



Einladung

„Energie- und kosteneffiziente Rechenzentren – Instrumente, Strategien und Trends“

13. September 2012
Freie Universität Berlin

Wir laden Sie herzlich ein, an der internationalen Konferenz teilzunehmen
Keine Anmeldegebühr – Für Verpflegung ist gesorgt

Vor dem Hintergrund eines wachsenden Bedarfs an Computerleistung und -infrastruktur in Unternehmen und Einrichtungen, sind Energie- und Kosteneffizienz zentrale Faktoren der Gestaltung moderner Rechenzentren. Initiativen wie The Green Grid, Code of Conduct oder Projekte wie *PrimeEnergyIT* tragen bereits dazu bei, energieeffiziente Strategien und technische Neuerungen anwendungsorientiert zu implementieren und Umstellungsprozesse zu vereinfachen.

Die internationale Konferenz im Rahmen des EU-Projekts *PrimeEnergyIT* bietet eine Plattform für IT- und Beschaffungsmanager, Berater und andere IT-Experten, sich über den aktuellen Stand auf dem Gebiet Green IT auszutauschen, von Monitoring bis zu Netzwerktechnik und Datenspeicherung.

Experten aus Deutschland und der EU diskutieren Trends und zukunftsfähige Strategien für energie- und kosteneffiziente IT-Infrastrukturen sowie deren praktische Umsetzung.

Schwerpunkte der Konferenz „Energie- und kosteneffiziente Rechenzentren – Instrumente, Strategien und Trends“

- EU Strategien für energieeffiziente IT
- Erfolge messen – effizientes Monitoring in Rechenzentren
- Energieeffiziente Beschaffung in öffentlichen Einrichtungen
- Von Hardware bis Kühlung – neue Entwicklungen energieeffizienter Technologien
- Trends, Strategien und Implementierung energieeffizienter Lösungen

Anmeldung

Wir möchten Sie herzlich einladen, an der kostenfreien Konferenz teilzunehmen und sich mit einer E-Mail an office@berliner-e-agentur.de oder einem Fax an **+49 (0) 30/29 33 30 - 99** zu registrieren.

Das PrimeEnergyIT Konsortium - www.efficient-datacenter.eu

Partner





Konferenzprogramm

„Energie- und kosteneffiziente Rechenzentren – Instrumente, Strategien und Trends“

13. September 2012 (8:30-16:30)

Ort: Botanisches Museum
Königin Luise Straße 6-8, 14195 Berlin-Dahlem

Zeit	Titel	Referent
8:30	<i>Anmeldung</i>	
9:00	Strategien und Instrumente für energieeffiziente Rechenzentren – PrimeEnergyIT	Dr. Bernd Schäppi, AEA
9:25	Benchmarks und Kriterien zur Erfolgskontrolle energieeffizienter Rechenzentren	Thomas Bogner, AEA
09:50	Benchmarks für Server – SPEC SERT	Hansfried Block, SPEC/Fujitsu
10:15	Vorstellen des Beschaffungsleitfadens zur Ausrüstung energieeffizienter Rechenzentren	Philipp Tepper, ICLEI
10:30	Das Rechenzentrum Suvilahti – Nutzung von energieeffizienter Fernwärme und Kühlung (Finnland)	Juha Sipilä, Helsingin Energia
10:50	<i>Kaffeepause</i>	
11:20	Effiziente Servertechnologien – Effiziente Hardware, Energiemanagement und Virtualisierung	Jochen Riedisser, Fujitsu
11:50	Innovative Kühlungssysteme für Rechenzentren – Praxisbeispiel eines optimierten Kühlungsdesigns	Dr. Peter Koch, Emerson
12:20	Energieeffiziente Kühlung	Bernard Bouterin (LSPC, IN2P3, CNRS)
12:50	<i>Mittagspause</i>	
13:50	Das “Maturity Model“	Lex Coors, Interxion/The Green Grid
14:20	Zukünftige Entwicklungen –hochleistungsfähige und energieeffiziente Rechenzentren	Martin Glock, IBM Deutschland
14:50	IT2Green – Das deutsche Technologieprogramm	Dr. Lutz Stobbe, Fraunhofer IZM
15:20	Podiumsdiskussion – Trends und Strategien für energie- und kosteneffiziente Rechenzentren <ul style="list-style-type: none"> • AEA • Emerson • Fraunhofer IZM • Fujitsu • IBM Deutschland • Interxion/The Green Grid 	Dr. Bernd Schäppi, AEA Dr. Peter Koch, Emerson Dr. Lutz Stobbe, Fraunhofer IZM Jochen Riedisser, Fujitsu Martin Glock, IBM Deutschland Lex Coors, Interxion/The Green Grid
16:30	<i>Ende der Konferenz</i>	

Wir möchten Sie darüber hinaus auf die Konferenz “Electronics Goes Green” des Fraunhofer IZM (www.egg2012.de) hinweisen, die vom 09.09. – 12.09.2012 stattfindet.

Partner

