



Expertenforum zu "Sicherheit im Smart Grid auf der CeBIT

Expertenforum zu "Sicherheit im Smart Grid" auf der CeBIT
Die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) veranstaltet gemeinsam mit VDE/ITG am 8. März 2013 ab 11:00 Uhr ein Expertengespräch zum Thema "Sicherheit im Smart Grid" auf der CeBIT in Hannover. Der Ausbau der Stromverteilungsnetze zu Smart Grids bringt eine Vielzahl neuer und großer Herausforderungen mit sich. Da es sich hier um eine "Kritische Infrastruktur" handelt und Störungen der Energieversorgung gravierende Auswirkungen hätten, gilt dies insbesondere für den Aspekt Sicherheit. So müssen beispielsweise geeignete Schutzmaßnahmen in die Infrastrukturen integriert werden, um Angriffe auf das Smart Grid zu verhindern. Allerdings existieren in der Informationstechnik und in der Elektrotechnik zum Teil sehr unterschiedliche Verständnisse von "Sicherheit". Deutlich wird dies unter anderem anhand der Begriffe "security" (Schutz eines Objektes vor seiner Umgebung) und "safety" (Schutz der Umgebung vor einem Objekt). Während in der Informationstechnik der Fokus auf die Gewährleistung von Vertraulichkeit, Integrität, Authentizität und Verfügbarkeit gerichtet ist, steht in der Elektrotechnik die Vermeidung von Stromunfällen und die Funktionssicherheit sowie im Energiebereich auch die Versorgungssicherheit und Netzstabilität im Vordergrund. Noch gibt es erheblichen Diskussions- und Handlungsbedarf - zum Beispiel im Hinblick auf die Priorisierung von Schutzzielen, deren konkrete Umsetzung und Rahmenbedingungen im nationalen und internationalen Kontext. Das VDE/GI-Forum bietet Experten aus Industrie und Wissenschaft Gelegenheit zur Information und zur Diskussion über den Stand der Technik, Zukunftsaufgaben und Lösungsansätze rund um das Thema Smart Grid und Sicherheit.
Termin: 8. März 2013 ab 11:00 Uhr im CeBIT Convention Center, Saal 15/16
Anmeldung: https://www.vde.com/de/InfoCenter/News/CeBIT/Seiten/CeBIT_Forum.aspx

Flyer: http://www.gi.de/fileadmin/redaktion/Download/GI-VDE-Forum_CeBIT2013.pdf
Die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) ist eine gemeinnützige Fachgesellschaft zur Förderung der Informatik in all ihren Aspekten und Belangen. Gegründet im Jahr 1969 ist die GI mit ihren heute rund 20.000 Mitgliedern die größte Vertretung von Informatikerinnen und Informatikern im deutschsprachigen Raum. Die Mitglieder der GI kommen aus Wissenschaft, Wirtschaft, öffentlicher Verwaltung, Lehre und Forschung.
Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)
Ahrstr. 45
53175 Bonn
Deutschland
Telefon: 0228/302-145
Telefax: 0228/302-167
Mail: info@gi-ev.de
URL: <http://www.gi-ev.de>

Pressekontakt

Gesellschaft für Informatik e.V.

53175 Bonn

gi-ev.de
info@gi-ev.de

Firmenkontakt

Gesellschaft für Informatik e.V.

53175 Bonn

gi-ev.de
info@gi-ev.de

Die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) wurde 1969 in Bonn mit dem Ziel gegründet, die Informatik in Forschung, Lehre und Anwendung sowie die Weiterbildung auf diesem Gebiet zu fördern. Die Gesellschaft zählt ca. 21.000 Mitglieder, davon sind 300 korporative Mitglieder (Stand Ende 1999). Sie gehört dem Deutschen Verband Technisch-Wissenschaftlicher Vereine (DVT) an und ist für die Bundesrepublik Mitglied in der International Federation for Information Processing (IFIP) und im Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS). Die GI hat Sitz und Stimme im Stiftungsrat der Stiftung Werner-von-Siemens-Ring. Sie ist zusammen mit den Universitäten Darmstadt, Frankfurt, Kaiserslautern, Karlsruhe, Saarbrücken, Stuttgart und Trier Träger des Internationalen Begegnungs- und Forschungszentrums für Informatik (IBFI), Schloß Dagstuhl, Wadern, das von den Bundesländern Rheinland-Pfalz und Saarland gefördert wird.