

per Fax 030 / 390087-25

## Anmeldung zur Veranstaltung **Umwelttech meets IT – Green-IT und E-Energy in der Praxis**

am Mittwoch, 20. August 2008  
e-shelter facility services GmbH  
Eschborner Landstraße 100  
60489 Frankfurt  
12.30 Uhr

TEILNEHMER		
1.	(1) ○ (2) ○	
2.	(1) ○ (2) ○	
3.	(1) ○ (2) ○	

Bitte melden Sie sich für eine der parallelen Sessions an:  
**Green-IT (1)**  
**E-Energy (2)**

FIRMA/INSTITUTION	
STRASSE	
PLZ/ORT	
TELEFON	
E-MAIL	
FAX	

Anmeldeschluss ist der 08.08.2008.  
Die Teilnahmegebühr beträgt 50,00 Euro (inkl. MwSt.)  
pro Person.

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung und Rechnung,  
die Anmeldung ist nach Überweisung der Teilnahme-  
gebühr verbindlich.

Online-Anmeldung unter:  
[www.hessen-it.eu/umwelttech](http://www.hessen-it.eu/umwelttech)

DATUM	
UNTERSCHRIFT	

**Bitte halten Sie am Veranstaltungstag für die  
Zugangskontrolle Ihren Personalausweis bereit.**

### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

#### Von Frankfurt/Main Hauptbahnhof:

- > vom Tiefbahnhof auf Gleis 104 mit der S3, S4 oder S5 in Richtung Messe bis zur Haltestelle Rödelheim (ca. alle 10 min. ein Zug in diese Richtung)
- > zu Fuß (ca. 10 min.): am S-Bahnhof Rödelheim durch die Unterführung auf die gegenüberliegende Seite des Bahnhofs begeben und zu Fuß in die Eschborner Landstraße 100 gehen
- > mit dem Bus: mit der Linie 60 in Richtung Hedderheim an der ersten Haltestelle aussteigen (Wolf-Heidenheim-Str.), die direkt vor dem Eingang zum Datacenter liegt.

### Mit dem Pkw

#### Auf der A5 aus Süden kommend:

- > am Westkreuz Frankfurt auf A 648 abfahren in Richtung Wiesbaden
- > an der ersten Ausfahrt Rödelheim-Sossenheim abfahren und an der Ampel rechts fahren
- > geradeaus weiterfahren über die Autobahnbrücke
- > an der nächsten Ampel links abbiegen und an der folgenden Ampel rechts abbiegen in die Eschborner Landstraße

#### Auf der A66 aus Wiesbaden kommend:

- > auf A66 vom Wiesbadener Kreuz Richtung »Frankfurt«
- > bei AS Eschborn halb rechts fahren auf A 648 Richtung »Frankfurt-Stadtmitte, Flughafen, F-Rödelheim«
- > nach 1,8 km bei AS Frankfurt-Rödelheim rechts abfahren auf Westerbachstraße
- > nach 1,3 km halb links auf Gaugrafenstr. und geradeaus weiter auf »Am Seedamm«
- > dann rechts abbiegen in Eschborner Landstraße

Parkmöglichkeiten stehen in der Straße „In der Kron“ zur Verfügung.

### Veranstaltungsort:

e-shelter facility services GmbH  
Eschborner Landstraße 100  
60489 Frankfurt

### Veranstaltungsorganisation:

TimeKontor AG  
Schönhauser Allee 10-11  
10119 Berlin  
Telefon 030 / 3900 87-0, Fax -25

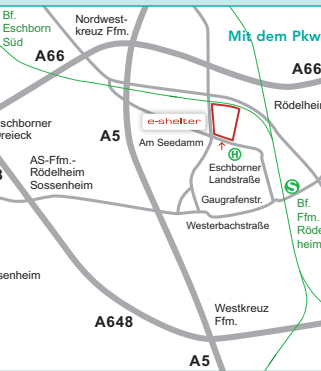
### Projekträger:

HA Hessen Agentur GmbH  
Abraham-Lincoln-Straße 38-42  
65189 Wiesbaden

**Ansprechpartner:**  
Dr. Carsten Ott, Projektleitung  
Aktionslinie Hessen-Umwelttech  
Telefon 0611 774-8350  
carsten.ott@hessen-agentur.de

Hessen-Umwelttech – die zentrale  
Plattform des Hessischen Wirt-  
schaftsministeriums für die  
Umwelttechnologie-Branche in  
Hessen

[www.hessen-umwelttech.de](http://www.hessen-umwelttech.de)



**Ansprechpartner:**  
Wolfram Koch, Projektleiter  
E-Commerce und Mobile-Commerce  
Telefon 0611 774-8472  
wolfram.koch@hessen-agentur.de

Hessen-IT – die Aktionslinie des  
Hessischen Ministeriums für  
Wirtschaft, Verkehr und Landes-  
entwicklung für den IT-Markt in  
Hessen.

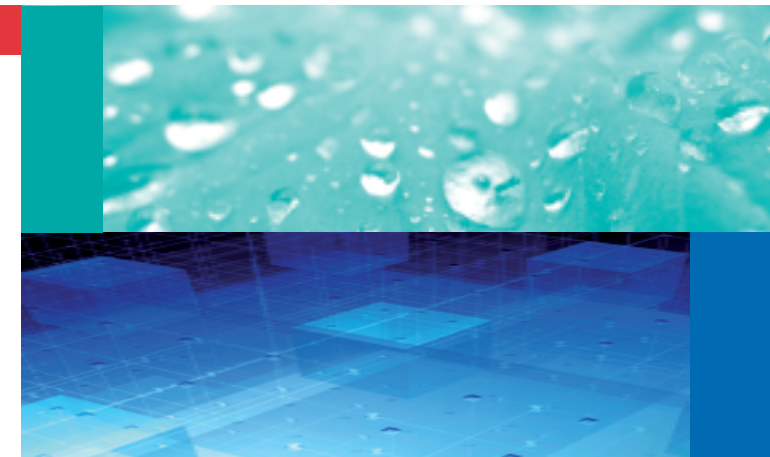
[www.hessen-it.de](http://www.hessen-it.de)

Hessisches Ministerium für Wirtschaft,  
Verkehr und Landesentwicklung

[www.hessen-umwelttech.de](http://www.hessen-umwelttech.de)  
[www.hessen-it.de](http://www.hessen-it.de)



# Umwelttech meets IT Green-IT und E-Energy in der Praxis



Mittwoch, 20. August 2008  
e-shelter facility services GmbH,  
Frankfurt am Main

**An Hessen führt kein Weg vorbei.**

Hessen

Umwelttech

Hessen

IT



Die Informationsgesellschaft entwickelt sich rasant. Die stetige Zunahme an Servern, PCs und Laptops sowie der steigende Datenverkehr über das Internet ermöglichen effiziente Kommunikation und Optimierung von Prozessabläufen. Sie verursachen jedoch auch einen hohen Stromverbrauch und wachsende Mengen an belastetem Elektronikschrott. Für die weitere Entwicklung sind deshalb energie- und ressourcenschonende Lösungen notwendig.

Die IT-Branche bietet bereits Optionen für die optimierte Steuerung von umwelt- und energietechnologischen Prozessen. Die fortschreitende Dezentralisierung der Energieerzeugung, der Ausbau der erneuerbaren Energien und die zunehmende Liberalisierung erhöhen dabei die Komplexität der Energiesysteme.

Für die Europäische Kommission ist die Förderung von energiesparenden IKT ein weiteres Instrument angesichts möglicher klimatischer Veränderungen durch weltweit steigende CO<sub>2</sub>-Emissionen. Daher hat die EU-Kommission die IKT-Industrie aufgerufen, bei diesem Prozess eine Schlüsselrolle zu übernehmen. Die Branche soll dabei nicht nur ihre eigenen CO<sub>2</sub>-Emissionen senken, sondern vor allem Lösungen für die gesamte Volkswirtschaft entwickeln.

Mit ihrer Veranstaltung „Umwelttech meets IT“ zeigen die beiden Aktionslinien Hessen-Umwelttech und Hessen-IT des Hessischen Wirtschaftsministeriums die großen Optimierungspotenziale an der Schnittstelle zwischen Umwelttechnologie und IT auf. Dabei werden zukunftsweisende Entwicklungen erörtert und Chancen, die sich durch die Anwendung effizienterer Technologien ergeben, dargestellt.

Ich lade Sie herzlich zu dieser Veranstaltung ein und wünsche Ihnen anregende Diskussionen.

Dr. Alois Rhiel,  
Hessischer Minister für  
Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung

12.30 Uhr

Registrierung und Begrüßungsimbiss

13.00 – 15.00 Uhr

**Plenumsteil**

**Moderation: Prof. Dr. Stefan Gäth,  
Hessischer Umwelttechnologiebeauftragter**

**Begrüßung**

Rupprecht Rittweger,  
Gründer und Geschäftsführer e-shelter facility  
services GmbH

Staatssekretär Klaus-Peter Güttler,  
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und  
Landesentwicklung

**Smart Grid – Kooperationen auf  
europäischer Ebene**

N.N. (Vertreter der Europäischen Kommission)

**E-DeMa – Entwicklung und  
Demonstration dezentral vernetzter  
Energiesysteme hin zum E-Energy  
Marktplatz der Zukunft**

Heike Kueck, Power Transmission and Distribution,  
Siemens AG

**Energieeffiziente Rechenzentrums-  
Infrastruktur**

Klaus Rudolph, Geschäftsführer e-shelter facility  
services GmbH

15.00 – 15.30 Uhr

Kaffeepause

15.30 – 17.00 Uhr

**parallele Sessions**

**Session Green-IT**

**Session E-Energy**

ab 17.00 Uhr

Führung (optional) und  
Come together und Imbiss



e-shelter plant, baut und betreibt hochverfügbare Rechenzentren. Als führender Anbieter sicherer Rechenzentrumsflächen hat sich e-shelter darauf spezialisiert, den höchsten Standard physischer Sicherheit und betrieblicher Verfügbarkeit für die Unterbringung von IT- und Netzwerksystemen zu gewährleisten.

Der e-shelter Campus in Frankfurt am Main ist mit 60.000 m<sup>2</sup> RZ-Fläche Europas größtes Datacenter-Areal.

### Session Green-IT

**Moderation: Wolfram Koch, Aktionslinie Hessen-IT**

- > **EnOcean-Funktechnologie**  
Jörg Hofmann, BSC Computer GmbH
- > **Energieeffiziente Server und Systeme**  
Frank Donat, HP Germany
- > **Studie zum Energieverbrauch von Rechenzentren**  
Prof. Frank Behrendt, TU Berlin Forschungsprojekt „Energieeffizientes RZ“

### Session E-Energy

**Moderation: Dr. Carsten Ott, Aktionslinie Hessen-Umwelttech**

- > **Innovationsstrategien für energieeffiziente Rechenzentren**  
Martin Roßmann, Rittal GmbH & Co. KG
- > **Regenerative Modellregion Harz: Klimaschutz und Energieeffizienz durch moderne Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)**  
Dr. Kurt Rohrig, Institut für Solare Energieversorgungstechnik (ISET) e.V.
- > **Technologische Lösungen für effizienten Energieeinsatz – Contracting für Rechenzentren**  
Dr. Horst Meixner, Geschäftsführer hessenEnergie