„ *Der IT-Einstieg wird in Kürze motivierend vermittelt.* “

Wolfgang Schäfer, Nedschroef Fraulautern GmbH

IT-Crash-Kurs

Technologien, Fakten, Insiderwissen

Seminar

Komplexe Technologien einfach erklärt!

Ihr Referent

Wolfram E. Mewes,
Berater, Dozent und Fachautor

Durchschnittliche Teilnehmerbewertung: 1,6
(von 1 bis 6)

Perfekter Durchblick in nur 2 Tagen:

- Hardware
- Speichersysteme
- Softwareentwicklung und -architekturen
- Betriebssysteme
- Virtualisierung
- Cloud Computing
- Datawarehouse & BI
- Collaboration mit SharePoint
- Mobile & Social Computing
- Netzwerktechnologien
- IT-Sicherheit

Termine

16. und 17. September 2014, Berlin

12. und 13. November 2014, Köln

Verteiler

- Fach- und Führungskräfte aller Abteilungen,
- Bereichsleiter,
- Projektleiter,
- Qualitätsmanager,
- Controller,
- Geschäftsführer,

die sich das komplexe IT-Wissen in kompakter Form aneignen möchten.

IIR Technology®

www.iir.de/it-crash-kurs

Warum ein IT-Crash-Kurs?

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie sind **Quereinsteiger** und möchten sich einen Überblick über die wesentlichen IT-Themen verschaffen? Oder sind Sie Teil eines Projektes und müssen innerhalb kurzer Zeit sattelfest in **grundlegenden IT-Fragen** sein?

Dann nutzen Sie die Gelegenheit und besuchen Sie den IT-Crash-Kurs. **In nur zwei Tagen erfahren Sie alles Wichtige rund um die IT.** Sie lernen, wie die grundlegenden IT-Technologien wie Hardware, Netzwerke, Betriebssysteme und Datenbanken miteinander zusammenhängen, welche Softwarearchitekturen und Trends es gibt und welche Auswirkungen Mobile und Social Computing haben.

Ihre Vorteile:

- Sie verstehen die komplexe Technologie und können sie richtig einordnen,
- es fällt Ihnen leichter, die richtigen Entscheidungen in Bezug auf IT-Fragen zu treffen,
- Sie erhalten sehr ausführliche, ausformulierte Seminarunterlagen, die sich zum Nachschlagen und Nacharbeiten hervorragend eignen!

Ich freue mich, Sie bei diesem Grundlagenseminar zu begrüßen.

Tobias Knoben
Senior-Konferenz-Manager, IIR Technology

Für wen dieses Seminar geeignet ist

Dieses Seminar vermittelt **Grundlagenwissen** und richtet sich an Fach- und Führungskräfte aller Abteilungen, Bereichsleiter, Qualitätsmanager, Projektleiter und Geschäftsführer, die sich mit IT-Fragen beschäftigen oder über IT-Budgets entscheiden. Darüber hinaus richtet sich das Seminar an Quereinsteiger in der IT-Branche, die sich das komplexe IT-Wissen in kompakter Form aneignen müssen.

So beurteilten ehemalige Teilnehmer das Seminar:

„*Sehr professionell, sehr strukturiert und vom Referenten wirklich gut und verständlich erklärt!*“
Susanne Rexhäuser, Versicherungskammer Bayern

„*Für alle, die partiell mit IT-Themen zu tun haben und trotzdem mitreden wollen, eine kompakt zusammengefasste, gut zu verstehende Veranstaltung.*“
Dirk Greiner, Berliner Wasserbetriebe AÖR

„*Breite Themenauswahl, kompetente Vorbereitung, kompetente Vortragstechnik, ausgezeichnete Rhetorik.*“
Dr. Christian Jung, Helmholtz-Zentrum Berlin

„*Sehr informative, sachlich fundierte Veranstaltung.*“
Wolfgang Lang, AOK Baden-Württemberg

„*Sehr viele Informationen kurz und bündig zusammengefasst.*“
Delia Bernecker, Proactiv Servicegesellschaft mbH

Ihr Referent

Wolfram E. Mewes ist Geschäftsführer, Berater, Dozent und Fachautor. Er verfügt über eine technisch-kaufmännische Ausbildung. Seit 1993 hat Wolfram E. Mewes mehrere Fachbücher bei verschiedenen Verlagen zu IT-Themen veröffentlicht. Außerdem war er der leitende Redakteur von zwei IT-Fachpublikationen. Er schreibt monatlich Fachartikel zu IT-Themen, speziell zum Thema Excel und Datenbanken. Seit 1988 ist er hauptberuflich als Trainer tätig und hat bisher über 2.450 Seminartage erfolgreich durchgeführt. Dabei versteht er es, komplexe Themen anschaulich und praxisnah zu vermitteln.

Termine

16. und 17. September 2014, Berlin
Pullman Berlin Schweizerhof
Budapester Straße 25, 10787 Berlin
Telefon: +49 (0) 30/26 96 – 0

12. und 13. November 2014, Köln
Ameron Hotel Regent
Melatengürtel 15, 50933 Köln
Telefon: +49 (0) 2 21/54 99 – 0

Infoline: +49 (0) 2 11/96 86 – 35 94

Haben Sie Fragen zu dieser Veranstaltung? Wir helfen Ihnen gerne:

Kundenberatung und Anmeldung:

Petra Großmann-Schmitz
Kundenberatung/Vertrieb
E-Mail: anmeldung@iir.de

Konzeption und Inhalt:

Tobias Knoben
Senior-Konferenz-Manager
E-Mail: tobias.knoben@iir.de

IT-Know-how im Überblick – für den richtigen Durchblick und sichere Entscheidungen

Hardware-Facts auf einen Blick
- PC-Komponenten und ihr Zusammenspiel
- Welche Entwicklungen der (Mikro-)Prozessortechnologie sind zu erwarten?
- Peripheriegeräte, PCI-Standards, Bussysteme, USB 3.0
- Radio Frequency Identification (RFID)
- Scale-Up und Scale-Out

Speichertechnologien und Speichersysteme zwischen Platzbedarf und Sicherheit
- Speichertechnologien für kurz-, mittel- und langfristige Datenspeicherung – Ausblick bis 2020
- Speicherarchitekturen: RAID, NAS, SAN
- Cluster: Unterschiede, Vor- und Nachteile
- Blade und Rack Server
- iSCSI, Fibre-Channel oder proprietäre Techniken?

Softwareentwicklung
- .NET-Framework von Microsoft und Web Services
- Moderne Programmiersprachen

Softwarearchitekturen
- Terminal-Server
- Von der HOST-, über die Client/Server- zur N-Tier-Architektur
- Client/Server vs. Mainframe
- Near Field Communication (NFC)
- Shared Service Centers (SSC)

Betriebssysteme für Server, Clients und mobile Geräte
- Microsoft Server-Betriebssystem Windows 2008, 2012, Server 8
- Microsoft Client-Betriebssystem Windows
- Mobile Betriebssysteme: Android, iOS
- Wie entwickelt sich Linux/Open Source?
- Software Defined Networking (SDN)

Virtualisierung
Mit Praxisbeispiel
- Virtuelle Maschinen, Desktop-/Server-Virtualisierung
- Hosted vs. Bare Metal-Virtualisierung
- Hochverfügbarkeit und Ausfallsicherheit

Datenbanken – Grundlagen und Auswahlkriterien
- Nach welchen Kriterien bewertet man Datenbanken und wählt sie für den konkreten Einsatz aus?
- Neue Trends: In-Memory, Grid-Computing, NoSQL

Data Warehouse für Unternehmensintelligenz
- Was ist ein Data Warehouse?
- Was versteht man unter Data Marts?
- Methoden für Datenanalyse, Business Intelligence und Data Mining
- Welche Ziele werden verfolgt und wohin geht der Trend?

Mobile und Social Computing
- Arbeiten in der Wolke: Cloud Computing, SaaS, PaaS, IaaS
- On-Premise-Lösungen vs. SaaS
- 365/Office 2013
- Azure
- Browserbasierte Applikationen: AJAX
- Kommunikation im Internet/Soziale Netze
- Enterprise Portale und Apps
- Internet of Things (IoT) und Industrie 4.0

SharePoint im Collaboration-Umfeld
- Bereitstellung des «Unternehmenswissens»
- Wissen auffindbar machen
- Elektronische Abbildung der Geschäftsprozesse
- Aktuelle Informationen für alle Benutzer verfügbar machen (Beispiel E-Mail)
- Problemloser Zugriff mobiler Nutzer auf die notwendigen Informationen
- Single Point of Truth – Keine doppelten Dokumente mehr

Netzwerktechnologien
- Welche Technologie bietet wirklichen Fortschritt?
- Herausforderung IPv6
- LAN-Topologien
- Protokolle und Schichtmodelle
- Netzarten

IT-Sicherheit – Bedrohungen und Abwehr
- Angriffe durch gefährliche Viren und Würmer: Stuxnet, Flame etc.
- Sicherheit in der Cloud
- Standards nach BSI und ISO
- Digitale Unterschrift, Verschlüsselungsalgorithmen und Zertifikate im Geschäftsverkehr
- Authentifizierung und IAM
- VPN am Beispiel
- Gefahr USB-Stick

Zeitrahmen:

1. Tag: 9.30 Uhr bis 17.30 Uhr
Anschließend laden wir Sie herzlich zu einem gemeinsamen Umtrunk ein.
2. Tag: 8.30 Uhr bis 16.30 Uhr

Am Vor- und Nachmittag sind flexible Kaffeepausen vorgesehen. Damit für die Klärung offener Fragen ausreichend Zeit vorhanden ist, variiert die Aufteilung der Themenblöcke nach Diskussionsbedarf.

IIR Technology®

Ihr persönlicher
Anmeldecode

84Brainguide

Anmeldung und Information

schriftlich: IIR Technology, EUROFORUM Deutschland SE
Postfach 11 12 34, 40512 Düsseldorf
per E-Mail: anmeldung@iir.de
per Fax: +49 (0)2 11/96 86–40 40
telefonisch: +49 (0)2 11/96 86–35 94 [Petra Großmann-Schmitz]
im Internet: www.iir.de/it-crash-kurs

TEILNAHMEBEDINGUNGEN. Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung inklusive Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken pro Person zzgl. MwSt. ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Die Stornierung (nur schriftlich) ist bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich, danach wird die Hälfte des Teilnahmebetrages erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.

DATENSCHUTZINFORMATION. IIR Technology ist ein Geschäftsbereich der EUROFORUM Deutschland SE. Die EUROFORUM Deutschland SE verwendet die im Rahmen der Bestellung und Nutzung unseres Angebotes erhobenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen zum Zweck der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen postalisch Informationen über weitere Angebote von uns sowie unseren Partner- oder Konzernunternehmen zukommen zu lassen. Wenn Sie unser Kunde sind, informieren wir Sie außerdem in den geltenden rechtlichen Grenzen per E-Mail über unsere Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Soweit im Rahmen der Verwendung der Daten eine Übermittlung in Länder ohne angemessenes Datenschutzniveau erfolgt, schaffen wir ausreichende Garantien zum Schutz der Daten. Außerdem verwenden wir Ihre Daten, soweit Sie uns hierfür eine Einwilligung erteilt haben. Sie können der Nutzung Ihrer Daten für Zwecke der Werbung oder der Ansprache per E-Mail oder Telefax jederzeit gegenüber der EUROFORUM Deutschland SE, Postfach 11 12 34, 40512 Düsseldorf widersprechen.

ZIMMERRESERVIERUNG. Für unsere Teilnehmer steht in dem Veranstaltungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zu besonderen Konditionen zur Verfügung. Setzen Sie sich bitte rechtzeitig direkt mit dem Hotel in Verbindung.

Am Abend des ersten Veranstaltungstages lädt Sie das **Pullman Berlin Schweizerhof** bzw. das **Ameron Hotel Regent** herzlich zu einem Umtrunk ein.

IIR Technology Seminar

IT-Crash-Kurs

Technologien, Fakten, Insiderwissen

16. und 17. September 2014, Berlin
Pullman Berlin Schweizerhof
Budapester Straße 25, 10787 Berlin
Telefon: +49 (0) 30/26 96 – 0

12. und 13. November 2014, Köln
Ameron Hotel Regent
Melatengürtel 15, 50933 Köln
Telefon: +49 (0) 2 21/54 99 – 0

Jetzt schnell und bequem online anmelden!

www.iir.de/direkte-anmeldung
oder ausfüllen und faxen an: 02 11/96 86–40 40

Ja, ich nehme teil zum Preis von € 1.999,– p.P. zzgl. MwSt.

- ☐ **am 16. und 17. September 2014, Berlin** [P2600513M012]
- ☐ **am 12. und 13. November 2014, Köln** [P2600514M012]

[Ich kann jederzeit ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer benennen. Im Preis sind ausführliche Tagungsunterlagen enthalten.]

☐ Ich abonniere die kostenlose **IT-Veranstaltungsübersicht** per E-Mail. [SIMA01]

☐ Ich interessiere mich für **Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten.**

☐ Ich möchte **meine Adresse wie angegeben korrigieren** lassen.
[Wir nehmen Ihre Adressänderung auch gerne telefonisch auf: 02 11/96 86 – 33 33.]

Name

Position/Abteilung

Telefon | Fax

E-Mail | Geburtsjahr

Die EUROFORUM Deutschland SE darf mich über verschiedenste Angebote von sich, Konzern- und Partnerunternehmen wie folgt zu Werbezwecken informieren:
Zusendung per E-Mail: ◯ Ja ◯ Nein Zusendung per Fax: ◯ Ja ◯ Nein

Firma

Anschrift

Anmeldung erfolgt durch

Position

Datum, Unterschrift