



Trends in der IT – Zukunft der IT

3. BITKOM-Anwenderforum IT-Infrastruktur

Keine andere Branche ist seit Jahrzehnten so sehr im Wandel wie die IT-Branche. Innerhalb kürzester Zeit ändern sich Technologien, Managementkonzepte und Anforderungen an die Beschäftigten. Mit dem Anwenderforum „Trends in der IT – Zukunft der IT“ schafft BITKOM eine Plattform, auf der aktuelle Entwicklungen sowie mittel- und langfristige Trends in der IT vorgestellt und gemeinsame Visionen entwickelt werden. Fachexperten, Anbieter und Anwender referieren und diskutieren über die Themen:

- Welche Möglichkeiten bietet Virtualisierung und wie wird sie die IT-Infrastrukturen der Zukunft verändern?
- Welche Optionen gibt es, den stetig steigenden Datenmengen zu begegnen?
- Sicherheit und Hochverfügbarkeit – Was sind die Herausforderungen der Zukunft?
- Compliance-Anforderungen – Bedeutung für das IT-Management?
- Ist Cloud Computing nur ein Hype-Begriff oder ein Konzept mit Zukunft?
- Welche fachlichen Anforderungen werden künftig an das IT-Management gestellt?
- Wie kann die IT-Organisation der Zukunft aussehen?
- Green IT – Modebegriff oder wirtschaftliche Notwendigkeit?
- Was sind aktuelle Technologietrends bei Servern und Speicherlösungen?

Donnerstag, den 27. November 2008

9:30 – 16:30 Uhr

**Dorint Hotel, Main Taunus Zentrum,
Frankfurt-Sulzbach**

(für Anwender keine Teilnahmegebühr)

Referenten und Moderation:

Christian Bandulet, Sun Microsystems/SNIA
 Fred Bauer, Computacenter
 Frank Beckereit, Dimension Data
 Lothar Billich, Endress + Hauser InfoServe
 Dieter Henze, Rittal
 Dr. Ralph Hintemann, BITKOM
 Carsten Jungmann, JST
 Guido Klenner, Hewlett Packard
 Thomas Mierschke, Cisco Deutschland
 Knut Müller, Confors
 Dr. Andreas Rebetzky, cioforum
 Harry Schnabel, Schnabel
 Michael Schumacher, APC
 Nick Sohnmann, TrendONE
 Edwin Sternitzky, Citrix Systems
 Dr. Hans-Werner Stottmeister, Toshiba
 Dr. Mario Tobias, BITKOM
 Dieter Unterseher, NetApp
 Ingolf Wittmann, IBM
 Ralph Wölpert, Lampertz

Sponsoren



Rittal - Complete IT Competence



Kooperationspartner



Medienpartner



Virtualisierung, Automatisierung, Compliance, Hochverfügbarkeit, Green IT, Datenmanagement – das sind nur einige der Themen, mit denen sich IT-Verantwortliche momentan intensiv auseinander setzen. Hinzu kommen Trends wie Re-Zentralisierung und Outsourcing sowie neue Themen wie Desktop-Virtualisierung, Cloud Computing und Software as a Service. Wohin geht die Entwicklung in der IT? Was ist dran an den verschiedenen Hype-Begriffen? Das BITKOM-Anwenderforum „Trends in der IT – Zukunft der IT“ stellt diese aktuellen Entwicklungen zur Diskussion und bietet Antworten. Dabei stehen insbesondere folgende Themen im Fokus:



Thomas Mierschke
Managing Director Public Sector,
Cisco Deutschland (Keynote)

Virtualisierung

Virtualisierung stellt einen Megatrend der vergangenen Jahre dar – und die Entwicklung steht erst noch am Anfang. Die künftigen Potenziale, mittels Virtualisierung die Flexibilität zu erhöhen und gleichzeitig das IT-Management zu vereinfachen, sind enorm. Virtualisierung hilft dabei, Anschaffungs- und Betriebskosten von Hardware zu verringern und gleichzeitig die Sicherheit der Systeme zu erhöhen. Virtualisierung ist ein Schlüssel zur IT der Zukunft. Diskutieren Sie mit den Experten aktuelle Virtualisierungstrends und –lösungen.

Zukunft des IT-Managements

Unternehmensweite IT-Infrastrukturen zeichnen sich heute oft durch eine Vielzahl einzelner und heterogener Systeme aus. Die damit verbundene Komplexität erreicht und übersteigt die Grenze dessen, was menschliche Administratoren überblicken, verstehen und verwalten können. Gleichzeitig fordern der Kostendruck und verschiedene Compliance-Anforderungen von vielen Unternehmen mehr Effizienz, Effektivität und Transparenz im Management von IT-Infrastrukturen. Wie wird der CIO der Zukunft mit diesen Voraussetzungen umgehen? Ist er Verwalter oder Gestalter?

Datenmanagement & Speicherlösungen

Das Wachstum der strukturierten und unstrukturierten Daten stellt eine der größten Herausforderungen für IT-Entscheider dar. Gleichzeitig bieten moderne Speichersysteme und –technologien vielfältige Lösungen, um sich diesen Herausforderungen zu stellen. Data De-Duplication, Fibre Channel over Ethernet, Data Encryption, Solid State Disks (SSD), Massive Array of Idle Disks (MAID), Grid Storage / Clustered Storage sind nur einige Begriffe, die auf dem Forum vorgestellt und diskutiert werden.



Hochverfügbarkeit & Sicherheit

Nicht nur durch ständig wachsende Anforderungen wie Basel II, den Sarbanes-Oxley Act (SOX) und das Gesetz zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich (KonTraG) nimmt die Bedeutung von Hochverfügbarkeits-Lösungen stetig zu: Seit der vollständigen Integration der IT in die Hauptgeschäftsprozesse eines Unternehmens wird das Thema IT-Hochverfügbarkeit zum wichtigen Wettbewerbsvorteil für viele Firmen. Sicherheit und Verfügbarkeit sind daher die zentralen Themen für einen Rechenzentrumsbetreiber. Das Forum bietet Geschäftsführern und IT-Managern Hilfestellung, unter Berücksichtigung der künftigen technischen, organisatorischen und rechtlichen Anforderungen die richtigen Entscheidungen zu fällen.

Büro der Zukunft

Mit der Einführung des PCs haben sich die Büroumgebungen nahezu revolutionär gewandelt. Dennoch gilt vielfach noch, dass an einem fixen Platz, in festen Strukturen, zu festgelegten Zeiten – und mit viel Papier – gearbeitet wird. Experten sehen für die Zukunft eine weitere Revolution voraus. Innovative Technologien werden es erlauben, zeitlich und räumlich flexibel zu arbeiten. Erfahren Sie, was aktuell unter Begriffen wie Desktopvirtualisierung, Hot-Desking, Mobile Working oder Papierloses Büro 2.0 diskutiert wird.

Green IT

Der prognostizierte Klimawandel bedroht unseren Planeten und wird massiv unseren Lebensstil beeinflussen. Unter dem Stichwort Green IT wird die Thematik auch in der IT-Branche intensiv diskutiert. Aber: Es geht auch um wirtschaftliche Fragestellungen. Für viele Rechenzentren wird der Energieverbrauch in den nächsten fünf Jahren zu einem der größten Kostenfaktoren. Energieeffizienz rechnet sich: Investitionen in energieeffiziente Produkte und Prozesse lohnen sich betriebswirtschaftlich meist in erstaunlich kurzer Amortisationszeit. Green IT lohnt sich also doppelt: Für den Geldbeutel und für die Umwelt.

BITKOM-Anwenderforum „Trends in der IT – Zukunft der IT“

27. November 2008, Frankfurt

Agenda

9:00	Empfang und Registrierung	
9:30	Begrüßung und Einführung in das Forum Dr. Mario Tobias, BITKOM Geschäftsleitung Technologien & Dienste	
9:40	Keynote Thomas Mierschke, Managing Director Public Sector, Cisco Deutschland	
10:10	The Future of Technology Nick Sohnemann, TrendONE	
10:40	Kaffeepause	
	Forum 1 – Thema: Virtualisierung Moderation: Dr. Ralph Hintemann, BITKOM	Forum 2 – Thema: Hochverfügbarkeit & Sicherheit Moderation: Ralph Wölpert, Lampertz
11:00	Virtualisierung und Anwendungsbereitstellung – Wettstreit oder Koexistenz? Edwin Sternitzky, Citrix Systems	Sichere und effiziente Hochverfügbarkeit von IT Dieter Henze, Rittal
11:30	Servervirtualisierung - eine Entwicklung, an der man nicht mehr vorbeikommt! Von der Mainframefunktion zur Commodity Knut Müller, Confors	Zentrale Überwachung von IT-Betrieb und Facility-Management mit proaktiver Alarmierung Carsten Jungmann, JST Jungmann Systemtechnik
12:00	Virtualisierung in der Praxis - Ein Erfahrungsbericht Lothar Billich, Endress+Hauser InfoServe	Sicherheit von Druckern und Kopierern Dr. Hans-Werner Stottmeister, Toshiba
12:30	Mittagspause	
	Forum 3 – Thema: Kommunikation & Datenmanagement Moderation: Guido Klenner, Hewlett Packard	Forum 4 – Thema: Büro der Zukunft & Green IT Moderation: Harry Schnabel, Schnabel
13:30	Unified Communications Frank Beckereit, Dimension Data	Trends bei Desktopvirtualisierung und Thin Client Computing Bernhard Weinkamp, Finanz Informatik (angefragt)
14:00	Trends bei Speichertechnologien Christian Bandulet, SNIA	Papierloses Büro 2.0 ? Digitalisieren Sie ihren Input! Fred Bauer, Computacenter
14:30	Data - Deduplication Dieter Unterseher, NetApp	Energieeffizienz im Rechenzentrum Michael Schumacher, APC
15:00	Kaffeepause	
15:20	Der CIO der Zukunft - Verwalter oder Gestalter? Dr. Andreas Rebetzky, cioforum e.V.	
15:50	Quo Vadis IT – Schlußbetrachtungen Ingolf Wittmann, Vorstand des BITKOM-Kompetenzbereichs IT-Infrastruktur & Digital Office	
16:30	Ende der Veranstaltung	

■ Anmeldung bitte per E-Mail oder Fax an:

BITKOM e. V.
Biliana Schönberg
Fax: 030/ 27576-500
E-Mail: b.schoenberg@bitkom.org

BITKOM Anwenderforum IT-Infrastruktur

27.11.2008, 09.30 – 16.30 Uhr
Dorint Hotel, Main Taunus Zentrum, Frankfurt-Sulzbach

Ich nehme an dem Forum teil.

(für Anwender keine Teilnahmegebühr)

Persönliche Angaben:

Name	
Firma	
Anschrift	
E-Mail	
Telefon	
Fax	
Funktion	

■ Ihre Ansprechpartner:



Dr. Ralph Hintemann
Tel: ++49 (0)30/27 576-250
Fax: ++49 (0)30/27 576-500
E-Mail: r.hintemann@bitkom.org



Biliana Schönberg
Tel: ++49 (0)30/27 576-204
Fax: ++49 (0)30/27 576-500
E-Mail: b.schoenberg@bitkom.org

**Bundesverband
Informationswirtschaft,
Telekommunikation und neue
Medien e.V.**

Albrechtstraße 10
10117 Berlin-Mitte
www.bitkom.org

■ Über BITKOM

Der BITKOM vertritt mehr als 1.200 Unternehmen, davon 900 Direktmitglieder mit 135 Milliarden Euro Umsatz und 700.000 Beschäftigten. Hierzu zählen Anbieter von Software, IT-Services und Telekommunikationsdiensten, Hersteller von Hardware und Consumer Electronics sowie Unternehmen der digitalen Medien.

Zu den Sponsoren

APC by Schneider Electric: APC und MGE UPS Systems haben sich 2007 zum Critical Power & Cooling Services Bereich von Schneider Electric zusammengeschlossen, der einen Umsatz von €2,4 Milliarden erwirtschaftet. Gemeinsam bieten APC und MGE die umfassendste Produkt- und Lösungspalette für IT- und Prozessanwendungen in der Industrie, in großen Unternehmen, sowie im KMU- und Privatbereich an.

Computacenter AG & Co. oHG: Computacenter ist Europas führender herstellerübergreifender Dienstleister für Informationstechnologie. Das Unternehmen entwickelt, implementiert und betreibt für seine Kunden maßgeschneiderte IT-Lösungen und erwirtschaftete ihm Jahr 2007 mit 10.000 Mitarbeitern ca. 3,5 Milliarden Euro Umsatz.

Hewlett-Packard GmbH: HP vereinfacht den Umgang seiner Kunden mit Technologien - von Privatkunden bis hin zu den größten Unternehmen. Mit einem Angebot, das die Bereiche Drucken, Personal Computing, Software, Services und IT-Infrastruktur umfasst, gehört HP zu den weltweit größten IT-Unternehmen.

IBM Deutschland GmbH: IBM zählt mit einem Umsatz von 98,8 Milliarden US-Dollar im Jahr 2007 zu den weltweit größten Anbietern im Bereich Informationstechnologie (Hardware, Software und Services). Das Unternehmen beschäftigt weltweit rund 386.600 Mitarbeiter und ist in über 170 Ländern aktiv.

Rittal GmbH & Co. KG: Die Rittal GmbH & Co. KG aus Herborn ist mit über 10.000 sofort lieferbaren Standardprodukten einer der weltweit führenden Lösungsanbieter für Gehäuse- und Schaltschranktechnik, System-Klimatisierung und IT-Solutions. Als Spezialist für Technology Packaging ist das Unternehmen gefragter Partner der Industrie sowie Trendsetter für alle Segmente des IT-Marktes. Unter der Bezeichnung „Rittal – Complete IT Competence“ bietet das Unternehmen mit den Tochtergesellschaften Lampertz und Litcos ein ganzheitliches Spektrum an Lösungen für effiziente, sichere und ökologische Data Center. Lampertz ist europaweit richtungweisend im Bereich der Planung und des Baues von kompletten Rechenzentren sowie der physikalischen System- und Datensicherung für den Mittelstand.

Schnabel AG: Die SCHNABEL AG ist ein weltweit agierendes Planungs- und Beratungsbüro mit den Schwerpunkten Rechenzentrumsplanung, Sicherheitstechnik, Technische Gebäudeausrüstung sowie Netzwerktechnik.

Unisys Deutschland GmbH: Unisys ist ein weltweiter IT-Dienstleister und Lösungsanbieter. Wir bieten Consulting, Systemintegration, Outsourcing und Infrastruktur-Services – kombiniert mit leistungsstarker Server-Technologie.