

## Sehr geehrte Damen und Herren,

Informations- und Kommunikationstechnologien sind unser ständiger Begleiter. Sie erleichtern in vielerlei Hinsicht unseren Alltag und erweitern die Möglichkeiten im Arbeits- ebenso wie im privaten Leben: Vom Einkauf über das Internet bis zum Smartphone, das Filme direkt an ein soziales Netzwerk sendet, um sie mit Familie und Freunden zu teilen. Es gibt nicht nur immer mehr internetbasierte Dienste, sondern auch immer mehr Menschen, die diese nutzen wollen. Obwohl der Fortschritt rasant ist und die Geräte immer sparsamer werden, wird deshalb der Energiebedarf der IKT steigen.



Mit Programmen wie „IT2Green“, „E-Energy“ und „Smart Car - Smart Grid - Smart Traffic“ wollen wir den Energieverbrauch der IKT senken und gleichzeitig den IKT-Standort Deutschland stärken. Wir fördern das Wirtschaftswachstum durch energieeffiziente IKT. Energieeffizienz und Nachhaltigkeit stehen auch beim sechsten nationalen IT Gipfel, der am 6. Dezember in München stattfindet, im Mittelpunkt.

Dr. Philipp Rösler  
Bundesminister für Wirtschaft und Technologie

## Projekte



### IT2Green-Cluster Paderborn

Die Universität Paderborn ist an drei IT2Green-Projekten beteiligt. An einem regionalen Projekttreffen im Paderbomer Technologiepark am 8. September nahmen Vertreter der betreffenden Projekte AC4DC, ComGreen und GreenPAD sowie von Universität und IT2Green-Begleitforschung teil. Weitere Informationen

## Begleitforschung

### Die Fachgruppen nehmen Arbeit auf

Vom 16. bis zum 18. November tagen erstmals die in Ausgabe eins des Newsletters vorgestellten Fachgruppen in Berlin, um die Themen „Messung der Energieeffizienz“, „Neue Netze und Technologien“ und „Technoökonomische Wettbewerbsfaktoren“ voran zu treiben. Weitere Informationen

## Green IT



### Die Smart-Grid-Vision mit Leben füllen

Die IKT werden effizienter und damit „grüner“. Darüber hinaus liefern sie die Basis für übergreifende Konzepte zur Energieeffizienz. Dr. Reinhard Pollak, Strategic Account Manager im Business Development von Cisco, betrachtet beispielsweise, auf welche Weise Smart Grids und Smart Connected Communities zu Green IT beitragen können. [Zum Statement](#)

## Termine

Die Begleitforschung präsentiert IT2Green bei der Konferenz DatacenterDynamics am 5. Oktober in Frankfurt/Main. [Weitere Informationen](#)

Diese und weitere Green IT-relevante Veranstaltungen finden Sie jetzt auch auf [IT2Green.de](http://IT2Green.de)

Möchten Sie diesen Newsletter abbestellen, ist dies auf [www.it2green.de](http://www.it2green.de) über die erneute Eingabe Ihrer E-Mail-Adresse möglich.

## Ansprechpartner

### Redaktion

VDI/VDE Innovation +  
Technik GmbH  
Wiebke Ehret, Désirée  
Tillack  
Steinplatz 1  
10623 Berlin  
Tel.: 030 310078 - 0  
Fax: 030 310078 - 281  
[it2green@vdi-vde-it.de](mailto:it2green@vdi-vde-it.de)  
[www.vdi-vde-it.de](http://www.vdi-vde-it.de)

## Impressum

### Herausgeber

Bundesministerium für  
Wirtschaft und  
Technologie  
Schamhorststraße 34-37  
10115 Berlin  
[info@bmwi.bund.de](mailto:info@bmwi.bund.de)  
[www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)

### Bildnachweis

REGIERUNGonline /  
Chaperon  
IT2Green Begleit-  
forschung  
Cisco