

VDE Verband der Elektrotechnik  
Elektronik Informationstechnik e.V.

Der VDE ist mit 35.000 Mitgliedern, davon 1.300 Unternehmen, einer der grossen technisch-wissenschaftlichen Verbände Europas. Wichtige Tätigkeitsfelder sind die Forschungs- und Nachwuchsförderung, der Technikwissenstransfer und die Förderung von Sicherheit und Fortschritt im Bereich dieser Schlüsseltechnologien.

Die Informationstechnische Gesellschaft im VDE (ITG) mit 12.000 Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik wurde 1954 gegründet. Die ITG engagiert sich für die Förderung der Informationstechnik, ihrer Anwendungen und für den technisch-wissenschaftlichen Nachwuchs. Das fachliche Spektrum reicht von Elektronischen Medien über Dienste und Anwendungen bis zu Technischer Informatik, Mikroelektronik, Hochfrequenztechnik und Mobilfunk.

Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)

Die GI verfolgt die Gestaltung und Weiterentwicklung der Informatik im deutschsprachigen Raum. Gegründet im Jahr 1969, hat sie heute rund 24.500 Mitglieder im In- und Ausland. Ihre Mitglieder kommen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Praxis sowie aus Studium, Lehre und Ausbildung.

**VDE**

Kommunikation + Public Affairs

Sabine Schattke

Bismarckstrasse 33

10625 Berlin

Tel. 030 38386821

Fax 030 38386850

E-Mail [sabine.schattke@vde.com](mailto:sabine.schattke@vde.com)



Öffentlichkeitsarbeit

Cornelia Winter

Ahrstrasse 45

53175 Bonn

Tel. 0228 302147

Fax 0228 302167

E-Mail [cornelia.winter@gi-ev.de](mailto:cornelia.winter@gi-ev.de)

Einladung zum VDE/GI-Forum

**CeBIT**  
Join the vision



**Green IT**

Freitag, 5. März 2010

11.00 bis 13.00 Uhr

CeBIT Convention Center

Saal 13/14

**ITG**



**VDE**

Ist Green IT ein Zukunftskonzept? Welchen Beitrag leistet die Informations- und Telekommunikationsbranche? Wie müssen Server, Rechenzentren und Kommunikationsnetze der nächsten Generation gestaltet werden, um nicht selbst ein wesentlicher Faktor globaler Emission zu werden? Diese und andere Fragen stehen im Mittelpunkt des VDE/GI-Forums „Green IT“, zu dem der VDE und die GI am 5. März 2010 einladen.

Mit den Bandbreiten, mit der zunehmenden Nutzung von Internet und Handys sowie mit der Vielfalt von e-Services wächst der Umfang des Datentransfers und damit auch der Energieverbrauch. Zurzeit erhöht sich das Verkehrsaufkommen in den IKT-Netzen um 50% – 100% pro Jahr. Dieses Wachstum wird auch in den nächsten 10 Jahren anhalten. Damit verbunden ist gleichzeitig eine Erhöhung des Energieverbrauchs von ca. 16% – 20% pro Jahr. Umso wichtiger wird es unter Kosten- und Klimaschutzaspekten, den Energieverbrauch zu reduzieren und die Energieeffizienz zu steigern.

Das VDE/GI-Forum stellt ein aktuelles Thema auf den Prüfstand. Mitglieder der IT-Community aus Industrie, Wissenschaft und Politik diskutieren über Perspektiven, Chancen und die Trends der Zukunft.



Freitag, 5. März 2010  
11.00 bis 13.00 Uhr  
CeBIT Convention Center  
Saal 13/14

### **Podiumsteilnehmer**

#### **Dipl.-Ing Ralf Fischer**

VP Hardware Development IBM, Böblingen

#### **Prof. Dr. Peter Marwedel**

Repräsentant der Gesellschaft für Informatik (GI),  
Head Embedded Systems  
Design Automation Group, TU Dortmund

#### **Prof. Dr.-Ing. Ingo Wolff**

Vorsitzender der Informationstechnischen  
Gesellschaft im VDE (ITG),  
Geschäftsführer IMST GmbH, Kamp-Lintfort

Moderation:

#### **Dipl.-Ing. Jörg Michael Thielges**

Past President VDE/ITG  
Berater des ITG-Vorstands

Ab 12.30 Uhr gibt es bei einem Mittagsimbiss  
die Möglichkeit vertiefender Gespräche.

Antwort als

Fax 030 38386850  
E-Mail berlin@vde.com

oder im Briefumschlag an:

VDE Kommunikation + Public Affairs  
Sabine Schattke  
Bismarckstraße 33  
10625 Berlin



ITG VDE

## VDE/GI-Forum

### Green IT

## Anmeldung

Freitag, 5. März 2010, 11.00 bis 13.00 Uhr  
CeBIT Convention Center · Saal 13/14

Am VDE/GI-Forum Green IT nehme ich teil.

Ich bringe . . . . . Person/en mit.

Leider kann ich nicht teilnehmen.

Name: \_\_\_\_\_

Firma/Institution: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon/Telefax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_