

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **„Intelligente Stromausfälle“**

smart grids ermöglichen neues IT-Sicherheitsrisiko | isits  
veranstaltet internationale IT-Sicherheitskonferenz zu smart grid

**| Bochum, 14.06.2012 | Die Konferenz think smart – secure communication for energy networks am 20. und 21. November 2012 in Düsseldorf ist die zweite Konferenz der isits AG, welche sich gemeinsam mit ESCRYPT GmbH der IT-Sicherheit in smart grids mit internationalem Fokus nähert.**

Intelligente Energienetze (smart grids) sind die Voraussetzung für den Informationsaustausch zwischen Erzeugern zu Netzauslastung und Preisen. Basis für diese intelligenten Energienetze sind moderne ITK-Technologien. Netzstrukturen werden dadurch noch komplexer und Ausfälle, Überwachung oder Zusammenbrüche werden wahrscheinlicher. Gleichzeitig steigt die Variantenvielfalt von elektronischen Endgeräten für Privatanutzer oder Unternehmen, die Daten für smart grids liefern oder senden.

In diesem Zusammenhang hat das Thema Sicherheit eine zentralere Bedeutung als bisher angenommen. Denn zwischen allen Knotenpunkten werden öffentliche Netze zum Austausch sicherheitskritischer Daten genutzt. So könnten durch die Verbindung der Netze mit gezielten Angriffen ganze Kraftwerke oder Betriebe lahm gelegt werden. Sollen sich öffentliche Netze tatsächlich mit privaten Netzen verbinden? Was könnten mögliche Konsequenzen sein? Wer muß geschützt werden? Was sagt der Datenschutz? Wie sieht der internationale Vergleich aus?

**Konferenzwebseite & Anmeldung:** <https://www.thinksmart-energy.info>

**Ort & Zeit:** 20. und 21.11.2012 in Düsseldorf | Hotel nikko

**Eventpartner:** ESCRYPT GmbH

Über isits:

Die isits International School of IT Security AG hat sich seit 2001 europaweit als Weiterbildungs- und Konferenztanbieter der IT-Sicherheit und der Informationssicherheit etabliert. Die konzentrierte Ausrichtung innerhalb der Branche sowie die enge Zusammenarbeit mit Unternehmen und Universitäten macht die isits AG zu dem professionellen Weiterbildungspartner für IT-Anwender, -Profis und -Experten.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.is-its.org>

Kontakt:

Uta Fendt | Leiterin Kommunikation & Konferenzen

Tel.: +49 (0) 234 32-29065

E-Mail: [fendt@is-its.org](mailto:fendt@is-its.org)

**isits AG International School of IT Security**

Lennerhofstraße 19

D-44801 Bochum

Fax.: +49 (0) 234 32-14957

E-Mail: [info@is-its.org](mailto:info@is-its.org)