

IT-Crash Seminar

Kompaktes IT-Grundlagenwissen für Nicht-IT-Fachleute

Nicht in allen IT-Fragen sattelfest?

- Überblick zu **Hardwarekomponenten** und deren zukünftige Entwicklung
- Abgrenzung unterschiedlicher **Speichersysteme** und deren Einsatz
- Grundlagen der **Softwareentwicklung** und **-architekturen**
- Vorteile von **Virtualisierung**
- Kriterien zur richtigen Einordnung und Bewertung von **Datenbanken**
- Möglichkeiten von **Mobile Computing** und **Social Computing**
- **Sicherheitsbedrohungen** und wie diese vermieden werden können



Komplexe IT einfach erklärt!

Warum ein IT-Crash Seminar?

Geht es Ihnen auch manchmal so, dass Sie nicht in allen IT-Fragen ganz sattelfest sind? Müssen Sie trotzdem über komplexe Sachverhalte Bescheid wissen, um die richtigen Entscheidungen zu treffen?

Dieses Seminar zeigt Ihnen in nur 2 Tagen, wie die grundlegenden IT-Technologien Hardware, Netzwerke, Betriebssysteme und Datenbanken ineinander greifen, welche Software-Trends es gibt und auf welche Entwicklungen Sie verzichten können.

Ihre Vorteile:

- Sie verstehen die komplexe Technologie und können sichere Entscheidungen treffen!
- Sie sind in der Lage, neue technologische Potenziale zu beurteilen und Geschäftsprozesse zu optimieren!
- Fehleinschätzungen und -investitionen gehören der Vergangenheit an!

Profitieren Sie von der grossen praktischen Erfahrung unseres Seminarleiters und erfahren Sie, welchen wirtschaftlichen Nutzen Ihnen neue Ansätze in der IT bringen können.



Ihr Referent

Wolfram E. Mewes ist Geschäftsführer, Berater, Dozent und Fachautor. Er verfügt über eine technisch-kaufmännische Ausbildung. 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. 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.

Info-Telefon +41-43-444 78 53

Haben Sie Fragen zu dieser Veranstaltung?
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Claudia Paul
(Senior Project Manager)

Pierangela Baratti
(Project Coordinator)
E-Mail: pierangela.baratti@euroforum.ch



Für wen ist dieses Seminar wichtig?

Das Kompaktseminar vermittelt Grundlagenwissen und eignet sich für Nicht-IT-Fachleute und Quereinsteiger der IT-Branche, die sich das komplexe IT-Wissen in kompakter Form aneignen möchten.

Zielgruppe:

- Fach- und Führungskräfte aller Abteilungen
- Bereichsleiter
- Projektleiter
- Qualitätsmanager
- Controller
- Berater
- Geschäftsführer, die sich mit IT-Fragen beschäftigen oder über IT-Budgets entscheiden.



Erster Seminartag

- 8.30 Empfang mit Kaffee und Tee
Ausgabe der Seminarunterlagen
- 9.00 Seminarbeginn
- 12.30 Gemeinsames Mittagessen
- 17.00 Ende des ersten Seminartages

Am Ende des ersten Seminartages freuen wir uns, Sie zu einem Apéro willkommen zu heissen.

Zweiter Seminartag

- 8.30 Empfang mit Kaffee und Tee
- 9.00 Seminarbeginn
- 12.30 Gemeinsames Mittagessen
- 17.00 Ende der Veranstaltung

An beiden Tagen finden jeweils vor- und nachmittags Kaffeepausen statt.

Seminarprogramm

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

Speichertechnologien und Speichersysteme zwischen Platzbedarf und Sicherheit

- Speichertechnologien für kurz-, mittel- und langfristige Datenspeicherung
- Speicherarchitekturen: RAID, NAS, SAN
- Unified Storage
- Cluster: Unterschiede, Vor- und Nachteile
- Blade und Rack Server
- iSCSI, Fibre-Channel oder proprietäre Techniken?

Softwareentwicklung

- .NET-Framework von Microsoft und Web Services
- CASE-Tools, z.B. UML
- Moderne Programmiersprachen

Softwarearchitekturen

- Terminal-Server
- Von der HOST-, über die Client/Server- zur N-Tier-Architektur
- Client/Server vs. Mainframe

Betriebssysteme für Server, Clients und mobile Geräte

- Microsoft Server-Betriebssystem Windows 2008, Server 8
- Microsoft Client-Betriebssystem Windows 7/8
- Mobile Betriebssysteme: Android, iOS
- Wie entwickelt sich Linux/Open Source?

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
- Office 365
- Azure
- Browserbasierte Applikationen: AJAX
- Kommunikation im Internet/Soziale Netze
- Enterprise Portale und Apps

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

So melden Sie sich an

Bitte verwenden Sie möglichst diese Seite als Anmeldeformular, ggf. in Kopie.

per Fax: +41-43-444 78 79
via E-Mail: anmeldung@euroforum.ch
im Internet: www.euroforum.ch
schriftlich: Euroforum Schweiz AG
Postfach/Förrlibuckstrasse 70, CH-8021 Zürich

Adressänderungen

per Telefon: +41-43-444 78 70
per Fax: +41-43-444 78 80
per E-Mail: info@euroforum.ch

Weitere Fragen zu diesem Seminar?

Claudia Paul (Senior Project Manager)
Pierangela Baratti (Project Coordinator), Tel.: +41-43-444 78 53
E-Mail: pierangela.baratti@euroforum.ch

- Ja, ich/wir nehme(n) teil am 1. und 2. Oktober 2012 in Rüslikon zum Preis von CHF 2950.– zzgl. MwSt. pro Person [P5100667M012]
 Ja, ich/wir nehme(n) teil am 20. und 21. November 2012 in Pfäffikon (SZ) zum Preis von CHF 2950.– zzgl. MwSt. pro Person [P5100668M012]
 Bitte korrigieren Sie meine Adresse wie angegeben:

Name-1: _____
Position: _____
Abteilung: _____
E-Mail: _____

Name-2: _____
Position: _____
Abteilung: _____
E-Mail: _____

Firma: _____
Ansprechpartner im Sekretariat: _____
Adresse: _____
Tel.: _____ Fax: _____

Beschäftigtenanzahl an Ihrem Standort
bis 20 21-50 51-100 101-250 251-500 501-1000 1001-5000 über 5000

Rechnung an (Name): _____
Abteilung: _____
Adresse: _____

Datum, Unterschrift: _____

Termine und Orte

1. und 2. Oktober 2012

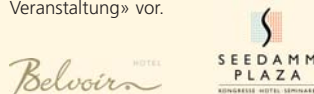
Hotel Belvoir, Säumerstrasse 37, 8803 Rüslikon
Tel.: +41-44-723 83 83, E-Mail: info@hotel-belvoir.ch

20. und 21. November 2012

Seedamm Plaza, Seedammstrasse 3, 8808 Pfäffikon (SZ)
Tel.: +41-55-417 17 17, E-Mail: info@seedamm-plaza.ch

Ihre Zimmerreservierung

Im Seminarhotel steht ein begrenztes Zimmerkontingent zur Verfügung. Bitte nehmen Sie die Zimmerreservierung direkt im Hotel unter dem Stichwort «EUROFORUM-Veranstaltung» vor.



Am Abend des ersten Seminartages laden die Hotels Sie herzlich zu einem Apéro ein.

Teilnahmebedingungen

Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung inklusive Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken 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.

EUROFORUM

www.euroforum.ch

Euroforum – Quality in Business Information

Der Name Euroforum steht in Europa für hochwertige Kongresse, Seminare und Workshops. In der Schweiz gehört die Euroforum Schweiz AG mit Sitz in Zürich zu den führenden Veranstaltern von Management-Tagungen und -Seminaren. Ausgewählte, praxiserfahrene Referenten berichten zu aktuellen Themen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung. Darüber hinaus bieten wir Führungskräften ein erstklassiges Forum für Informations- und Erfahrungsaustausch. Die Planung der Veranstaltungen erfolgt in enger Zusammenarbeit mit der Verlagsgruppe Handelszeitung.