

VERANSTALTER

ITS|KRITIS

Kritische Infrastrukturen bilden das Rückgrat moderner Industrienationen. Damit die grundlegende Versorgung der Menschen nicht durch Cyberangriffe gefährdet werden kann, muss eine neue Bewertung der „IT-Sicherheit für Kritische Infrastrukturen“ (ITS|KRITIS) stattfinden. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) finanziert deshalb 12 Forschungsgruppen mit dem Förderschwerpunkt „ITS|KRITIS“, die der neuen Herausforderung mit zukunftsfähigen und souveränen Lösungen begegnen sollen.

VDE e.V.

Der VDE „Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik“ ist einer der größten technisch – wissenschaftlichen Verbände Europas. Sein Leitmotiv ist die Forschungs- und Nachwuchsförderung, der Technikwissenstransfer und die Förderung von Sicherheit und Fortschritt von Schlüsseltechnologien. Die Informationstechnische Gesellschaft im VDE (ITG) engagiert sich insbesondere für die Förderung der Informationstechnik im Rahmen dieser Leitziele.

VDE Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e. V.
Kommunikation + Public Affairs
Bismarckstraße 33
10625 Berlin
Tel.: +49 30 38386821
Fax: +49 30 38386850
berlin@vde.com
www.vde.com

Begleitforschung VeSiKi

VeSiKi ist das Begleitforschungsprojekt des Förderschwerpunktes „ITS|KRITIS“. Hauptaufgabe des Projektes ist die Koordination und Harmonisierung der einzelnen Projektpartner, zugunsten einer neuen sektorübergreifenden Beurteilung und Verbesserung der IT-Sicherheit Kritischer Infrastrukturen.

der Bundeswehr
Universität München

FAU FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

VDE

Universität Bremen

Dr. Steffi Rudel
Fakultät für Informatik
Universität der Bundeswehr München
Werner-Heisenberg-Weg 39
85577 Neubiberg
Steffi.rudel@unibw.de
Tel: +49 89 6004 2207

Bild ©: Maksim Kabakou/Fotolia

EINLADUNG



IT-Sicherheitsforum

IT-SICHERHEIT FÜR KRITISCHE INFRASTRUKTUREN

Mittwoch, 23. November 2016
18.00 Uhr
dbb-Forum
Friedrichstraße 169, Berlin-Mitte
www.vde.com/sicherheitsforum2016

der Bundeswehr
Universität München

GEFÖRDERT VOM
 **Bundesministerium
für Bildung
und Forschung**

FAU FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

ITS|KRITIS
IT | S | K | R | I | T | I | S

Universität Bremen

VDE

ITS|KRITIS und VDE laden zum IT-Sicherheitsforum nach Berlin ein.

DAS THEMA:

„IT-SICHERHEIT FÜR KRITISCHE INFRASTRUKTUREN“

Digitale Technologien durchdringen heute nahezu alle Bereiche der Wirtschaft und Gesellschaft. Auch Infrastrukturen von essentieller Bedeutung für das staatliche Gemeinwesen wie die Energie- und Kommunikationsinfrastruktur, Industriernetzwerke und Verkehrsleitnetze werden zunehmend von IT-Systemen gesteuert, die mit dem Internet verbunden sind. Damit wird der Schutz der „Kritischen Infrastrukturen“ (KRITIS) vor Cyberangriffen zu einer zentralen Herausforderung der digitalen Gesellschaft.

Welche neuen Ansätze zur Beurteilung und Erhöhung der IT-Sicherheit gibt es? Wie können KRITIS-Betreiber die gesetzlich geforderten IT-Sicherheitsvorkehrungen nach dem Stand der Technik umsetzen? Was bedeutet dies gerade für kleinere Betreiber? Und wie nutzt Deutschland im internationalen Vergleich gesetzliche Möglichkeiten, um IT-Security in und aus Deutschland zu fördern?

Fragen wie diese stehen im Fokus des hochkarätig besetzten IT-Sicherheitsforums in Berlin, das vom VDE und von dem zurzeit 12 Forschungsprojekte umfassenden Förderschwerpunkt „IT-Sicherheit für Kritische Infrastrukturen“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) veranstaltet wird. Ziel des Forums ist es, den Dialog zwischen Wirtschaft, Gesellschaft und Politik voranzutreiben, um zukunftsfähige Lösungen für morgen zu entwickeln.

18.00 Uhr BEGRÜSSUNG
MinDir. Prof. Dr. Wolf-Dieter Lukas (angefragt)
Schlüsseltechnologien –
Forschung für Innovationen, BMBF

18.10 Uhr GRUSSWORTE
Ansgar Hinz
VDE-Vorstandsvorsitzender
Prof. Dr. Ulrike Lechner
Projektleitung VeSiKi
Universität der Bundeswehr,
München

18.20 Uhr KEYNOTES
Arne Schönbohm
Präsident des Bundesamts für
Sicherheit in der Informationstechnik
(BSI), Bonn
Jens Feddern
Leiter Wasserversorgung,
Berliner Wasserbetriebe

19.00 Uhr PODIUMSDISKUSSION
MinDir. Prof. Dr. Wolf-Dieter Lukas (angefragt)
Schlüsseltechnologien –
Forschung für Innovationen, BMBF

Michael Barth
Leiter des Hauptstadtbüros
Genua mbH, Kirchheim

Prof. Ina Schieferdecker
Institutsleitung Fraunhofer FOKUS,
Berlin

Dr. Tim Schuchtey
Geschäftsführender Direktor
Brandenburgisches Institut für
Gesellschaft und Sicherheit gGmbH
(BIGS), Potsdam

Moderation: Sven Oswald, MEN IN TEXT

19.45/20 Uhr Im Anschluss Get Together mit Präsentation der Projekte im Lichtfoyer

Anmeldung bitte unter:
www.vde.com/sicherheitsforum2016

