

IT TECH FORUM für System- und
Netzwerk-Administratoren

IT Admin



27.–28. September 2010,
Stadthalle Oberursel bei Frankfurt/Main

Tech Talk 2010

+++ 795,- Euro für Frühbucher +++ Weitere Preisvorteile für Abonnenten des IT-Administrator +++

Mehr als 30 Sessions, interaktive Workshops und Diskussionsrunden bieten Ihnen erprobtes Praxis-Know-how zu:

Top IT-Tech-Experten:



Nils Kaczenski,
WITstor GmbH



Ulf B. Simon-Weidner,
Computacenter



Dennis Zimmer,
icomsoft ag

■ WINDOWS 7 Praxisberichte:

- ▶ Karl Storz GmbH
- ▶ MGI Metro Group Information Technology GmbH

- Virtualisierte Infrastrukturen planen, überwachen und troubleshooten
- SAN im Griff: Datenmanagement und Virtualisierung
- Inside Windows-Server: Active Directory, Scripting
- Als Admin im Berufsleben: Herausforderungen, Rechtsfragen und Karriereplanung
- Kommunikationsserver fehlerfrei betreiben
- IT-Security und Data Leakage Prevention

in Kooperation mit der Fachzeitschrift:

IT Administrator
Das Magazin für professionelle System- und Netzwerkadministration

IIR Technology



Programm

1. Forumstag: Montag, 27. September 2010

Tauschen Sie sich in den interaktiven Formaten mit Ihren Fachkollegen aus:



Tech Talk:

Moderiertes interaktives Podium auf der Aktionsfläche mit Expertenstatements und Diskussion



Hands-on:

Kurzworkshop mit Live-Troubleshooting und Problemlösung



Ask the Expert:

„Frag-mich“-Runde mit ausgewählten Experten



Vortrag mit Q & A:

Fachvorträge mit Möglichkeit zu Fragen und Diskussion

Ansprechpartner

Programm:



John Pardey
Chefredakteur, IT-Administrator



Tanja Müller
Senior-Konferenz-Managerin,
IIR Technology
E-Mail: tanja.mueller@iir.de

Organisation:





Nicola Kelm
Konferenz-Koordinatorin
Tel.: +49 (0)2 11 96 86-34 67
E-Mail: nicola.kelm@iir.de

Fachausstellung:

Der interaktive Ausstellungs- und Aktionsraum bietet die neuesten IT-Lösungen für den Administrator. Informieren Sie sich während der 2 Forumstage über Neuigkeiten der IT-Administration. Auch Sie möchten Ihre Produkte und Lösungen hier präsentieren? Frau Manuela Zschocke informiert Sie gern.



Manuela Zschocke
Sales-Managerin
Tel.: +49 (0)2 11 96 86-37 15
E-Mail: manuela.zschocke@iir.de

- 9.45 **Begrüßung der Teilnehmer und Eröffnung durch den Vorsitzenden**
Lars Gerschau, Selbständiger Unternehmensberater, Untereisesheim
- 10.00 **ADMIN 2020 – Ein Berufsbild im Wandel**
Zukünftige Herausforderungen für den Administrator
- IT-Organisation 2010
 - Industrialisierung und Konzentration der IT
 - Cloud Computing: Fluch oder Segen für den IT-Admin?
 - Zukünftige Rolle des Admins in der IT-Organisation
-  **Vortrag mit Q & A**
Julien Ardisson, Vorstand der STRATO AG & STRATO Rechenzentrum AG, Berlin
- 10.30 **Hardware 2020: Entwicklungen der Chip- und Hardware-Technologie**
- Prozessoren im Überblick
 - Der Trend und die Roadmap der Prozessoren
 - Mobile Prozessoren – Intel Atom, ARM, Efficeon und AMD
 - Benchmark – wer gewinnt – IBM, Intel, AMD oder Sun
 - Wo geht es in den nächsten zehn Jahren hin
 - Welche internen und externen Schnittstellen setzen sich durch
 - Neue externe Schnittstellen für unsere Systeme –
USB 3.0, Wireless USB, eSATA, WLAN 600, Bluetooth 3.0
 - Hardware 2020: Entwicklungen der Chip- und Hardware-Technologie
-  **Vortrag mit Q & A**
Lars Gerschau, s. o.
- 11.15 Fragen & Diskussion
- 11.30 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

Forum A: Virtualisierung

Vorsitz: **Lars Gerschau**



- 12.00 **Virtualisierungstechnologien der Marktführer im Vergleich: Microsoft – VMware – Citrix**
Moderation: Lars Gerschau
und weitere Experten



- 12.45 **Tools zum Management und Monitoring virtualisierter und gemischter Infrastrukturen**
Ralf Schnell, Technical Evangelist,
Microsoft Deutschland GmbH,
Unterschleißheim

Forum B: Kommunikation

Vorsitz: **Mathias Hein**,
Unternehmensberater, Neuburg



- Exchange 2007 und 2010 Disaster Recovery**
- Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery Strategie für die Client Access Server Rolle
 - Recovery Strategie für die Hub Transport Server Rolle
 - Exchange Server 2007 Continuous Replication
 - Exchange Server 2010 Database Availability Groups
- Jürgen Haßlauer**, Senior Consultant,
infoWAN Datenkommunikation GmbH,
Unterschleißheim



- Voice over IP: Jitter, Paket Loss und Co. im Griff**
Moderation: Mathias Hein
und weitere Experten

- 13.15 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung



14.30

Vortrag
mit Q&A**Hochverfügbarkeit und Kapazitätsplanung für VMware vSphere Umgebungen**

- Kapazitätsplanung mit und ohne Tools und Software
- Kapazitätsplanung von ausfallsicheren Umgebungen
- Aufbau ausfallsicherer virtueller Systeme mit Bordmitteln
- Überwachung und proaktiver Systemschutz

Dennis Zimmer, CTO, icomasoft ag, Walchwil, Schweiz

15.00

Vortrag
mit Q&A**Sicherheit in virtualisierten Umgebungen**

- Auswirkungen von Virtualisierung auf die Sicherheitsarchitektur von Organisationen
- Bekannte Angriffe & Risikobewertung
- Typische Sicherheitsmaßnahmen und Härtungsschritte

Enno Rey, Geschäftsführer, ERNW GmbH, Heidelberg

15.30

Vortrag
mit Q&A**Virtual Hosted Desktops – Hype oder Arbeitsplatz der Zukunft?**

- Virtuelle Desktops im Vergleich zu herkömmlichen Client-/Server-Infrastrukturen
- Integration mit virtualisierten Anwendungen und Terminalservern
- Einsatz von Thin Clients am Arbeitsplatz
- Ökologische und wirtschaftliche Aspekte
- Nutzung auch mobil und offline?

Christian Knermann, Stellv. Leiter IT-Management, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, OberhausenVortrag
mit Q&A**Neuerungen in Sharepoint 2010 für den Admin: Sicherheit und Backup & Recovery**

- Neuerungen in der Version 2010.
- Die neuen Funktionen, Administrationsmöglichkeiten, Skalierbarkeit und Lizenzformen
- Praxisbeispiele und Erfahrungen aus dem Betrieb

Eckard Klockhaus, Vorstand, Conciety AG, Erkrath

Hands-on

Exchange-Datenbanken Fehlerbehebung [Teil 1]

- Datenbank Backup und Restore über Volume Shadow Copy Services (VSS)
- Extensible Storage Engine (ESE) Database, Log Files, und Checkpoint

Jürgen Haßlauer, s. o.

Hands-on

Exchange-Datenbanken Fehlerbehebung [Teil 2]

- Low Level Prüfung von Datenbanken und Log Files mit ESEUTIL.EXE
- Datenbank Recovery mit ESEUTIL.EXE

Jürgen Haßlauer, s. o.

16.00 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

Forum A: VirtualisierungVorsitz: **Lars Gerschau**

16.30



Hands-on

Performance-Probleme in VMware beheben [Teil 1] Live Mini-Workshop

Schicken Sie uns Ihre aktuellen Probleme per Email an: nicola.kelm@iir.de

Dennis Zimmer, s. o.

17.00



Hands-on

Performance-Probleme in VMware beheben [Teil 2] Live Mini-Workshop

Schicken Sie uns Ihre aktuellen Probleme per Email an: nicola.kelm@iir.de

Dennis Zimmer, s. o.

17.30

Vortrag
mit Q&A**Serverkonsolidierung mit der neuesten Blade-Generation**

Referent in Absprache

Forum C: Sicherheit und RechtVorsitz: **Mathias Hein**Vortrag
mit Q&A**IT-Sicherheit für mobile Endgeräte und Kontrolle des Datenflusses und der Wechselmedien**

- Administration von Zugriffsrechten auf mobile Datenträger
- Schutz vor dem Verlust sensibler Information
- Kontrolle von Einsatz und Zugriffsrechten der Anwendungen

Ramon Mörl, Geschäftsführer, itWatch GmbH, MünchenVortrag
mit Q&A**Patch Management: Im Spannungsfeld zwischen Produktivsystem und Patch-Testing**

- Warum Patch Management für jeden wichtig ist?
- Aufgeräumt mit Vorurteilen: Mythos Patch Management – Nichts geht mehr!
- Warum es ohne einen geeigneten Sicherheits-Updateprozesses schwierig wird?
- Die Qual der Wahl: Welche Lösung ist die Richtige?

Thomas Gronenwald, Security Consultant, adMERITia GmbH, LangenfeldAsk the
Expert**IT-Compliance – Der Admin und aktuelle Fragen des IT-Rechts [Teil 1]**

- Grundlagen – Was ist IT-Compliance?
- Risiken und Sanktionen – Wo haften Sie persönlich?
- Vorsicht bei Fertigergeräten! Unerwartete vertragliche Verpflichtungen, Bsp. Google-Analytics
- Datensicherung (OLG Hamm zu Anforderungen und Verantwortlichkeiten vor Eingriffen ins System)

Torsten Logemann, Geschäftsführer, intersoft consulting services, Hamburg

18.00 Infrastructure as a Service – Hardware-Plattformen selbst betreiben oder mieten?



Vortrag mit Q&A

- Techniken und Architekturen
- Vorteile und Nachteile
- Kosteneinsparungen durch Virtualisierung
- Betrieb

Eckard Klockhaus, Vorstand, Conciety AG, Erkrath



Ask the Expert

IT-Compliance – Der Admin und aktuelle Fragen des IT-Rechts [Teil 2]

- Internet- und E-Mail am Arbeitsplatz
- Einsatz von Spam-Filter
- Der „Hackerparagraph“
- Regelmöglichkeiten im Unternehmen

Torsten Logemann, s. o.

ab

18.30 Get Together bei Fassbier und Imbiss



Get Together



2. Forumstag: Dienstag 28. September 2010

Forum D: Windows

Vorsitz: **Nicholas Dille**,

IT-Consulting, sepago GmbH, Köln

9.00



Vortrag mit Q&A

WINDOWS 7 – Praxisbericht zur Einführung

- W7 a chance for harmonizing and centralizing?!
- International Challenges
 - Local settings & Teamwork
 - Legal issues
- W7 as catalyzer
 - Software, Data Structure and Domain Structure
- Software evaluation and License Management
- User Training

Hendrik Grosse, Projektleiter, MGI Metro Group Information Technology GmbH, Düsseldorf

9.30



Vortrag mit Q&A

WINDOWS 7 im Rückblick – Ein Jahr Produktiveinsatz

- Wie konnte das ein mittelständisches Unternehmen darstellen?
- Was bedeutet „am Standard bleiben“?
- Was haben wir gelernt?
- Wo lagen die technischen Stolpersteine?
- Wie kann man den Aufwand angemessen halten?

Arved Schierding, Enterprise IT Architect & Head of Central IT Infrastructure Services, Karl Storz GmbH und Co. KG, Tuttlingen

10.00



Vortrag mit Q&A

Die 10 häufigsten Windows-Probleme – Management der Server-Infrastruktur

- Die Layer 8-Problematik neu beleuchtet
- PEBCAC und RTFM als Ursache
- Selbstverteidigung für Administratoren

Nicholas Dille, s. o.

Forum E: Storage

Vorsitz: **Matthias Reß**, Senior IT Storage Architect,

T-Systems International GmbH, Bonn

Speicherlandschaften von morgen: STORAGE-Trends

- Netzwerkkonvergenz im Storage Area Network?
- Fibre Channel, iSCSI, FCoE, Infiniband und Co.
- SAN oder NAS, wie und warum?
- RAID und andere Sicherungsverfahren
- Das Problem der großen Disks – Greifen 20 Jahre alte Verfahren noch?
- Veränderungen im Sicherungsparadigma mit SSDs

Mario Vosschmidt, Alliance Manager, LSI Logic GmbH, München

Virtualisierung im SAN – Der einfache Weg zum tiered Storage

- Welche Storage-Tiers sind notwendig?
- Warum soll man Storage virtualisieren?
- Unterschiedliche Arten der Virtualisierung
- Auswahl der Virtualisierungslösung
- Erfahrungen bei der FITS

Hans-Peter Schmidt, Vice President Stagemanagement Open Systems, Finanz Informatik Technologie Service GmbH & Co. KG, Aschheim

Technologien und Einsatzgebiete der Deduplizierung

Referent in Absprache

10.30 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

11.00



Vortrag mit Q&A

Active Directory über die PowerShell administrieren

- So war es früher: AD-Scripting ohne PowerShell
- PowerShell 1: AD auswerten und analysieren
- PowerShell 2: Benutzer und andere Objekte erzeugen und bearbeiten
- PowerShell 3: Spezialaufgaben lösen

Nils Kaczenski, Leiter Consulting & Support und Microsoft-MVP Directory Services, WITstor GmbH, Hannover



Vortrag mit Q&A

Thin Provisioning – Hype, Buzzword

- Anwendervortrag zu Wert und Nutzen von Thin Provisioning Lösungen
- Vorstellung der verschiedenen Methoden
- Vor- und Nachteile im produktiven Umfeld eines großen Storageproviders
- Technische Hintergründe

Matthias Reß, s. o.

Programm

Fortsetzung 2. Forumstag: Dienstag 28. September 2010

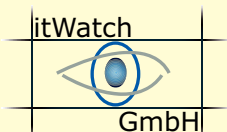
- 11.30 **Der IT Admin als Einzelkämpfer: Einkauf, Führungsaufgaben und Verhandlungen mit Partnern und Geschäftsführung**
Moderation: Nicholas Dille
 und weitere Experten
- Virtualisierung von Domaincontrollern**
- Virtuelle Domaincontroller – Gute oder schlechte Idee?
 - Was Sie Ihrem AD lieber nicht antun sollten
 - P2V – das No-Go, oder:
Wie komme ich zum virtuellen DC?
 - Best Practice für virtualisierte Domains
- Nils Kaczenski, s. o.**
- 12.00 **Nur ein Blatt Papier? Zertifizierungen in der Karriereplanung**
- Geschichte und Bedeutung von Zertifizierungen: Beispiel Cisco
 - Zertifizierungen als Karrierebeschleuniger
 - Bedürfnisse des Marktes
 - Für wen sind Zertifizierungen sinnvoll?
 - Wie komme ich zu meiner Zertifizierung?
- Henning Wachsmuth, Geschäftsführer, xinonet GmbH, Hamburg**
- 12.30 **Software 2020: Betriebssysteme, Applikationen und die Cloud**
- Konsolidierung und Zentralisierung ist in aller Munde
 - Dienste und Geschäftsdaten werden von der Hardware entkoppelt
 - Wo führt das hin? Ist dieser Prozess auf das eigene Rechenzentrum beschränkt
 - Was verspricht uns das Cloud Computing
 - Worin liegen die Grenzen der Technologie
- Nicholas Dille, s. o.**
- 13.15 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung
- 14.30 **Neues bei Windows Server 2008 R2**
- Das neue Flaggschiff der Microsoft Server-Infrastruktur bringt eine Vielzahl von Neuigkeiten, wie DirectAccess, BranchCache, Active Directory Papierkorb und Powershell-Erweiterungen. Erfahren Sie alles über die Neuerungen und erhalten Hilfe bei der Fragestellung welche davon auch für Ihr Unternehmen interessant sein können.
- Ulf B. Simon-Weidner, Senior Consultant, Computacenter AG**
- 15.15 **Active Directory Recovery**
- Die Sicherung und Wiederherstellung von Inhalten des Active Directory ist ein sehr komplexes Thema, und die Möglichkeiten hierfür ändern sich mit jeder Betriebssystemversion. Informieren Sie sich in diesem Vortrag über die Problemstellungen, welche Möglichkeiten es gibt und wie Sie Ihre Infrastruktur vorbereiten sollten um im Ernstfall alle benötigten Informationen zusammen zu haben.
- Ulf B. Simon-Weidner, s. o.**
- 16.00 Ende der Veranstaltung

Weitere Informationen zu den Referenten unter: www.iir.de/administrator

Sponsoring & Ausstellung

Bis zur Drucklegung dieser Broschüre haben folgende Unternehmen zugesagt:

Aussteller



itWatch steht für innovative Softwareprodukte mit dem Fokus auf Data Loss Prevention (DLP), Endgeräte Sicherheit (Endpoint Security), Verschlüsselung und kostensenkende Mehrwerte im Betrieb. Die patentierten Produkte haben weltweite Alleinstellungsmerkmale und sind an den Bedürfnissen der Großkunden, des Mittelstandes sowie der Behörden ausgerichtet. Eine breite Kundenbasis garantiert technische Innovation und Investitionsschutz.

itWatch GmbH
 Stresemannstraße 36, 81547 München
www.itWatch.de
 Kontakt:
 Telefon: +49 (0) 89 62030100
 Telefax: +49 (0) 89 69392804
 E-Mail: info@itWatch.de

ANMELDUNG

Bitte kopieren, ausfüllen und faxen!

+49 (0) 211 96 86 - 4040

[Kenn-Nummer]

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Teilnahmebedingungen

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

Datenschutz

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 den Veranstaltungshotels ein begrenztes Zimmerkontingent zu besonderen Konditionen zur Verfügung. Setzen Sie sich bitte rechtzeitig direkt mit den Hotels in Verbindung. Die Hotelinformationen für die einzelnen Termine erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung.

Änderungen vorbehalten

IT TECH FORUM für System- und
Netzwerk-Administratoren

IT Admin

27.-28. September 2010,
Stadthalle Oberursel bei Frankfurt/Main

Tech Talk 2010

+++ 795,- Euro für Frühbucher +++ Weitere Preisvorteile für Abonnenten des IT-Administrator +++

in Kooperation mit der Fachzeitschrift:

IT Administrator
Das Magazin für professionelle System- und Netzwerkadministration

Ja, ich möchte teilnehmen

<input type="checkbox"/> IT Admin Tech Talk 2010 27.-28. September 2010 [P2600253M012]	Bei Anmeldung bis zum 20.07.2010 € 795,- zzgl. MwSt.	Bei Anmeldung bis zum 31.08.2010 € 895,- zzgl. MwSt.	Bei Anmeldung ab 01.09.2010 € 995,- zzgl. MwSt.
---	--	--	---

Ich bin **Abonnent des IT-Administrator** mit der Abo-Nummer (falls zur Hand) _____ und erhalte einen Preisvorteil von 100 Euro auf den jeweiligen Teilnahmepreis.

Bitte senden Sie mir Informationen zu **Sponsoring und Ausstellungen**.

Buchen Sie schon jetzt Ihre Unterkunft!

Infos zu Hotels aller Preisklassen unter www.iir.de/ad oder www.iir.de/administrator

Ihre Wege zum Forum

IIR Technology, Postfach 11 12 34, 40512 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 96 86-34 67 **E-Mail:** anmeldung@iir.de
Telefax: +49 (0)211 96 86-40 40 **Internet:** www.iir.de/ad
www.iir.de/administrator

Stimmt Ihre Adresse? Bitte geben Sie uns Ihre Änderungen durch:
Telefon: +49 (0)211 96 86-33 33, Fax: +49 (0)211 96 86-40 40, E-Mail: adresse@iir.de

Kontaktdaten

Name	Vorname
Funktion	Abteilung/Hauspostcode
Telefon	Telefax
E-Mail	
Firma	
Postfach	
PLZ/Ort:	

Die EUROFORUM Deutschland SE darf mich über verschiedenste Angebote von sich und Konzernunternehmen wie folgt zu Werbezwecken informieren:

Zusendung per E-Mail: Ja Nein; Zusendung per Fax: Ja Nein

X

Datum Unterschrift.