

Das

★★★★★ Rechenzentrum

PLUS

Verfügbarkeit sichern - Energieverbrauch optimieren - Kosten senken

Einladung zur
Seminarreihe 2012



Jetzt anmelden:
datacenter.eco.de
oder per E-Mail an
events@eco.de

Für Fragen und weitere Informationen
wenden Sie sich gerne an unser
Event-Management:
Tel. 0221 / 700048-0

Herzlich Willkommen!

ERLEBEN SIE SICH AUF
Prof.
**Horst
ZUSE**
Der Ursprung des
Computers

Rechenzentren stellen sehr hohe Anforderungen an die verwendete IT-Infrastruktur. Der dauerhafte Betrieb birgt eine Menge nicht zu unterschätzender Risiken. Nicht zuletzt stellen schon eine ordnungsgemäße Planung, Ausführung und reibungslose Funktion eine Herausforderung an einen Sicherheitsverantwortlichen dar. Hier kommt es vor allem auf die Auswahl der IT-Geräte und den Aufbau des Rechenzentrums an sich an. Die daraus resultierenden Anforderungen an Bauart und Baugröße, Brandschutz, Wärmeabführung, elektrische Leistung, Verkabelung, Sicherheit und vor allem Verfügbarkeit stellen entscheidende Faktoren dar. Der direkte Einfluss von Klimatisierungsproblemen auf den reibungslosen Betrieb wird darüber hinaus häufig unterschätzt.

Besonders Themen wie die sichere Stromversorgung, die Vermeidung von Energieverlusten sowie ein sicherer und auf das Rechenzentrum angepasster Brandschutz erlangen einen immer höheren Stellenwert.

Die führenden Experten Active Power, E-TEC, SCHÄFER IT-Systems, Siemens, STULZ und die WAGNER Group haben die bestehenden Probleme erkannt und bieten ein aufeinander abgestimmtes Seminar an, das die aktuellen Fragestellungen aufgreift und innerhalb interessanter Vorträge und Foren behandelt.



 ACTIVE POWER

 E-TEC
POWER MANAGEMENT

 SCHÄFER
IT-SYSTEMS

 SIEMENS

 STULZ

 WAGNER®

Einladung zur Seminarreihe 2012

Das



Rechenzentrum

PLUS

Verfügbarkeit sichern - Energieverbrauch optimieren - Kosten senken

Termine und Veranstaltungsorte

05. Juni 2012, München

BMW Welt Event Forum
Am Olympiapark 1
80809 München

inkl.
BMW Welt
Führung

Telefon: 089/382-57262
www.bmw-welt.com/eventforum

21. August 2012, Hamburg

Penthouse Elb-Panorama
20. Etage des Atlantic-Hauses
Bernhard-Nocht-Str. 113
20359 Hamburg

Telefon: 040/200064-0
www.nordevnt.de/elb-panorama

23. August 2012, Essen

Zeche Zollverein Essen
Kohlenwäsche Halle 14 / Ebene 38
Gelsenkirchener Str. 181 / Fritz-Schupp-Allee 14
45309 Essen

Telefon: 0208/859088-0
www.imhoff-essen.de

30. August 2012, Berlin

Deutsches Technikmuseum Berlin
Trebbiner Straße 9
10963 Berlin

inkl. Demo
des Z1
Computers

Telefon: 030/90 254-0
www.sdtb.de

04. September 2012, Rüsselsheim

OPEL Forum
Bahnhofplatz
65423 Rüsselsheim

inkl. Opel-
Werks-
führung

Telefon: 06142/7-65600
www.opel-dieWerkstour.de

13. September 2012, Stuttgart

Höchstleistungsrechenzentrum
Stuttgart (HLRS)
Universität Stuttgart
Großer Seminarraum
Allmandring 30
70569 Stuttgart

inkl.
HLRS-
Führung

E-Mail: erika.fischer@hlrs.de
www.hlrs.de

Agenda

ab 11:30	Eintreffen und Akkreditierung der Teilnehmer / Mittagessen (Finger Food)	
12:30-12:45	Begrüßung	Roland Broch, <i>eco Verband</i>
12:45-13:15	Sicherheitstechnik in Rechenzentren - Neue Wege der Interoperabilität	Ulrich Zuber, <i>Siemens AG</i>
13:15-13:45	STULZ IT-Klimalösungen: nachhaltig & zukunftssicher	Achim Pfeleiderer, <i>STULZ</i>
13:45-14:15	Individuelle Brandschutzkonzepte für IT	Michael Leibner, <i>WAGNER Group</i>
14:15-14:35	Kaffeepause	
14:35-15:05	Sicherheitsaspekte in der RZ-Strategie und Planung von Rechenzentren	Dieter Jakob, <i>HEWLETT-PACKARD</i>
15:05-15:35	Wir machen Ihr Rechenzentrum sicher für die Zukunft! Rack-Infrastruktur klimatechnisch optimiert!	Peter Wäsch, <i>SCHÄFER IT-SYSTEMS</i>
15:35-16:05	Effiziente Stromversorgungs-lösungen für höchst zuverlässige Rechenzentren	Uwe Schrader-Hausmann, <i>Active Power</i>
16:05-16:25	Kaffeepause	
16:25-16:45	Turn- Key Data Center, die Vorteile für den Betreiber	Karl-Heinz Steffens, <i>E-TEC</i>
16:45-17:15	Elektronikversicherung für Rechenzentren	Werner Blödorn, <i>AXA Versicherung AG</i>
17:15-18:00	Der Ursprung des Computers	Prof. Dr.-Ing. habil. Horst Zuse
<i>Nur am 13. September 2012, Stuttgart:</i>		
17:15-18:00	Klassifizierung und Verfügbarkeitsbewertung elektrischer Anlagen in Rechenzentren	Karl-Heinz Otto, <i>Ing. - Büro Otto (SV-Büro Otto in Lage-Lippe)</i>
18:00-18:30	Podiums-/Abschlussdiskussion	
ab 18:30	Abendveranstaltung, individuelle Gespräche	

Seit 1992 ist Active Power als Hersteller und Lieferant für batteriefreie Stromversorgungs-lösungen weltweit tätig und hat sich auf den Markt der großen USV-Systeme mit 100 kVA und mehr spezia-lisiert. CleanSource USV-Systeme auf der Grundlage von Active Powers Flywheel-Technik stellen in mehr

als 40 Ländern die unterbrechungsfreie Stromver-sorgung von Rechenzentren, Produktionsanlagen, medizinischer Ausstattung oder Telekommunikati-onssystemen sicher. Gegenüber der herkömmlichen Batterieversorgung hat die Flywheel-Technik erhebliche Vorteile.



Active Power (Germany) GmbH
An der Leege 22
37520 Osterode am Harz

Tel: 05522 / 50770-0
Fax: 05522 / 50770-99
emeainfo@activepower.com
www.activepower.com

E-TEC ist spezialisiert auf höchste Energieverfüg-barkeit für IT-Systeme: Von der Netzersatz- und USV- Anlage, über die Batterien, Bypass-Schalter, Management-Software, 7 x 24 h-Service bis hin zum schlüsselfertigen Rechenzentrum. Nach dem Motto: Alles aus einer kompetenten Hand.

Wir erstellen schlüsselfertige Rechenzentren, die nach Kunden- Anforderungen ausgestattet werden. Wir sorgen für kalkulierbare Kosten und liefern kurzfristig zum festen Termin. Wir bauen eine Lösung, die mit dem Unternehmen wachsen kann.



E-TEC
POWER MANAGEMENT GMBH
Industriestraße 59a
40764 Langenfeld

Tel. 02173-3941-0
Fax: 02173-3941-200
info@e-tecpowerman.de
www.e-tecpowerman.de

SCHÄFER IT-Systems, ein innovativer Hersteller von maßgeschneiderten Netzwerk- und Serverschrank-lösungen sowie Rechenzentrumslösungen für kon-ventionelle und komplexe Anwendungen, ist ein Teil der international erfolgreichen SCHÄFER WERKE. Die inhabergeführte Unternehmensgruppe hat ihren Hauptsitz in Neunkirchen im Siegerland.

Alle Bereiche von SCHÄFER WERKE – SCHÄFER IT-Systems, SCHÄFER Industriegehäuse, SCHÄFER Einrichtungssysteme, SCHÄFER Container Systems, SCHÄFER Lochbleche, EMW Stahl-Service-Center – arbeiten auf der gemeinsamen Grundlage hochwer-tigen Stahlfeinblechs, dessen Verarbeitung zu den Kernkompetenzen des Unternehmens gehört.



SCHÄFER Ausstattungs-
Systeme GmbH
Industriestrasse 41
57518 Betzdorf

Tel. 02741/283-770
Fax: 02741/283-798
sales@schaefer-it-systems.de
www.schaefer-it-systems.de

Die Fire Safety and Security Products der Siemens AG ist eine Business Unit der Division Building Technologies und hat sich auf die Produktion und den Vertrieb von Sicherheitsprodukten im Bereich Einbruchmeldesysteme, Zutrittskontrolle und Videoüberwachung (CCTV) spezialisiert. Als führender Anbieter steht der professionelle

Sicherheitstechnikmarkt im mittleren bis oberen Marktsegment im Fokus. Niederlassungen in Europa und in Deutschland dokumentieren und garantieren ein umfassen-des Angebot für System-Partner auf Basis des Markenproduktportfolios und des technischen Kundendienstes.



Siemens AG
GER IC BT FSS SP
Siemensallee 84
76187 Karlsruhe

Tel. 0721 / 595-1848
Fax: 0721 / 595-3544
info-fsp.de.sbt@siemens.com
www.siemens.de/fsp

Die STULZ GmbH gehört seit Jahrzehnten mit der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von Präzisionsklimageräten, Kaltwassersätzen, Klima- und Befeuchtungssystemen sowie dem Service- und Objektmanagement für Datacenter- und Telekommunikationsanlagen zu den weltweit führenden Unternehmen.

Seit der Gründung im Jahre 1947 hat sich das Unternehmen zu einem national und international führenden Systemlieferanten im Bereich Klima-technik entwickelt und beschäftigt inzwischen über 1.900 engagierte Mitarbeiter in Deutschland und 14 weiteren Tochtergesellschaften.



STULZ GmbH
Holsteiner Chaussee 283
22457 Hamburg

Tel.: 040 / 55 85-0
Fax: 040 / 55 85-352
info@stulz.de
www.stulz.de

Die WAGNER Group GmbH realisiert weltweit technische Brandschutzlösungen für eine breite Palette von Anforderungen. Das Kompetenzspektrum reicht dabei von der individuellen Beratung und Entwicklung bis hin zur Errichtung und Betreuung der Anlagen.

WAGNER bietet Lösungen aus den Bereichen Branderkennung, Brandbekämpfung, Brand-vermeidung und Gefahrenmanagement. Neben Niederlassungen in Deutschland verfügt das Unternehmen auch über internationale Standorte.



WAGNER Group GmbH
Schleswigstraße 1-5
30853 Langenhagen

Tel.: 0511 / 97383-0
Fax: 0511 / 97383-140
info@wagner.de
www.wagner.de



Verband der deutschen Internetwirtschaft e.V.
www.eco.de



AXA Versicherung AG
www.axa.de

Maßstäbe / neu definiert



Hewlett-Packard GmbH
www.hp.de

Einladung zur
Seminarreihe 2012

Das



Rechenzentrum

PLUS

Verfügbarkeit sichern - Energieverbrauch optimieren - Kosten senken



Prof. Horst Zuse



Prof. Dr.-Ing. habil. Horst Zuse

Der Ursprung des Computers

Er hätte es sich wohl nicht träumen lassen, dass in gerade mal 70 Jahren „sein Computer“ die Welt derartig verändert. Die Rede ist von Konrad Zuse, dem „Vater“ des ersten frei programmierbaren Rechners in binärer Schaltungstechnik und Gleitpunktrechnung. Für das 5-Sterne-Rechenzentrum PLUS konnten wir Zuses Sohn Horst Konrad Zuse als Redner gewinnen.

Der Vortrag wird die frühen Rechnerentwicklungen aus den USA und Großbritannien vorstellen. Das Werk von Konrad Zuse mit seinen legendären Rechenmaschinen Z1-Z4 (1936-1945) wird neben der Geschichte der Zuse KG Kern des Vortrags sein.

Die Zuse KG war die erste Firma, die 1949 mit einer kommerziellen Computerproduktion begann. Wir freuen uns sehr auf viele Fotos und Videos aus den 50er Jahren und die Erinnerungen eines Augenzeugen.

Prof. Dr.-Ing. habil. Horst Zuse wurde 1945 geboren und studierte von 1967 bis 1973 Elektrotechnik an der Technischen Universität Berlin (TUB). Im Jahr 1985 promovierte er auf dem Gebiet der Softwarekomplexitätsmaße. Neben einem Forschungsaufenthalt am IBM Thomas J. Watson Research Center in den USA, publizierte Zuse etliche Bücher zum Thema Softwarekomplexität.

Im Jahr 1998 verlieh der Fachbereichsrat Informatik der TU-Berlin ihm im Rahmen des Habilitationsverfahrens die Lehrbefähigung und -befugnis (Privatdozent) auf dem Gebiet der Praktischen Informatik. Seit 2006 ist er Honorarprofessor an der Hochschule Lausitz. Seine Forschungsgebiete sind Softwarequalitätsmessung, Informations-Retrieval, Rechnerarchitekturen und die Geschichte des Computers.

► www.zuse.de