systeme zuständig sind

Buchungsnummer:

DB-ORA-33

Dauer: 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

2.450,00 EUR

Single Sign On mit Oracle

Die Verwaltung von Benutzern und Ihrer Rechte in einer gewachsenen IT-Infrastruktur wird aufgrund der vielzähligen Accounts immer komplexer. In diesem Seminar zeigen wir Ihnen Architekturlösungen auf, die das Verwalten der Oracle-Datenbank-Accounts trotz steigender Sicherheitsaspekte erleichtern. In diesem Seminar erlernen Sie die Installation, Konfiguration und das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten rund um das Thema Single Sign On für Oracle-Datenbanken.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Entscheider

Buchungsnummer:

DB-ORA-57

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

Oracle Cloud Control

In diesem sehr übungsintensiven Workshop lernen Sie mit Oracle Cloud Control zu arbeiten und umzugehen. Sie erhalten einen Überblick über die Oberfläche und die Installation der Agenten. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, Oracle Datenbanken über die GUI-Oberfläche zu administrieren und zu überwachen.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Systembetreuer

Buchungsnummer:

DB-ORA-35

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

MySQL Administration

In diesem Seminar lernen Sie die Open Source-Datenbank MySQL unter Unix/Linux zu installieren und zu verwalten. Das Ziel des Seminars ist, einen umfassenden Überblick von den administrativen Basisaufgaben bis hin zu Themen wie Hochverfügbarkeit und Performance-Optimierung zu geben. Das Seminar basiert weitestgehend auf der Version MySQL 8.0.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Softwareentwickler, Systembetreuer

Buchungsnummer:

DB-MY-01

Dauer: 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.890,00 EUR

IBM DATENBANKSYSTEME

IBM Informix Administration

Die Konfiguration und die Administration eines Informix-Datenbanksystems stehen in diesem Seminar im Vordergrund. Sie erlernen den Umgang mit den wichtigsten Werkzeugen, die für unterschiedlichste Administrationsarbeiten eingesetzt werden können. Das Seminar geht auf die Versionen 12 und 14 ein.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Programmierer und Software-Entwickler, die ihre Kenntnisse aus dem Einführungsseminar "IBM Informix SQL" (DB-INF-01) vertiefen und ein IDS-Datenbanksystem administrieren möchten

Buchungsnummer:

DB-INF-02

Dauer: 5 Tage[Link zum Seminarshop](#)**Kursgebühr/Teilnehmer:**

2.250,00 EUR

IBM Informix Tuning und Monitoring

Ein tieferes Verständnis für Konfigurationsparameter und die Arbeitsweise des Datenbanksystems erlangen Sie in diesem Seminar. Sie erfahren Strategien zur Performance-Verbesserung. Zudem lernen Sie, Engpässe mit den vorhandenen Informix-Werkzeugen zu analysieren und zu beheben. Für bestimmte immer wiederkehrende Aufgaben mit Performance-Relevanz bekommen Sie Tipps und Best-Practice-Ansätze vermittelt. Außerdem erfahren Sie ein tieferes Verständnis für die Einbettung der Datenbanksoftware in das Betriebssystem (Unix / Linux) und Monitoring-Ansätze.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Software-Entwickler, Systembetreuer

Buchungsnummer:

DB-INF-03

Dauer: 3 Tage[Link zum Seminarshop](#)**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.890,00 EUR

IBM Db2 für Linux/Unix/Windows SQL Grundlagen

In diesem Seminar werden Sie mit der strukturierten Abfragesprache SQL für IBM Db2 für Linux/Unix/Windows vertraut gemacht. Außerdem bekommen Sie einen Überblick über das Leistungsvermögen des relationalen Datenbanksystems IBM Db2. Nach dem Seminar können Sie mit den wichtigsten SQL-Anweisungen zur Datenmanipulation und -abfrage umgehen und diese kompetent anwenden.

Zielgruppe

Programmierer, Software-Entwickler, Anwender von Applikationen, die mit SQL entwickelt wurden

Buchungsnummer:

DB-DB2-01

Dauer: 4 Tage[Link zum Seminarshop](#)**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.890,00 EUR

IBM Db2 für Linux/Unix/Windows Administration

Sie lernen in diesem Seminar die Installation, Konfiguration und Administration eines IBM Db2-Datenbanksystems für Linux/Unix/Windows kennen. Anhand der vorhandenen Werkzeuge können Sie Db2-Datenbanken verwalten und analysieren.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Software-Entwickler, Systembetreuer

Buchungsnummer:

DB-DB2-02

Dauer: 5 Tage[Link zum Seminarshop](#)**Kursgebühr/Teilnehmer:**

1.990,00 EUR

PostgreSQL Administration

PostgreSQL, "the world's most advanced open source database", erfreut sich zunehmender Beliebtheit. Aufgrund seiner legendären Zuverlässigkeit und vieler fortgeschrittener Features wird PostgreSQL immer mehr als Alternative nicht nur zu anderen Open-Source-Datenbanken wie MySQL sondern auch zu den "großen" kommerziellen Systemen wahrgenommen. Sie lernen hier das Entwicklungsmodell und die wichtigsten Features kennen. Themen wie Installation und Einrichtung, Administration, Monitoring, Backup & Recovery und Hochverfügbarkeit bilden den Schwerpunkt.

Zielgruppe

Angehende PostgreSQL-Administratoren

Buchungsnummer:

DB-PG-01

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

2.190,00 EUR

PostgreSQL Datenbankprogrammierung mit PL/pgSQL

Sie erhalten in diesem Seminar einen tiefen Einblick in die Funktionen der prozeduralen Sprache PL/pgSQL. In einem Wechsel von Theorie und Praxis werden Ihnen die relevanten Inhalte (Blockstruktur, Cursor, Kontrollstrukturen, Exceptions, Prozeduren, Funktionen, Trigger) vermittelt.

Zielgruppe

PostgreSQL-Administratoren, Oracle PL/SQL-Umsteiger, Software-Entwickler

Buchungsnummer:

DB-PG-03

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.690,00 EUR

MICROSOFT SQL SERVER

Administration einer Microsoft SQL Server Infrastruktur

Dieses Seminar vermittelt das benötigte Wissen für die Administration von Microsoft SQL Server-Infrastrukturen. Die Themen reichen von der Einrichtung des Zugriffs über Backup und Recovery bis hin zur Messung der aktuellen Performance und dem Troubleshooting gängiger Probleme. Dabei geben unsere Referenten immer wieder Best Practices aus ihren Projekten an die Teilnehmer weiter.

Zielgruppe

Administratoren, Entwickler, Consultants

Buchungsnummer:

MS-SQL-02

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

2.190,00 EUR

Microsoft SQL Server für Oracle DBAs

Dieses Seminar vermittelt Oracle Datenbankadministratoren das benötigte Wissen für die Administration von Microsoft SQL Server-Infrastrukturen. Die Themen reichen von der Einrichtung des Zugriffs über Backup und Recovery bis hin zur Messung der aktuellen Performance und dem Troubleshooting gängiger Probleme. Dabei geben unsere Referenten immer wieder Best Practices aus ihren Projekten an die Teilnehmer weiter.

Zielgruppe

Oracle Datenbankadministratoren, die den Umgang mit Microsoft SQL Server-Datenbanken kennen lernen wollen

Buchungsnummer:

MS-SQL-11

Dauer: 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.990,00 EUR

Tomcat Konfiguration und Administration

Sie lernen in diesem Seminar den Tomcat Servlet Container professionell zu administrieren und zu betreiben. Dies beinhaltet die fundierte Analyse und Optimierung bestehender Systeme. Weiterhin wird der Betrieb von Tomcat im Verbund mit einem Apache Webserver und als Cluster vermittelt. Die praktische Umsetzung der Kursinhalte wird direkt anhand von Beispielen dargestellt und in umfangreichen Übungen vertieft.

Zielgruppe

Systemadministratoren, Entwickler, Programmierer

Buchungsnummer:

INT-07

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.390,00 EUR

Oracle WebLogic Administration Grundlagen

Oracle WebLogic Server als Java-EE-konformer Application Server vereint innovative Technologien und ermöglicht leistungsstarke, hochverfügbare Lösungen für die Oracle Fusion Middleware Plattform. In diesem Seminar werden Sie mit der Administration und Konfiguration des WebLogic Servers vertraut gemacht. Sie lernen sowohl die wichtigsten Konzepte als auch die unterschiedlichen Administrationswerkzeuge kennen. Des Weiteren erlernen Sie das Deployment von Java-EE-Anwendungen, die Anbindung von Ressourcen wie Datenbanken und Nachrichten-Queues und die Nutzung von Monitoring und Diagnose-Tools.

Zielgruppe

Administratoren, Planer, Entscheider für Oracle-Technologien

Buchungsnummer:

DB-ORA-50

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.490,00 EUR

PROGRAMMIERSPRACHEN

Einführung in die Objektorientierte Programmierung - Webinar

In der objektorientierten Softwareentwicklung spielen sowohl Klassen und Objekte als auch deren Relation und Hierarchie eine zentrale Rolle. Komplexe Strukturen lassen sich in einem objektorientierten Ansatz verständlich und stabil beschreiben und implementieren.

Zielgruppe

Entwickler

Buchungsnummer:

WEB-OO-01

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

49,00 EUR

Einführung in die objektorientierte Programmierung und UML

Sie lernen die grundlegenden Konzepte und Begriffe der objektorientierten Softwareentwicklung sowie der Unified Modeling Language (UML) kennen. Das Seminar zeigt den Einsatz von UML für die Modellierung von objektorientierten Softwaresystemen in den frühen Prozessphasen Analyse und Design. Als Beispiel einer modernen objektorientierten Programmiersprache dient Java. In praktischen Übungen erstellen Sie UML-Diagramme zur Visualisierung objektorientierter Grundlagen wie Klassen, Objekte, Abstraktion, Datenkapselung, Vererbung und Beziehungen bis hin zu Polymorphie.

Zielgruppe

Programmierer und Softwareentwickler, die in einer objektorientierten Programmiersprache vorzugsweise Java entwickeln und UML-Grundkenntnisse erwerben möchten

Buchungsnummer:

OO-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.190,00 EUR

Windows PowerShell für Administratoren

Die Windows PowerShell ist eine Befehlszeilen-Shell, die insbesondere für Systemadministratoren konzipiert ist. Sie umfasst eine interaktive Eingabeaufforderung sowie eine Skriptumgebung und verbindet objektorientierte Features mit wichtigen Features aus der UNIX Shell, wie z. B. Pipelines und Filter. In diesem Seminar lernen Sie den Umgang mit der Windows PowerShell und üben ihre Anwendung bei der Administration von Windows-Systemen.

Zielgruppe

Windows Administratoren, die Verwaltungsaufgaben mithilfe der PowerShell erledigen und automatisieren möchten

Buchungsnummer:

PSHELL-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.490,00 EUR

Python Programmierung Grundlagen

Python ist laut PYPL, der PopularitY of Programming Language, die zurzeit mit Abstand populärste Programmiersprache. Dies ist auf die einfache Syntax und die vielfältigen Einsatzgebiete zurückzuführen. So lassen sich in Python Skripte, aber auch komplexe Applikationen, Web-Back- und Frontends und Data Science Anwendungen realisieren. In diesem Seminar werden die notwendigen Kenntnisse vermittelt, um verschiedenste Problemstellungen mit Python zu lösen. Die einzelnen Elemente der Sprache werden Ihnen in praxisnahen Übungen vermittelt, die Ihnen in der späteren Praxis als Templates für eigene Programme dienen können. Neben den Seminarinhalten können die Teilnehmenden individuelle Fragen rund um Python im Kurs mit dem Dozenten und den anderen Teilnehmenden diskutieren. Der gegenseitige Austausch im Seminar ist meist besonders wertvoll. Zusätzlich zu den Übungen wird im Kurs an verschiedenen Stellen ein Quiz durchgeführt. Am Begriff Pythonic wird erläutert, was die Programmiersprache im Vergleich zu anderen Programmiersprachen besonders macht.

Zielgruppe

Jeder, der mit Python-Problemlösungen lösen möchte, insbesondere Anwendungsbetreuer, Anwendungsentwickler und Administratoren

Buchungsnummer:

P-PYTH-01

Dauer: 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

Python Programmierung für Fortgeschrittene

Python ist laut PYPL, der PopularitY of Programming Language, die zurzeit mit Abstand populärste Programmiersprache. Dies ist auf die einfache Syntax und die vielfältigen Einsatzgebiete zurückzuführen. So lassen sich in Python Skripte, aber auch komplexe Applikationen, Web-Back- und Frontends und Data Science Anwendungen realisieren. Obwohl Python sehr einfach zu erlernen ist, gibt es doch eine Vielzahl an Programmiermöglichkeiten und Sprachkonstrukten, die einer tieferen Analyse bedürfen. Gleichzeitig gibt es eine enorme Anzahl an Paketen, Modulen und Frameworks, die meist frei zugänglich verfügbar sind. In diesem Kurs wird auf beide Aspekte eingegangen. Darüber hinaus gibt es einen Ausblick auf die verschiedenen Distributionen von Python. Vorträge und die eigenständige Programmierung nehmen etwa einen gleichen Anteil in diesem Seminar ein. Sie entwickeln zusammen mit dem Dozenten einen Python-Blog, den sie nach dem Kurs mit nach Hause und in den Betrieb nehmen können. Die Webentwicklung ist in diesem Kurs aber nur eines von vielen spannenden Themengebieten. Neben den Seminarinhalten können die Teilnehmer individuelle Fragen rund um Python im Kurs mit dem Dozenten und den anderen Teilnehmern diskutieren. Der gegenseitige Austausch im Seminar ist meist besonders wertvoll. Zusätzlich zu den Übungen wird im Kurs an verschiedenen Stellen ein Quiz durchgeführt. Am Begriff Pythonic wird erläutert, was die Programmiersprache im Vergleich zu anderen Programmiersprachen besonders macht.

Zielgruppe

Programmierer, Administratoren mit Programmierkenntnissen, Software-Ingenieure, Internet- und Intranet-Entwickler, Software-Architekten

Buchungsnummer:

P-PYTH-02

Dauer: 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

PROGRAMMIERSPRACHEN

Shell, Awk und Sed

Sie lernen mit den Werkzeugen Shell (Bourne/Korn/Bash), Awk und Sed umzugehen, entwickeln kleine und effiziente Skripte und werden mit den notwendigen Strukturen für das Lösen komplexer Probleme vertraut gemacht. Weiterhin werden Ihnen reguläre Ausdrücke vermittelt. Diese spielen auch in anderen Bereichen wie bei vi, emacs, grep, Perl, usw. eine zentrale Rolle. Sie sind danach in der Lage, effizient mit der Kommandozeile zu arbeiten und mit allen Unix-Derivaten kompetent umzugehen.

Zielgruppe

Systemadministratoren, Systembetreuer und erfahrene Unix-Anwender

Buchungsnummer:

P-UNIX-01

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

XML Grundlagen

XML ist neben JSON ein wichtiges Format, um strukturierte Daten als Text festzuhalten. Das XML-Format wird oftmals für Programm-Schnittstellen - beispielsweise für die Nachrichten-basierte Kommunikation mit Message-Queues, WebServices oder aber mit Dateien - eingesetzt. Eine genaue Kenntnis der XML-Spezifikation ist erforderlich, um Daten korrekt in XML zu verpacken und zu parsen. Zur Schnittstellen-Spezifikation wird XML Schema Definition (XSD) eingesetzt. Darüber hinaus bringt XML eine eigene Transformationssprache (XSL) mit. Diese ermöglicht es, XML-Daten in ein anderes Text-Format (z. B. XML, HTML oder einfachen Text) zu transformieren.

Zielgruppe

Software-Ingenieure, Business-Analysten, Entwickler

Buchungsnummer:

P-XML-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.290,00 EUR

Java Programmierung Grundlagen

Java gilt als eine der bedeutendsten Programmiersprachen für die Entwicklung von Individualsoftware. Insbesondere im Serverbereich ist Java aufgrund seiner Plattformunabhängigkeit und der vielfältigen, meist frei verfügbaren Frameworks führend. In diesem Seminar erlernen Sie die Programmiersprache Java und werden durch umfangreiche Übungen mit der Umsetzung objektorientierter Konzepte, wie Vererbung und Datenkapselung, vertraut gemacht. Darüber hinaus erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten Pakete (Klassenbibliotheken) und deren Verwendung in Java.

Zielgruppe

Programmierer und Softwareentwickler, die in Java entwickeln möchten

Buchungsnummer:

P-JAVA-01

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

Java Programmierung Aufbau

Der Erfolg von Java basiert nicht zuletzt auf den Spracherweiterungen Generics, Annotations, Lambda, Streaming API uvm. Darüber hinaus kommt eine Vielzahl von nützlichen Bibliotheken für Standardsituationen zum Einsatz. Im Aufbauseminar lernen Sie weiterführende Spracheigenschaften und die wichtigsten Bibliotheken der Java Standard Edition (Java SE) kennen. Praxisorientierte Beispiele und Übungen zeigen den Nutzen dieser mächtigen Programmierplattform.

Zielgruppe

Programmierer und Softwareentwickler, die tiefere Kenntnisse in Java erwerben möchten

Buchungsnummer:

P-JAVA-03

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

PROGRAMMIERSPRACHEN

JDK Migration zu JDK 11/17

Viele stellen sich die Frage, muss oder sollte ich auf die neusten Java-Versionen umsteigen. Im Webinar werden Vor- und Nachteile einer Migration erläutert, die zur Entscheidungsfindung verhelfen. Es werden Neuerungen und programmatische Merkmale der Sprache vorgestellt. Außerdem gibt es ein How-to sowie Tipps & Tricks, die bei der Umstellung helfen. Die Neuerungen, Features und Tipps & Tricks werden anhand von Beispielen Live gezeigt.

Zielgruppe

Java-Entwickler, Software-Architekten, technische Projektleiter

Buchungsnummer:

P-JDK-02

Dauer: 1 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

299,00 EUR

Java Performance Tuning

Die Analyse und Optimierung der Performance unternehmenskritischer Java-Applikationen im Enterprise-Umfeld stellt eine wichtige Aufgabe und zugleich eine hohe Herausforderung dar. In diesem Seminar erläutern wir die unterschiedlichen Bereiche der Performance-Analyse anhand eines Schichtenmodells vom Betriebssystem über die Java Virtual Machine bis hin zum Quellcode. Performance-relevante Aspekte der Java Virtual Machine, insbesondere die Garbage Collection, werden erläutert und Konfigurations-Parameter vorgestellt. Außerdem beleuchten wir Faktoren der Performance bei verteilten Systemen wie z. B. einer Microservice-Architektur.

Zielgruppe

Java-Programmierer, Operatoren, QA-Mitarbeiter und IT-Architekten, die das Performance-Verhalten von Java-Applikationen für Laufzeit-Optimierungen analysieren wollen

Buchungsnummer:

P-JEE-08

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.590,00 EUR

JEE Power Workshop

Die Java Enterprise Edition (Java EE) stellt seit fast 20 Jahren eine bewährte und etablierte Plattform für die Entwicklung von Unternehmensanwendungen dar. Java EE wird kontinuierlich an den Stand der Technik angepasst. Mit der bergabe des Standards von ORACLE an die Eclipse Foundation wird die Weiterentwicklung unter dem Namen Jakarta EE (JEE) sichergestellt. Sie werden feststellen, dass JEE zwar mächtig, die Programmierung aber unkompliziert ist. Anhand von zahlreichen Beispielen und Übungen lernen Sie, JEE-Anwendungen zu entwickeln. Best Practices im JEE-Umfeld sind gleichfalls Gegenstand des Seminars. Unterschiede zwischen der etablierten monolithischen und den Microservice-Architekturen werden diskutiert. Nutzen Sie die Gelegenheit, im Rahmen des Seminars unter Anleitung des Dozenten für Ihre individuellen Anforderungen einen Lösungsansatz unter Verwendung des weit verbreiteten Application Servers Wildfly zu entwickeln.

Zielgruppe

Programmierer, Software-Ingenieure, Internet- und Intranet-Entwickler, Software-Architekten

Buchungsnummer:

P-JAVA-12

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.990,00 EUR

Java Persistence API mit Hibernate

Die Java Persistence API ist die Programmierschnittstelle für das objektrelationale Mapping. Daten von Java-Objekten werden unmittelbar in relationale Datenbanken überführt und das Ergebnis von Datenbanksuchen wird direkt in Form von Java-Objekten zurückgegeben. Hibernate ist die wohl am weitesten verbreitete Implementierung dieses Java-Enterprise-Standards. In diesem Seminar werden Sie mit JPA und deren Hibernate-Implementierung vertraut gemacht.

Zielgruppe

Software-Entwickler, die die Programmierung der Datenbankschnittstelle mit JPA kennenlernen wollen

Buchungsnummer:

J-HIB-01

Dauer: 4 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

Design und Implementierung von RESTful APIs Seminarreihe

RESTful APIs sind nicht nur bei Microservice-Architekturen sehr verbreitet. Ihre einfache technische Implementierung und die klare Verständlichkeit der Semantik sind die wesentlichen Faktoren für Ihre Verbreitung. Mit JAX-RS (Java API for RESTful Web Services) steht ein standardisiertes Framework zur Verfügung, das die Implementierung von RESTful APIs erheblich vereinfacht. In dieser Seminarreihe erlernen Sie, innovative RESTful Web Services zu entwerfen und zu implementieren. Die Semantik von REST wird anhand des Richardson Maturity Models dargestellt und mit praktischen Beispielen eingeübt. Mit Open API lernen Sie eine umfassende Bezeichnungssprache kennen, die Sie für die Spezifikation und Abstimmung von RESTful-Schnittstellen einsetzen. Auf dieser Grundlage nutzen Sie Jakarta RESTful Web Services entweder nach dem Contract-First- oder Contract-Last-Ansatz für die Implementierung. Mit Hilfe von Java-Client-Bibliotheken implementieren Sie Konsumenten und Modul-Tests. Für fachliche Tests werden alternative Testverfahren vorgestellt. Security-Aspekte zur Absicherung der Schnittstellen werden diskutiert und exemplarisch implementiert.

Zielgruppe

Business-Analysten, Software-Ingenieure und Java Enterprise Entwickler, die RESTful Services in ihren eBusiness-Projekten einsetzen möchten

Buchungsnummer:

RESTFUL-1

[Link zum Seminarshop](#)

RESTful APIs entwerfen

RESTful APIs sind nicht nur bei Microservice-Architekturen sehr verbreitet: sowohl im Internet als auch im Intranet werden Services oftmals über RESTful APIs angeboten. Ihre technisch einfache Implementierung und die klare Verständlichkeit der Semantik sind wesentliche Faktoren für ihre Verbreitung. In diesem Seminar lernen Sie die Konzepte von RESTful-Schnittstellen kennen und erfahren, wie diese in der Praxis konzeptioniert werden. Als Spezifikations-Sprache setzen Sie Open API (aka Swagger) ein. Darüber hinaus erfahren Sie, wie RESTful APIs in der Praxis getestet werden.

Zielgruppe

Business-Analysten, Software-Ingenieure und Java Enterprise Entwickler

Buchungsnummer:

RESTFUL-1A

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

890,00 EUR

PROGRAMMIERSPRACHEN

RESTful APIs mit Jakarta RESTful Web Services entwickeln

RESTful APIs sind nicht nur bei Microservice-Architekturen sehr verbreitet. Ihre einfache technische Implementierung und die klare Verständlichkeit der Semantik sind die wesentlichen Faktoren für Ihre Verbreitung. Mit JAX-RS (Java API for RESTful Web Services) steht ein standardisiertes Framework zur Verfügung, das die Implementierung von RESTful APIs erheblich vereinfacht. Sie lernen die Grundlagen und die Praxis zur Erstellung innovativer RESTful Web Services im Java-Umfeld auf Basis von JAX-RS kennen. Alle dazugehörigen Technologien werden praxisnah betrachtet, sodass Sie nach dem Seminar in der Lage sind, auf den gängigen Plattformen RESTful Web Services mit den Vorgehensweisen Contract-First und Contract-Last mit Open API zu implementieren. Security-Aspekte zur Absicherung der Schnittstellen werden diskutiert und exemplarisch implementiert.

Zielgruppe

Software-Ingenieure und Java Enterprise Entwickler

Buchungsnummer:

RESTFUL-1B

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

890,00 EUR

Spring Power Workshop

Das Java Spring-Framework ist neben dem Java EE-Standard eines der wichtigsten und mächtigsten Frameworks für die Entwicklung von komplexen Enterprise-Applikationen. Durch die Einführung von Spring Boot stellt es gerade im Bereich der Entwicklung von Microservices einen De-facto-Standard dar. Neben den klassischen Themen wie Dependency Injection und aspektorientierter Programmierung (AOP) bietet das Framework viele weitere Features, wie z. B. Transaktionsmanagement, einfachen Datenbankzugriff, Erstellung von Webservices (REST und SOAP) und die Integration vieler weiterer Technologien und Protokolle. Spring Boot vereint bereits viele notwendige Lösungsszenarien. Themen wie Logging, Konfiguration, Integration eines Web-Containers (z. B. Apache Tomcat), Auto-Konfiguration und vieles mehr erlauben dem Entwickler ein schnelles Startup für die Anwendungsentwicklung. Der praktische Umgang mit dem Spring-Framework ist Schwerpunkt dieses Workshops. Anhand von Beispielen und Übungen lernen Sie professionelle Spring-Anwendungen zu entwickeln.

Zielgruppe

Programmierer, Software-Ingenieure, Internet- und Intranet-Entwickler, Softwarearchitekten

Buchungsnummer:

P-JEE-06

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.490,00 EUR

Microservices Workshop mit Spring Boot

Die Microservice-Architektur verspricht vor allem mehr Flexibilität und eine schnellere Umsetzung neuer Anforderungen. In diesem Workshop lernen Sie sowohl die Vorteile als auch die Herausforderungen dieser Architektur kennen. Denn ein Microservice kommt selten allein und solch ein verteiltes System muss beherrscht werden, um die Kontrolle zu behalten. Wie kommunizieren die einzelnen Microservices miteinander? Wie wird die gewünschte Flexibilität erreicht, um Microservices beliebig skalieren zu können? Wie sieht es mit Themen wie Ausfallsicherheit aus? Für diese und weitere Fragen zeigen wir in diesem Workshop einen konkreten Lösungsansatz und entwickeln gemeinsam eine exemplarische Microservice-Landschaft mit Hilfe von Spring Boot.

Zielgruppe

Java-Entwickler, Software-Architekten

Buchungsnummer:

MICRO-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.490,00 EUR

Rich Internet Applications mit JSF und PrimeFaces Seminarreihe

JavaServer Faces (JSF) ist der in Jakarta EE (aka Java Enterprise Edition) spezifizierte Standard für die Entwicklung von Webanwendungen mit Java. In dieser Seminarreihe werden Sie mit Techniken vertraut gemacht, die für die Entwicklung einer Webanwendung mit JSF erforderlich sind. PrimeFaces ist eine der meistgenutzten Komponenten-Bibliotheken für JSF und stellt eine umfangreiche Auswahl an erweiterten Komponenten bereit. Diese Komponenten liefern eine Fülle von Funktionalitäten, die für das Design dynamischer Webapplikationen unerlässlich sind, während gleichzeitig die simple und intuitive Verwendung von Komponenten aus JSF auch in PrimeFaces erhalten bleibt. Außerdem lernen Sie die Funktionalitäten von PrimeFaces effektiv zu nutzen, um in kurzer Zeit voll funktionsfähige Applikationen nach individuellen Wünschen zu erstellen.

Zielgruppe

Software-Ingenieure, Entwickler von Webanwendungen

Buchungsnummer:

P-JEE-05

[Link zum Seminarshop](#)

Web-Anwendungen mit JavaServer Faces (JSF)

JavaServer Faces (JSF) ist der in Jakarta EE (aka Java Enterprise Edition) spezifizierte Standard für die Entwicklung von Web-Anwendungen mit Java. In diesem Seminar werden Sie mit Techniken vertraut gemacht, die für die Entwicklung einer Web-Anwendung mit JSF erforderlich sind.

Zielgruppe

Software-Ingenieure, Entwickler von Web-Anwendungen

Buchungsnummer:

P-JEE-05A

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.590,00 EUR

Web-Anwendungen mit PrimeFaces

PrimeFaces ist eine der meistgenutzten Komponenten-Bibliotheken für JSF und stellt eine umfangreiche Auswahl an erweiterten Komponenten bereit. Diese Komponenten liefern eine Fülle von Funktionalitäten, die für das Design dynamischer Webapplikationen unerlässlich sind, während gleichzeitig die simple und intuitive Verwendung von Komponenten aus JSF auch in PrimeFaces erhalten bleibt. Die Bibliothek enthält aktuell über einhundert Komponenten und entwickelt sich stets weiter, um eine benutzerfreundliche Interface-Entwicklung zu gewährleisten. In diesem Seminar lernen Sie die Funktionalitäten von PrimeFaces effektiv zu nutzen, um in kurzer Zeit voll funktionsfähige Applikationen nach individuellen Wünschen zu erstellen. In nur wenigen Stunden lassen sich kleinere Webanwendungen erstellen, die ausgereiften Applikationen in Sachen Stilisierung und Grundfunktionalität des Benutzer-Interfaces in Nichts nachstehen. Die Kompatibilität zu den Kernkomponenten aus JSF ermöglicht alternativ ein Upgrade bestehender Applikationen mit vergleichsweise geringem Aufwand. Zusätzliche Funktionalitäten und Änderungen an einer bestehenden Webanwendung lassen sich mit der breiten Palette der PrimeFaces Komponenten elegant und zeitsparend realisieren.

Zielgruppe

Software-Ingenieure, Entwickler von Webanwendungen

Buchungsnummer:

P-JEE-05B

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

890,00 EUR

PROGRAMMIERSPRACHEN

TypeScript Grundlagen

TypeScript - eine von Microsoft betreute und entwickelte Programmiersprache - ist syntaktisch mit Java oder C# vergleichbar. Beim Kompilieren von TypeScript entsteht aber JavaScript, welches in jedem Webbrowser ausführbar ist. Da TypeScript eine Obermenge von JavaScript ist, ist jedes valide JavaScript-Programm auch valides TypeScript. Die statische Typisierung und viele weitere Features sind Vorteile, die sich gerade im professionellen Kontext auszahlen.

Zielgruppe

Web-Designer, Software-Entwickler, die für webbasierte Anwendungen verantwortlich sind

Buchungsnummer:

E-TYPSC-01

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

890,00 EUR

Web-Anwendungen mit Angular

Angular ist der von Google entwickelte Nachfolger von AngularJS. Mit der Nutzung von TypeScript und der Unterstützung einer konsequenten Modularisierung ist das Single-Page-Framework optimal für Projekte mit einer anspruchsvollen Präsentationslogik geeignet.

Zielgruppe

Webdesigner, Softwareentwickler, die für webbasierte Anwendungen verantwortlich sind

Buchungsnummer:

E-ANG-02

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.590,00 EUR

CI/CD in der Cloud (Kubernetes)

Continuous Integration (CI) unterstützt den Entwicklungsprozess und führt automatisierte Build- und Test-Vorgänge durch. Neben der Prozess-Qualität erreicht CI dadurch eine Verbesserung der Software-Qualität. Continuous Integration ist eine notwendige Voraussetzung für Continuous Deployment oder Continuous Delivery (CD): eine automatisierte Auslieferung (Delivery) oder gar ein automatisches Rollout (Deployment) der Software. Der Vorgang des automatischen Deployments wird durch den Einsatz von Containern (CaaS: Container as a Service) erheblich vereinfacht. In diesem Seminar kommt als Container-Orchestrierung Kubernetes zum Einsatz. Gerade unter hohen Anforderungen von Agilität und Time-To-Market ist CI/CD in Kombination mit einer Container-Technologie unverzichtbar. Sie nehmen in Beispiel-Projekten die Rolle eines Java-Entwicklers ein und bekommen in Übungen, praxisrelevante Erfahrungen mit CI-Prozessen zu sammeln. Sie konfigurieren Build-Server für den Build-Prozess. Und bekommen erste Einblicke in die automatische Erstellung von Container-Images (Docker) und wie diese für ein automatisches Deployment in Kubernetes verwendet werden. Die verwendeten Werkzeuge Eclipse, Git, Maven, GitLab, Docker und Kubernetes sind nicht nur ohne Lizenzkosten professionell zu nutzen, sondern werden auch in der Praxis erfolgreich eingesetzt. So lassen sich die Erfahrungen des Seminars methodisch und operativ in den Entwicklungsalltag übertragen.

Zielgruppe

Programmierer und Softwareentwickler, technische Projektleiter, DevOps-Engineers für Kubernetes

Buchungsnummer:

P-CI-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.490,00 EUR

Kooperative Entwicklung mit Git - Webinar

Git ist ein verteiltes, plattformunabhängiges Versionskontrollsystem mit dessen Hilfe Software-Entwickler ihren Source Code schnell und einfach verwalten können. Dabei bringt Git einige Werkzeuge mit, um zum Beispiel Änderungen zusammenzuführen, rückgängig zu machen oder zu verwerfen. Paralleler Zugriff und mehrere Entwicklungsstände sind ebenfalls möglich, sodass Git vor allem innerhalb eines Entwicklungs-Teams hervorragend eingesetzt werden kann. Verschiedene Workflows können dabei Richtweiser sein und so die Arbeit mit Git organisieren.

Zielgruppe

Software-Entwickler

Buchungsnummer:

J-WEB-GIT

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

49,00 EUR

OpenShift für Entwickler

OpenShift® ist eine Plattform zur Ausführung von Anwendungen in Containern. Als Container as a Service (CaaS) vereinfacht OpenShift die Bereitstellung und den Betrieb von Software. Dieses Seminar gibt eine Einführung in OpenShift aus der Perspektive des Entwicklers: der Schwerpunkt liegt in der Bereitstellung und Konfiguration von Software mit OpenShift. Dazu wird einerseits das OpenShift CLI (oc) in Kombination mit Templates zur Definition von Konfigurations-Objekten eingesetzt. Andererseits wird die Benutzeroberfläche von OpenShift verwendet. Das Seminar erläutert die jeweiligen Hintergründe der Konfiguration wie beispielsweise Arten des Deployments, Möglichkeiten der Netzwerk-Integration, Bereitstellung von Ressourcen und Parametrisierung von Anwendungen. Umfangreiche Übungen ermöglichen dem Teilnehmer, praktische Erfahrungen mit dem Umgang von OpenShift zu sammeln.

Zielgruppe

Entwickler und DevOps-Engineers, Systemarchitekten, Softwarearchitekten, Systemintegratoren

Buchungsnummer:

OSHIFT-ENT

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.490,00 EUR

BETRIEBSSYSTEME

Linux/Unix Grundlagen für Einsteiger

Waren Sie schon mal auf einer Shell angemeldet, oder im vi-Editor und wussten nicht, was jetzt zu tun ist? Das möchten wir mit diesem Seminar ändern! Sie werden mit dem grundlegenden Aufbau, der Funktionsweise und dem Umgang eines Linux/Unix-Betriebssystems vertraut gemacht. Mit Hilfe der Standard-Shell Bash setzen Sie Befehle ab, um mit Dateien, Prozessen, usw. zu arbeiten. Die grundlegenden Befehle werden in abgeschlossenen Kapiteln anhand von Beispielen gelehrt und am Ende mit Übungsaufgaben vertieft. Sie lernen auf der Kommandozeile innerhalb des Betriebssystems zu navigieren und befassen sich mit den grundlegenden Strukturen eines Linux/Unix Systems. Die Prozessverwaltung wird Ihnen ebenso selbstverständlich wie auch das Arbeiten mit Dateien. Eine kleine Einführung in die Shell-Programmierung rundet das Seminar ab.

Zielgruppe

Programmierer, Systembetreuer und angehende Systemadministratoren

Linux Systemadministration Grundlagen

Sie werden in diesem Seminar mit der Konfiguration und Administration eines Linux-Systems vertraut gemacht. Neben den allgemeinen Grundlagen der Administration von Unix-Systemen lernen Sie die Besonderheiten und Erweiterungen im Linux-Umfeld kennen. Der Umgang mit Gerätedateien und dem Logical Volume Manager (LVM) wird ebenso behandelt wie das Startverhalten mit Systemd, die Softwareinstallation und die Benutzerverwaltung. Das Seminar ist distributionsunabhängig ausgelegt und stellt den Bezug zu den gängigen Distributionen her.

Zielgruppe

Systemadministratoren, Systembetreuer

Linux Systemadministration für Fortgeschrittene

In den letzten Jahren wurden neue Mechanismen und Möglichkeiten geschaffen, um die Administration der Linux-Distributionen zu vereinheitlichen. In diesem Seminar lernen Sie einige dieser Techniken kennen. Zusätzlich zum theoretischen Teil erlernen Sie, welche aktuellen Möglichkeiten Sie bei der Netzwerkkonfiguration, dem Zeitabgleich und der zentralen Benutzerverwaltung haben. Mittels praxisnaher Übungen können Sie das Gelernte gleich in die Praxis umsetzen.

Zielgruppe

Systemadministratoren, Systembetreuer

Buchungsnummer:

BS-01

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.890,00 EUR

Buchungsnummer:

BS-02

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.990,00 EUR

Buchungsnummer:

BS-12

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.590,00 EUR

Linux/Unix Power Workshop für den Datenbank- und Applikationsbetrieb

In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen vertiefende Kenntnisse aus dem Linux/Unix-Umfeld. Aufbauend auf den Grundlagen werden hier Techniken gezeigt, um Log-Dateien auszuwerten und das System zu überwachen. Außerdem werden Themen besprochen, die für die Einbindung von Applikationen und Datenbanken in ein Linux/Unix-System relevant sind. Der Kurs wird unter Linux durchgeführt. Die gezeigten Techniken lassen sich aber auch auf andere Unix-Derivate adaptieren.

Zielgruppe

Applikationsbetreuer, Datenbankadministratoren, Systemintegratoren sowie als Vorbereitung für Systemadministratoren

Buchungsnummer:

BS-25

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.990,00 EUR

IBM AIX Systemadministration Grundlagen

In diesem Seminar lernen Sie die Verwaltung und die Systemadministration eines AIX-Betriebssystems kennen. Von der Betriebssysteminstallation über die Benutzer- und Festplattenverwaltung bis hin zur Datensicherung werden die Grundlagen der Administration eines AIX-Systems erarbeitet und in praktischen Übungen vertieft.

Zielgruppe

Systembetreuer, Systemadministratoren und zukünftige Systemadministratoren, die sich mit den Spezifika des Betriebssystems AIX von IBM auseinandersetzen wollen

Buchungsnummer:

AIX-01

Dauer: 5 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.990,00 EUR

RECHENZENTRUM UND CLOUD

Cloud Computing Essentials

Cloud-Technologien bieten innovative Möglichkeiten zur Optimierung und Digitalisierung der gesamten Wertschöpfungskette. Gleichzeitig stellen sie Unternehmen vor große Herausforderungen, da für einen erfolgreichen Einsatz bestehende Strukturen und Prozesse in Frage gestellt und neu gedacht werden müssen. In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen die Grundlagen des Cloud Computing und erarbeiten die Unterschiede zum traditionellen IT-Betrieb sowohl auf organisatorischer als auch auf technologischer Ebene. Zur Veranschaulichung wird der praktische Umgang mit diversen Public Cloud Providern an vielen Beispielen live demonstriert und deren Unterschiede erläutert. Das Seminar beinhaltet zudem die Möglichkeit zur Diskussion konkreter Fallbeispiele oder Fragen und Problemstellungen der Teilnehmer im Rahmen eigener Cloud Migrationsprojekte.

Zielgruppe

Einsteiger in das Thema Cloud Computing, IT-Manager, IT-Architekten

Buchungsnummer:

CLOUD-COMP

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.290,00 EUR

Docker und Podman Container Essentials

In diesem Seminar werden die Grundlagen moderner Container-Technologie und deren Einsatzmöglichkeiten am Beispiel von Docker auf praktischem Weg vermittelt. Dies beinhaltet eine Abgrenzung von Containern zu anderen Virtualisierungstechnologien, einen Überblick über die Historie und Architektur von Docker, das Konzept von Containern, Images und Registries, sowie die praktische Bereitstellung und den Betrieb von Docker Umgebungen. In einer Vielzahl praxisorientierter Übungen lernen Sie Docker Container und Images zu erstellen und zu verwalten. Dieses Seminar ist auch für Anwender geeignet, die Podman nutzen.

Zielgruppe

Administratoren, Softwareentwickler

Buchungsnummer:

E-DOCK-01

Dauer: 1 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

590,00 EUR

Kubernetes Essentials

Die Container-Technologie hat die Art und Weise wie Anwendungen entwickelt, getestet und betrieben werden, rasant verändert. Dabei hat sich Kubernetes zur De-facto-Standard Plattform für die Orchestrierung von Containern entwickelt. In diesem Seminar wird die Architektur inkl. der Komponenten und die grundlegende Funktionsweise von Kubernetes vermittelt. Anhand vieler praxisnaher Übungen lernen Sie, wie containerisierte Anwendungen in einem Kubernetes-Cluster bereitgestellt, automatisiert, skaliert und verwaltet werden.

Zielgruppe

Entwickler, die Anwendungen für oder mithilfe von Kubernetes entwickeln und Administratoren, die Anwendungen in Kubernetes betreiben

Buchungsnummer:

KUB-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.590,00 EUR

Terraform Essentials

Dieses Seminar bietet Ihnen eine intensive Einführung in die Welt der Infrastrukturautomatisierung und -verwaltung. Lernen Sie, wie Sie mit Terraform komplexe IT-Umgebungen erstellen und verwalten können, um eine effiziente und skalierbare Infrastruktur bereitzustellen.

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Cloud/DevOps Engineers, Systemadministratoren und Betriebsmitarbeiter (Operations), die ihre Kenntnisse im Bereich der Infrastrukturautomatisierung erweitern möchten

Buchungsnummer:

TERRA-01

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.390,00 EUR

Monitoring mit Prometheus und Grafana

Moderne IT-Systeme bestehen aus einer steigenden Anzahl von Komponenten wie Datenbanken oder Applikationsservern, in oftmals komplexen Strukturen. Von diesen Systemen wird eine stetige Verfügbarkeit erwartet. An diesem Punkt kommt das Monitoring zur stetigen bewachung der Server und Anwendungen ins Spiel. Sie lernen den Aufbau einer Monitoring-Umgebung mit Prometheus und Grafana kennen. Angefangen beim Datenlogging bis hin zur Datenvisualisierung werden die Themen mit Übungen in Form von Praxisbeispielen dargestellt.

Zielgruppe

Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren

Buchungsnummer:

PROM-01

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

999,00 EUR

Konfigurationsmanagement mit Ansible

Mit Ansible lassen sich die täglichen Aufgaben zur Installation und Konfiguration eines Servers automatisieren. Dies entlastet den Administrator und liefert reproduzierbare Ergebnisse beim Aufsetzen einer Serverlandschaft inklusive der dazugehörigen Softwarekomponenten. Dieses Seminar bietet eine Einführung zu Ansible als Grundlage für das Konfigurationsmanagement in Ihrer Serverumgebung.

Zielgruppe

Systemadministratoren, Betriebsmitarbeiter, Applikationsbetreuer

Buchungsnummer:

ANSIB-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.690,00 EUR

Ansible für Fortgeschrittene

Ansible ist ein leistungsstarkes und flexibles Open-Source-Tool, das es ermöglicht, komplexe IT-Umgebungen effizient zu verwalten und zu orchestrieren. In diesem Seminar werden fortgeschrittene Themen behandelt, um Sie in die Lage zu versetzen, hochmoderne Automatisierungslösungen mit Ansible zu entwerfen und umzusetzen. Sie werden fortschrittliche Features und Eigenschaften von Ansible kennenlernen und diese in praktischen Übungen direkt ausprobieren.

Zielgruppe

Systemadministratoren, Systembetreuer, Betriebsmitarbeiter, Applikationsbetreuer

Buchungsnummer:

ANSIB-02

Dauer: 2 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.190,00 EUR

RECHENZENTRUM UND CLOUD

Konfigurationsmanagement mit Puppet

Mit Puppet lassen sich die täglichen Aufgaben zur Installation eines Servers automatisieren. Auch kann die Konfiguration periodisch überprüft und korrigiert werden. Dies entlastet den Administrator und schafft reproduzierbare Ergebnisse beim Aufsetzen einer Serverlandschaft inklusive der dazugehörigen Softwarekomponenten. Dieses Seminar bietet eine Einführung zu Puppet als Grundlage für das Konfigurationsmanagement in Ihrer Serverumgebung.

Zielgruppe

Systemadministratoren, Betriebsmitarbeiter, Applikationsbetreuer

Buchungsnummer:

PUPPET-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.490,00 EUR

Grundlagen der IT-Sicherheit

Das Spektrum der IT-Sicherheit erstreckt sich von technischen Details bis hin zu organisatorischen Anforderungen jenseits der Technik. In der heutigen Welt ist ein grundlegendes Verständnis dieser Vielfalt für nahezu jeden unerlässlich, um sich sicher in Sachen Informationssicherheit zu bewegen. Wir bieten einen umfassenden Überblick und öffnen die Tür zu einer sicheren IT-Welt für alle Interessierten.

Zielgruppe

Projektleiter großer oder mittelständiger Unternehmen die sich im Rahmen ihrer Projekte um IT-Sicherheit kümmern müssen. Mitarbeiter mit direktem IT-Bezug (Entwicklung, Administration, Support), die Interesse an Informationssicherheit haben. Führungskräfte, die bisher keine direkte Erfahrung mit IT-Sicherheit gemacht haben, dies aber zukünftig tun müssen

Buchungsnummer:

IT-SEC-01

Dauer: 1 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

690,00 EUR

Linux Serverhärtung und Security Testing

In diesem Seminar werden Ihnen die Grundlagen der IT-Security nähergebracht. Sie lernen Analyse und Testmethoden, um den Status Ihres Linux Servers festzustellen. Mit vielen Tipps und Übungen lernen Sie Ihren Linux Server Stück für Stück zu härten und gegen Angriffe abzusichern.

Zielgruppe

Linux/Unix Systemadministratoren, Security Tester

Buchungsnummer:

SEC-UX-01

Dauer: 3 Tage

[Link zum Seminarshop](#)

Kursgebühr/Teilnehmer:

1.790,00 EUR

PERSPEKTIVE. CHANCE. **KARRIERE.**

Ob als Praktikant, Young Professional oder Senior Professional – für Ihre Karriere bieten wir viele Möglichkeiten. Dabei gehen wir auf Ihre individuellen Berufswünsche und Ihre persönlichen Ziele ein. Wir zeigen Ihnen, welche spannenden Aufgaben, attraktiven Verdienstmöglichkeiten und vielfältigen Sozial- und Sonderleistungen auf Sie warten.

Uns begeistert die Welt der IT und die Digitale Transformation. Sind Sie bereit für neue Aufgaben in diesem spannenden und dynamischen Umfeld? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.



DAS BIETEN WIR

- **Großes Knowhow-Netzwerk**
- **Kreative Freiräume**
- **Moderne Arbeitsplätze im Office und zu Hause**
- **Ausgeglichene Mischung aus Remote Work/ Mobilem Arbeiten und Präsenz im Büro bzw. beim Kunden**
- **Einen unbefristeten Arbeitsvertrag**
- **10 Weiterbildungstage pro Jahr**
- **Reisezeit und Weiterbildung sind Arbeitszeit**
- **30 Tage Urlaub, Gleitzeit, Überstundenausgleich durch Freizeit oder Vergütung**
- **Einen neuen Firmenwagen & Tankkarte auch zur privaten Nutzung**
- **Fahrrad-/E-Bike-Leasing**
- **Altersvorsorge | VWL**
- **Übernahme von Kinderbetreuungskosten**
- **Sachbezugskarte**
- **Deutschlandticket als Jobticket**
- **Urlaubsmobil**
- **Betriebliche Krankenversicherung**

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN FÜR SEMINARE

ANMELDUNG

Anmeldungen müssen schriftlich (E-Mail, Post, Telefax oder Internet) bei der ORDIX AG erfolgen. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

BESTÄTIGUNG

Die ORDIX AG sendet nach erfolgter Bestellung durch den Auftraggeber eine schriftliche Auftragsbestätigung zu. Soweit sich nachfolgend nichts Anderes ergibt, ist die Seminarteilnahme verbindlich, sobald sie von der ORDIX AG bestätigt wurde.

ABSAGEN

Ein Rücktritt von Anmeldungen ist kostenfrei möglich, soweit die Absage 14 Kalendertage vor Seminarbeginn bei uns eingeht. Im Falle einer späteren Absage stellen wir die volle Seminargebühr in Rechnung.

Die ORDIX AG behält sich das Recht vor, aus organisatorischen Gründen (z.B. bei zu geringer Teilnehmerzahl, Ausfall des Referenten, höherer Gewalt o. ä.) auch nach erfolgter Teilnahmebestätigung, jedoch spätestens 6 Kalendertage vor Seminarbeginn, die Durchführung der Seminarleistung zu verschieben oder abzusagen. Die betreffenden Auftraggeber/Teilnehmer werden umgehend informiert. Bereits bezahlte Gebühren werden dann zurückerstattet oder es wird ein Alternativtermin angeboten.

Weitergehende Ansprüche seitens des Teilnehmers oder Bestellers (auch ein Ersatz von Reise-, Storno- oder Übernachtungskosten sowie Arbeitsausfall) bestehen nicht.

SEMINARABWEICHUNGEN

Die ORDIX AG behält sich vor, Seminarinhalte geringfügig zu ändern und u.U. Terminverschiebungen vorzunehmen.

SEMINAR GEBÜHREN

Seminargebühren sind immer nach Erhalt der Rechnung sofort und ohne Abzug fällig. Die Rechnungsstellung erfolgt am letzten Seminartag. Alle Preise verstehen sich zusätzlich der zum Zeitpunkt der Leistungserbringung gültigen Mehrwertsteuer. Eine Umsatzsteuerbefreiung ist nicht möglich.

COPYRIGHT

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung der Seminarunterlagen oder von Teilen daraus, bleiben der ORDIX AG vorbehalten. Kein Teil der Unterlagen darf ohne schriftliche Genehmigung in irgendeiner Form, auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert, insbesondere unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, verbreitet, vervielfältigt oder zur öffentlichen Wiedergabe benutzt werden. Die während der Seminare zur Verfügung gestellte Software darf weder entnommen noch ganz oder teilweise kopiert oder auf nicht genehmigte Weise nutzbar gemacht werden.

RABATTE FÜR ÖFFENTLICHE SEMINARE

Folgende Rabatte gelten für ausgewählte Seminare:

- Mengenrabatt: 10 % ab 2 Personen/
gleiches Seminar
20 % ab 4 Personen/
gleiches Seminar
- Partnerrabatt: 10 %
für DOAG-Mitglieder
bei Anmeldung
zu Präsenzseminaren
- Rabatt virtuelle Seminare:
10 %
generell auf den
Listenpreis des
Präsenzseminars
- Rahmenvertragspartner erhalten die entsprechende vereinbarten Rahmenvertragsrabatte.

Einige Seminare sind von Rabatten ausgeschlossen. Welche Seminare mit Rabatten gebucht werden können, erfahren Sie in unserem Seminarshop (seminare.ordix.de) oder bei unserem Seminarteam.

Es kommt maximal ein Rabatt zur Anwendung. Die Rabatte gelten nur bei gleichzeitiger Annahme unserer Zahlungsbedingungen. Die genannten Preise verstehen sich als Seminargebühr pro Teilnehmer/pro Buchung, sofern nichts anderes angegeben ist.

HAFTUNG UND SCHADENSERSATZ

Alle Seminare werden mit größtmöglicher Sorgfalt vorbereitet und durchgeführt. Eine Haftung ist ausgeschlossen, soweit nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit zwingend gehaftet wird.

Mitgeführte Ausstellungs- oder sonstige, auch persönliche Gegenstände befinden sich auf Gefahr des Teilnehmers in den Seminarräumen. Die ORDIX AG übernimmt für Verlust oder Beschädigung keine Haftung, außer bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz. Wertgegenstände können im Tresor der ORDIX AG deponiert werden. Hier gilt die Haftungsbegrenzung der Versicherung der ORDIX AG. Der Teilnehmer haftet für Beschädigung der Einrichtung oder des Inventars bei der ORDIX AG ohne Verschuldungsnachweis. Irgendwelche Haftungen für Diebstahl oder Beschädigung mitgeführter Gegenstände kann die ORDIX AG nicht übernehmen.

DATENSPEICHERUNG

Gemäß § 33 Bundesdatenschutzgesetz werden Namen und Anschrift der Kunden sowie alle für die Auftragsabwicklung erforderlichen Daten von der ORDIX AG in automatisierten Dateien gespeichert. Durch die Beauftragung/Anmeldung erklärt sich der Kunde mit der Be- und Verarbeitung der personenbezogenen Daten für Zwecke der Vertragsabwicklung einverstanden. Die ORDIX AG gibt auf Anfrage Auskunft über die gespeicherten persönlichen Daten.

WIDERRUFSBELEHRUNG

Sie können Ihre Vertragserklärung innerhalb von 14 Tagen ohne Angabe von Gründen in Textform (z.B. Brief, Fax, E-Mail) widerrufen. Die Frist beginnt nach Erhalt dieser Belehrung in Textform. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Der Widerruf ist zu richten an:

ORDIX AG

Aktiengesellschaft für Softwareentwicklung, Schulung, Beratung und Systemintegration
Karl-Schurz-Straße 19a
33100 Paderborn

seminare@ordix.de

WIDERRUFSFOLGEN

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren. Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt mit der Absendung der Widerrufserklärung für die ORDIX AG mit deren Empfang. Ihr Widerrufsrecht erlischt vorzeitig, wenn der Vertrag von beiden Seiten auf Ihren ausdrücklichen Wunsch vollständig erfüllt ist, bevor Sie Ihr Widerrufsrecht ausgeübt haben.

WARENZEICHEN

Einige der aufgeführten Bezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber. ORDIX® ist eine registrierte Marke der ORDIX AG.

In Ihren Räumlichkeiten gelten für die Durchführung von Schulungen und Beratungen nachfolgend unsere ergänzenden AGB. Sie dienen primär dem gesundheitlichen Schutz der Teilnehmer, Ihres gesamten Teams und unserer Mitarbeiter.

Diese AGB finden Sie hier:

seminare.ordix.de/hygienekonzept



Hinweis:

Ab dem 01.11.2024 verlieren alle vorhergehenden Programme und

ORDIX AG

Aktiengesellschaft für Softwareentwicklung,
Schulung, Beratung und Systemintegration

Zentrale Paderborn
Karl-Schurz-Straße 19a
33100 Paderborn
Telefon 05251 1063-0

Seminarzentrum Wiesbaden
Kreuzberger Ring 13
65205 Wiesbaden
Telefon 0611 77840-00

Zentrales Fax:
0180 1 67349 0

E-Mail: info@ordix.de
<https://www.ordix.de>

E-Mail: seminare@ordix.de
<https://seminare.ordix.de>