

VERANSTALTER

VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik 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 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 verfolgt die Gestaltung und Weiterentwicklung der Informatik im deutschsprachigen Raum. Gegründet im Jahr 1969, hat sie heute rund 20.000 Mitglieder im In- und Ausland. Ihre Mitglieder kommen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Praxis sowie aus Studium, Lehre und Ausbildung.

VDE ITG

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



Öffentlichkeitsarbeit
Cornelia Winter
Ahrstrasse 45
53175 Bonn
Telefon 0228 302147
Telefax 0228 302167
cornelia.winter@gi.de



VDE/GI-
Forum

INDUSTRIAL CLOUD SERVICE

CeBIT

Mittwoch, 16. März 2016
11.00 Uhr
CeBIT Convention Center
Saal 15/16

Bitte melden Sie sich an unter:
www.vde.com/cebit-forum2016



ITG

VDE

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

DAS THEMA:

INDUSTRIAL CLOUD SERVICE

Die Digitalisierung und Vernetzung der Produktion und Logistik zählt zu den spannendsten und wichtigsten Zukunftsprojekten der Informations- und Industriegesellschaft. Gerade für die deutsche Wirtschaft mit ihren klassischen Stärken auf Feldern wie Maschinen-, Automobil- und Anlagenbau, Elektrotechnik und Automation bedeutet Industrie 4.0 eine große Herausforderung und Chance zugleich.

Cloud-Dienste werden eine wichtige Rolle dabei spielen, die Produktions- und Logistikprozesse der Zukunft effizienter und flexibler zu gestalten. Denn „Industrial Cloud Services“ ermöglichen es, die lokale Erfassung und Verarbeitung von Produktionsdaten, die Nutzung von Big Data und die Leistung von Anlagen und Prozessen durch kontinuierliche Datenanalyse zu optimieren. Doch welche Cloud-Konzepte und Technologien werden sich mit Blick auf die verschiedenen Referenzarchitekturen durchsetzen? Werden die Clouds der Zukunft den heutigen ähneln oder angesichts hoher Echtzeit-Anforderungen dezentral und mobil organisiert sein? Wie wird die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Cloud-Dienste gewährleistet? Und welche neuen Geschäftsmodelle eröffnen sich?

Das diesjährige VDE/GI-Forum auf der CeBIT 2016 bietet Experten aus Industrie und Wissenschaft eine hervorragende Gelegenheit, über diese und weitere brennende Fragen zum Thema „Industrial Cloud Service“ sowie über die neuesten Technikrends und Lösungsansätze rund um Industrie 4.0 zu diskutieren.

Dr.-Ing. Florian Schreiner

Stellv. Abteilungsleiter „Next Generation Network Infrastructures“ (NGNI), Gruppenleiter „Industrielles Internet der Dinge“ (IIoT), Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS, Berlin

Dr. Alexander Tettenborn

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

Prof. Dr.-Ing. Michael Weyrich

Institutsleitung, Institut für Automatisierungstechnik und Softwaresysteme (IAS), Universität Stuttgart

N.N. (angefragt)

Siemens AG

Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer

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

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.