### **Pressemitteilung**

PM 57 (2012) Stand 13. Juli 2012



## Sicherheit im "Cyberspace"

# Aktuelle Herausforderungen der Cyber-Sicherheit auf dem "4. Tag der IT-Sicherheit" in Karlsruhe

Kaum ein Tag vergeht ohne eine Nachricht über einen Sicherheits- oder Datenschutzvorfall: Mit dem Einzug von Computern, Smartphones und anderen elektronischen Geräten in alle Lebensbereiche steigt für Privatpersonen und Unternehmen die Gefahr, Opfer eines "Cyberangriffs" zu werden. Um die Unternehmen der TechnologieRegion Karlsruhe über die aktuelle Entwicklung der Risiken und Bedrohungen sowie mögliche Schutzmaßnahmen zu informieren, führte die Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative (KA-IT-Si) zusammen mit der IHK Karlsruhe, dem Kompetenzzentrum für angewandte Sicherheitstechnologie am KIT (KASTEL) und dem CyberForum e.V. am gestrigen Donnerstag (12.07.2012) bereits das vierte Jahr in Folge den "Tag der IT-Sicherheit" durch.



Den ausgezeichneten Vorträgen folgten knapp 110 Verantwortliche für Datenschutz und Datensicherheit aus den Unternehmen der Region. Nach einem spannenden Einblick in aktuelle Angriffstechniken ("Live-Hacking") des aus Fernsehauftritten bekannten Sebastian Schreiber, Geschäftsführer der SySS GmbH, zeigte Professor Güneysu von der Ruhr-Universität Bochum welchen Bedrohungen Hardware-Systeme wie Chipkarten, Garagentoröffner oder Autoschlüssel heute ausgesetzt sind. Professor Müller-Quade, Leiter des Instituts für Kryptographie und Sicherheit am KIT und Mitinitiator von KASTEL, stellte anschließend sehr anschaulich vor, welche "Wunder" mit Verschlüsselungstechniken möglich sind.

Nach der "Networking-Pause", die den Teilnehmern Gelegenheit zum fachlichen Gedanken- und Erfahrungsaustausch mit Referenten und Ausstellern bot, folgten zwei spannende Unternehmensberichte: Wie Sicherheit im Unternehmen von Anfang an, also "by Design" berücksichtigt werden kann, zeigte Wolfgang Reibenspies, Chief Information Security Officer (CISO) bei der EnBW. Abschließend skizzierte Dr. Boris Hemkemeier von der Commerzbank AG, welche sicherheitstechnischen Herausforderungen eine Internet-Anwendung wie Online-Banking für den Anbieter darstellt – und wie Banken sich und ihre Kunden heute vor den Bedrohungen aus dem "Cyberspace" schützen.

Die Vorträge zum "4. Tag der IT-Sicherheit" stehen ab dem 17. Juli 2012 online unter <a href="http://www.tag-der-it-sicherheit.de">http://www.tag-der-it-sicherheit.de</a> zum Download bereit.

(2044 Zeichen im Pressetext)

### Über die Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative (KA-IT-Si):

Die Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative wurde Anfang des Jahres 2001 von den Karlsruher Versicherung AG und dem auf IT-Sicherheit und Datenschutz spezialisierten Beratungsunternehmen Secorvo Security Consulting GmbH gegründet. Ziel der Initiative, die sich an die für IT-Sicherheit Verantwortlichen in Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen der Region Freiburg, Karlsruhe, Stuttgart, Mannheim und Frankfurt richtet, ist

- die Schärfung des Risikobewusstseins für die aus der Nutzung von Informationstechnik resultierenden Abhängigkeiten und Gefährdungen,
- die Vermittlung von Fach- und Erfahrungswissen zu rechtlichen, technischen und organisatorischen Aspekten von IT-Sicherheit und Risikovorsorge,
- die Schaffung einer Plattform für den Erfahrungsaustausch zwischen Verantwortlichen unterschiedlicher Unternehmen und Branchen,
- die Anhebung des IT-Sicherheitsniveaus in Unternehmen und Behörden.

Zur Erreichung dieser Ziele veranstaltet die Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative jährlich zahlreiche Events, pflegt enge Kontakte zu regionalen und überregionalen Verbänden, Medien und Fachzeitschriften und wirkt an Großveranstaltungen mit. Schirmherr der Initiative, der zahlreiche Unternehmen der TechnologieRegion Karlsruhe (astaro, Bartsch Rechtsanwälte, Connect Karlsruhe, EnBW, Group Technologies, innovit, Kroll Ontrack, L-Bank, MF APP AG, MVV Energie, neolog dauthkaun, prego services, proRZ Rechenzentrumsbau GmbH, PTV, rittal, Secorvo, SecuRisk, Siemens Enterprise Communications, vps ID Systeme) als Partner angehören und die von der IHK Karlsruhe, dem KIT, dem FZI, der Karlsruher Messe- und Kongressgesellschaft und der Wirtschaftsförderung Karlsruhe unterstützt wird, ist der Oberbürgermeister der Stadt Karlsruhe.

#### Kontakt:

Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative c/o Secorvo Security Consulting GmbH Frau Saskia Mendler Ettlinger Straße 12-14 D-76137 Karlsruhe

Tel. +49 721 255171-0 Fax +49 721 255171-100