

IT Technology Update

Aktuelles Entscheidungswissen für das IT-Management

State of the Art IT Trends und Technologien aus den Bereichen:

- Softwarearchitekturen
- Systemmanagement
- Betriebssysteme
- Softwareentwicklung
- Datenbanken
- Dokumentenmanagement
- Business Solutions
- Geschäftsprozessmanagement

- Mobile Computing
- Web Computing und Internet

- Desktop-, Server- und Storage-Virtualisierung
- Hochverfügbarkeits- und High-Performance-Systeme
- Green IT und Energieeffizienz

- Prozessortechnologien
- Netze
- Sicherheit
- ITIL und IT Service Management



Ehemalige Teilnehmer bewerteten das Seminar durchschnittlich mit 8,8 von 10 Punkten

Für Business-Unterstützung und effizienten Ressourceneinsatz in der IT

Welche IT-Trends setzen sich durch?

Sie entscheiden über IT-Strategie, IT-Operations oder IT-Investition. Doch fehlt Ihnen die Zeit, sich mit den neuen Technologien und Produkten im IT-Markt im einzelnen auseinanderzusetzen. Sie benötigen einen fachkundigen Überblick und die Marktanalyse eines Insiders. Bei all diesen Fragen unterstützt Sie ganz am Puls der Zeit unser Experte und Referent Lars Gerschau.

Unser Experte beobachtet den Markt für Sie!

Seine Bestandsaufnahme der neuen Technologien ist stets auf dem aktuellsten Stand.

In diesem Seminar erhalten Sie alle entscheidenden Informationen über zukünftige IT-Trends und -Entwicklungen sowie Antworten auf folgende Fragen:

- Mit welchen marktreifen Produkten können wir rechnen?
- Welches sind die IT-Technologien der Zukunft?
- Welche technologischen Durchbrüche sind zu erwarten?
- Mit welchen Technologien gestalten Sie ihre IT effizient und damit ressourcen- und kostensparend?
- Bieten Cloud Computing und SaaS Alternativen zur herkömmlichen Infrastruktur?
- Welche IT-Strategie ist mittelfristig zu empfehlen?
- Mit welchen IT-Strukturen können Sie die Business-Prozesse am besten unterstützen?
- Welche Systeme sind hochverfügbar und performant?
- Wohin entwickelt sich das IT Service Management?
- Welche technologischen Trends zeichnen sich bei IT-Architekturen und Datenbanken ab?
- Wie stark ist der Einfluss der Integration des Internets in bestehende Informationssysteme?
- Welche Neuigkeiten und Trends gibt es im Bereich Softwareentwicklung?
- Was bieten Netze und Sicherheit Neues an Herausforderungen?

Nutzen Sie den Überblick der Einzeltechnologien für Ihr Gesamtbild der IT der Zukunft.

Zeiträumen des Seminars

Erster Tag

- 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 Tag

- 8.30 Empfang mit Kaffee und Tee
- 9.00 Seminarbeginn
- 12.30 Gemeinsames Mittagessen
- 17.00 Ende des Seminars

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.

Softwarearchitekturen für die Zukunft

- Vom Grossrechner über Client Server zur N-Tier-Architektur
- Die Integration von Objekten aus unterschiedlichen Quellen (CORBA, COM+, Enterprise Java Beans, SOAP)
- Neue Softwarearchitekturen durch webbasierte Entwicklungsumgebungen wie .NET, Sun Java One?
- Anwendungsintegration durch EAI, Middleware, XML und WebServices?
- Welche Entwicklungen zeichnen sich bei Service-orientierten Architekturen (SOA), XML und Web Services ab?

WEB-Computing – die Architektur der Zukunft

- Die 4-Tier-Architektur auf dem Vormarsch
- Trend WEB 2.0 – und was kommt danach?
- Offline-fähige Webanwendungen
- Der Browser ist der Desktop
- Wo geht der Weg von Microsoft, Google und SUN hin?

Systemmanagement – Trend zur Zentralisierung

- Entwicklung und Vorteile von Cloud Computing, Thin Client und Anwendungsvirtualisierung (Citrix XenApp, Windows Terminal Server)
- Ist ASP (Application Service Providing) ein nachhaltiges und zukunftssträchtiges Modell?
- Wird Cloud Computing ASP verändern?
- Software as a Service (SaaS) versus ASP
- Outsourcing, dynamische RZ-Konzepte, Utility Computing
- Perspektiven von Enterprise Content Management
- Systemmanagement-Tools: Wegbereiter eines modernen IT Service Managements
- Entwicklung, Funktionen und Markt für die Software-Verteilung und das Patchmanagement

Wie entwickeln sich die Betriebssysteme?

- Welche neuen Features bringen Windows Server 2008 R2 und Windows 7?
- Wann kommt Windows 8/9 und welchen Nutzen bringt es?
- Welche Entwicklungen gibt es bei LINUX?
- Werden Windows Server 2008 R2 oder LINUX langfristig UNIX als Betriebssystem für Unternehmensserver ersetzen oder werden alle nebeneinander bestehen?

- Der Weg vom Downsizing über das Rightsizing zum Back-Hosting: Die Zukunft mit dem Grossrechner
- Die Idee vom Open Source: Welche Applikationen sind geeignet für den praktischen Einsatz?

Neues im Bereich Softwareentwicklung

- Wohin entwickeln sich die Programmiersprachen? Werden alle objektorientiert?
- Anwendungsbereiche: Wohin entwickelt sich UML?
- Tools von Microsoft: C# und Visual Studio .NET
- Was bietet SUN bei Java Neues (JIIIE, JIT)?
- Der neue Key-Player: XML
- Browserbasierte Applikationen Ajax-Client/Rich GUI und Web 2.0
- Ist Eclipse ein Open-Source Framework mit hohem Potential und Langlebigkeit?

Datenbanktrends und Dokumentenmanagement

- Werden relationale durch objektorientierte oder postrelationale Datenbanken abgelöst?
- Wie weit reicht die Objektorientierung der Marktführer: Oracle, IBM und Microsoft?
- Welche neuen Möglichkeiten bietet XML im Datenbankumfeld?
- Wohin entwickelt sich Office und was bringt uns das neue Dateiformat?
- Welches Dokumenten-Austauschformat setzt sich durch: Open Document oder Open XML?
- Welche Trends gibt es bei den Content-Management-Systemen (CMS) und Dokumenten-Management-Systemen (DMS)?

eBusiness, Business Solutions und Geschäftsprozessmanagement

- Nach eProcurement kommt eCollaboration?
- Collaborative Value Networks
- Wohin entwickelt sich SAP und mySAP.com?
- Welche Rolle werden Enterprise Portale spielen?
- Welche Zahlungssysteme setzen sich im eBusiness durch?
- Globale Mobilität, interaktives Multimedia und M-Commerce

Neue Mikroprozessor-Entwicklungen

- Wie ist die Roadmap der Hersteller?
- Was bringt Intel und AMD mit Multi-Core-Prozessoren?
- Welche Mobile-Prozessoren stehen vor der Tür?
- Vergleich zwischen x86-kompatiblen Mikroprozessor-Architekturen (AMD, Cyrix, Centaur, Rise) und der Intel-Architektur
- Next Generation der Chip-Technologien: Welche Hersteller werden sich am Markt behaupten und mit welchen Technologiesprüngen?

Schnittstellen für die Peripherie

- Entwicklung des PCI-Standards und des AGP-Interface
- USB versus Fire Wire (IEEE 1394)
- Was kommt jetzt (Wireless USB, USB 3.0, eSATA, 802.11n, ...)?

Virtualisierung in der Informationstechnologie erreicht neue Dimensionen

- Desktop-Virtualisierung versus Terminal-Client-Lösungen
- RTI (Real-Time Infrastructure) ist evolutionär!
- Serverlösungen (Blade versus VM) und Konsolidierung
- Energieeffizienz und Wärmereduzierung im RZ
- Ist Green IT mehr als nur Energiekosten zu sparen?
- Cloud Computing

Trends im Bereich Hochverfügbarkeits- und High-Performance-Systeme

- Was ist die Zukunft von SAN, VSAN und NAS?
- Welche Entwicklung nimmt die Fibre Channel-Technologie? Welche iSCSI?
- Welche Perspektiven bietet Grid-Computing und welchen Nutzen können Sie aus Blade-Systemen ziehen?
- Welche Cluster-Typen gibt es und wo liegen die Vor- und Nachteile?

Mobile Computing

- Wohin entwickeln sich die Mobilnetze (HSDPA, UMTS, EDGE, GPRS und Blackberry, iPhone, gPhone)?
- Werden Windows Mobile und iPhone den Blackberry vom Markt verdrängen?

- Welche Infrastruktur setzt sich für Mobile Computing durch?
- Wie entwickelt sich der Markt für die Netbooks?
- Wie sieht das zukünftige Betriebssystem aus?
- Flash Discs (SSD VS 2,5"-Festplatten)
- Was bringt Bluetooth 3.0 gegenüber 2.x?

Entwicklung der Netze

- Wie entwickeln sich die öffentlichen Netze (ADSL und Hot Spot)?
- Was tut sich bei den Unternehmensnetzen (VoIP, CTI, Gigabit Ethernet, Lichtwellenleiter versus Kupfer)?
- IPv6 – Was muss ich tun und wann?
- Was bringt Multiprotocol Label Switching (MPLS)?
- Welche Vorteile und Sicherheitsprobleme bieten Funknetze (Bluetooth und WLAN)?
- Sicherheit in mobilen Netzen und Infrastrukturen für mobile Geräte
- WLAN, Wi-Fi contra WIMAX – Sicher, aber wie?

Sicherheit als kritischer Erfolgsfaktor

- Wo liegen die Angriffsmöglichkeiten? Gibt es Hacking-Trends?
- Identity and Access Management (IAM) – Einmalige Anmeldung, eine einzige digitale Identität, Protokollieren der Anmeldung und aller Änderungen, Verwaltung aller Berechtigungen
- Welche Authentifizierungsverfahren können sinnvoll eingesetzt werden (z.B. Smart Card, Biometrie)?
- Welche Vorteile bieten unternehmensweite PKI-Lösungen?
- Wie macht man VPNs sicher?
- Anwendung und zukünftige Entwicklung von Firewalls und Intrusion-Detection-Systemen (IDS)
- Was zeichnet einen sicheren Arbeitsplatz aus? Was kann uns Compliance Management bringen?
- Konzepte für die Datensicherung – Inline-Deduplizierung versus Post-Processing-Methode

ITIL und IT Service Management

- Kann ITIL Best Practices bündeln?
- Welche Anforderung wird an eine Configuration Management Database (CMDB) gestellt?
- Was ist ITIL Version 2 und was bringt uns die Version 3?
- ISO 20000 und 27000 auf dem Vormarsch und für wen?



Teilnehmerstimmen:

Eines der besten Seminare, die ich je besucht habe.

Pascal Zimmermann, Programm-Manager, PostFinance

Hier spricht ein hochkompetenter Profi mit fundiertem Wissen aus Theorie und Praxis.

Thomas von Gunten, Leiter Informatik, Gebäudeversicherung Bern

Empfehlenswert! Investierte Zeit, die sich lohnt.

Bernhard Doppler, Server & Storage-Engineering,
Basler Versicherungen



Ihr Referent



Lars Gerschau hat langjährige Erfahrung als selbständiger Unternehmensberater. Vor seiner Beratertätigkeit war er als Manager und Geschäftsführer im IT-Umfeld tätig.

Seine Schwerpunkte liegen in den Bereichen Lifecycle Management, IT-Sicherheit, Virtualisierung, IT-Architekturen/Infrastrukturen und eCommerce. Neben der reinen Beratung übernimmt er die Planung, Projektierung und Implementierung von IT-Lösungen. Bereits seit 1984 ist Herr Gerschau als Wirtschaftsinformatiker tätig und als Fachautor von diversen Veröffentlichungen und Büchern zu den Themen wie heterogene Vernetzung, Hostanbindung, TCP/IP, Novell Netware und Microsoft Windows bekannt.

Für wen ist dieses Seminar wichtig?

- IT-Führungskräfte
- IT-Manager
- Leiter Informatik
- Leiter Datenverarbeitung
- Leiter Organisation
- Technischer Vorstand
- CIO
- IT-Controller

Dieses Seminar ist branchenübergreifend konzipiert und auch interessant für IT-Berater sowie für IT-Hersteller und -Dienstleister.

Info-Telefon +41-43-444 78 68

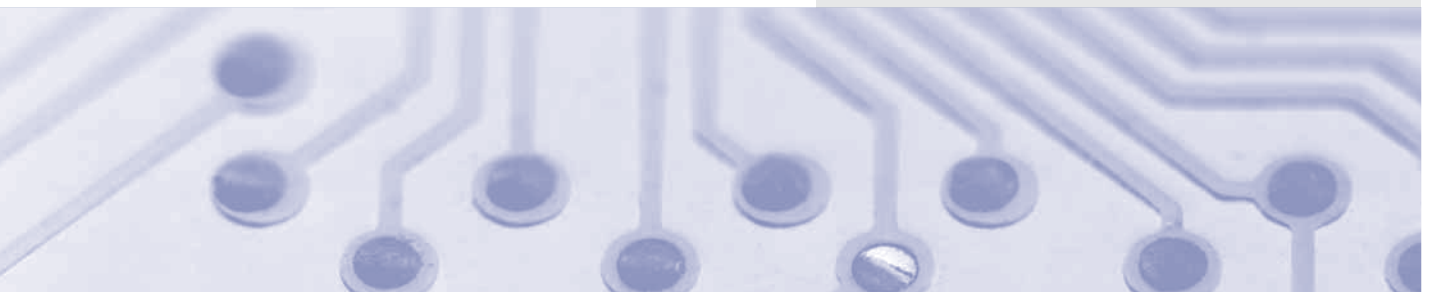
Haben Sie Fragen zu dieser Veranstaltung?
Wir helfen Ihnen gerne weiter.



Claudia Paul
(Senior Project Manager)



Mina Faas
(Project Coordinator)
E-Mail: mina.faas@euroforum.ch



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 dieser Tagung?

Claudia Paul (Senior Project Manager)
Mina Faas (Project Coordinator), Tel.: +41-43-444 78 68
E-Mail: mina.faas@euroforum.ch

- Ja, ich/wir nehme(n) teil am 16. und 17. September 2010 zum Preis von CHF 2950.– zzgl. MwSt. pro Person [P5100532M012]
- Ja, ich/wir nehme(n) teil am 15. und 16. November 2010 zum Preis von CHF 2950.– zzgl. MwSt. pro Person [P5100533M012]
- Bitte informieren Sie mich über Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten
- 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

16. und 17. September 2010, Novotel Zürich City-West
Schiffbaustrasse 13, 8005 Zürich
Tel.: +41-44-276 22 22, Fax: +41-44-276 22 22

Das Novotel Zürich City-West**** liegt im Herzen des Trendquartiers Zürich West direkt am Turbinenplatz. Die Altstadt Zürichs sowie der Flughafen in Kloten sind mit öffentlichen Verkehrsmitteln bequem, schnell und in kürzester Zeit erreichbar. Hier lassen sich Business und Freizeit hervorragend kombinieren. Das Hotel verfügt über 142 modern ausgestattete und klimatisierte Zimmer. Ausserdem stehen Ihnen das gemütliche Restaurant «Côté Jardin», die Le Bar, ein Swimmingpool sowie ein Fitnessraum zur Verfügung. Am Abend des ersten Veranstaltungstages lädt Sie das Novotel Zürich City-West*** herzlich zu einem Umtrunk ein.

15. und 16. November 2010, SORELL Hotel Zürichberg
Orellstrasse 21, 8044 Zürich
Tel.: +41-44-268 35 35, Fax: +41-44-268 35 45

Ihre Zimmerreservierung

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

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.