VERANSTALTER

Informationstechnik e.V.
Der VDE ist mit 36.000 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. www.vde.com

Informationstechnische Gesellschaft im VDE (ITG)
Die ITG im VDE mit 10.000 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 ist mit rund 20.000 Mitgliedern die größte und wichtigste Fachgesellschaft für Informatik im deutschsprachigen Raum und vertritt seit 1969 die Interessen der Informatikerinnen und Informatiker in Wissenschaft, Gesellschaft und Politik. Mit über 30 aktiven Regionalgruppen, 14 Fachbereichen und unzähligen Fachausschüssen und -gruppen ist die GI Sprachrohr und Plattform für alle Disziplinen in der Informatik. www.gi.de.

VDE ITG

Kommunikation +
Public Affairs
Sabine Schattke
Bismarckstraße 33
10625 Berlin
Telefon 030 38386821
Telefax 030 38386850
sabine.schattke@vde.com

GI Hauptstadtbüro
Nina Hrkalovic
(Projektassistenz)
Anna-Louisa-Karsch-Str. 2
10178 Berlin
Telefon 030 726156615
Telefax 030 726156619
nina.hrkalovic@gi.de

Bild: © Syda Productions/Fotolia

EINLADUNG

VDE/GI-Forum

SMART DATA IM ENERGIE-MANAGEMENT

CeBIT

Dienstag, 21. März 2017
11:00 Uhr
CeBIT Convention Center
Saal 15/16

Bitte melden Sie sich an unter
www.vde.com/cebit-forum2017

GI ITG VDE

Der VDE und die GI laden Sie
zum VDE/GI-Forum nach Hannover ein.

DAS THEMA:

SMART DATA IM ENERGIE-MANAGEMENT

Angesichts der Energiewende und des sich schnell verändernden Energiemarktes ist eine zuverlässige, stabile und kostengünstige Energieversorgung von Infrastrukturen wie Flug- oder Seehäfen, Industrie- und Chemieparks, Fabriken oder Fertigungsanlagen eine immense Herausforderung. Insbesondere die Steuerung energierelevanter Anlagen funktioniert häufig anlagenspezifisch und ohne intelligente Vernetzung, was eine Abstimmung der Anlagen untereinander erschwert.

In dieser Diskussion geht es unter anderem um folgende Fragen:

- Wie kann mit Hilfe von Smart Data eine intelligente Energieinfrastruktur geschaffen werden?
- Wie können Betreiber solch kritischer Infrastrukturen die IT-Sicherheit gewährleisten?
- Welche Energiesparpotenziale eröffnen innovative Smart-Data-Technologien?
- Welche Potentiale birgt die Blockchain-Technologie für den Energiesektor und welche Hürden gilt es hier zu beseitigen?

Diese und weitere Aspekte des Energiemanagements mit Smart Data stehen im Fokus des VDE/GI-Forums, das Experten aus Industrie, Politik und Wissenschaft Raum zur Information und Diskussion über Handlungsbedarfe und Lösungswege bietet.

Dr.-Ing. Jörg Benze,

Principal Consultant T-Systems Multimedia Solutions GmbH, Vorsitz VDE|ITG Fokusprojekt „Energieinformationsnetze & -systeme“, Dresden

---

Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer

Präsident der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Technische Universität Kaiserslautern und Institutsleiter Fraunhofer IESE, Kaiserslautern

---

Yvonne Therese Mertens

Geschäftsführende Gesellschafterin ATHION GmbH, Köln

Dr.-Ing. Albrecht Reuter

Vorstand SmartEnergyHub, Fichtner IT Consulting AG, Stuttgart

---

Dr. jur. Alexander Tettenborn

Referatsleiter VI B 4 Entwicklung digitaler Technologien, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Berlin

---

Moderation:

Prof. Dr. Erich Zielinski

Berater des Vorstands ITG im VDE, Beauftragter der Alcatel-Lucent-Stiftung für Kommunikationsforschung, Stuttgart

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