



Workshop DIGITALE SELBST- VERTEIDIGUNG

Viele Menschen wurden durch die jüngsten Diskussionen zum Datenschutz aufgerüttelt. Sie würden sich gerne besser gegen die Datensammelwut von Firmen und Geheimdiensten, gegen Angriffe auf Computer, Tablets und Handy schützen. Zugleich fehlt es am notwendigen Wissen: Viele glauben, man bräuchte Expertenwissen oder viel Geld, um sich zu schützen. Dabei gibt es viele kleine, einfache (und meist sogar kostenlose) Techniken, um die eigene Sicherheit im Netz deutlich zu erhöhen. In dieser Veranstaltung wollen wir einige solche Tricks und Kniffe vorstellen - zunächst im Vortrag und dann ganz konkret in Workshops an Geräten.

Dienstag, 17.6.2014, 18 Uhr
Campus Offenburg
Räume D012, D014 und D015

Kooperationspartner der Veranstaltungsreihe:

bwcon südwest | Evangelische Akademie Baden | Gesellschaft für Informatik - Regionalgruppe Südbaden | Institut für Angewandte Forschung der Hochschule | VDE Südbaden e.V.

Do. 3. April | 18 Uhr

FREIHEIT oder Sicherheit?

Wohin geht der Datenschutz im 21. Jahrhundert?

Über diese Frage diskutieren Dr. Jürgen Peter Graf, Richter am Bundesgerichtshof, und Dr. Constanze Kurz, Sprecherin des Chaos Computer Clubs, am 3. April an der Hochschule Offenburg. Die Diskussionsrunde ist Auftakt der Reihe „Datenschutz Sommersemester 2014“.

Der gebürtige Oberkircher **Dr. Jürgen Peter Graf** ist Richter am Bundesgerichtshof in Karlsruhe und ist Experte auf dem Gebiet der Computer- und Internetstraftaten, er gibt jährlich Referate bei Fortbildungen und Seminaren von Polizeibeamten und Rechtsanwälten zu diesen Themen, vor allem auch im Telekommunikationsüberwachungsrecht.

Dr. Constanze Kurz ist Sprecherin des Chaos Computer Clubs (CCC) und macht sich vor allem in Sachen Datenschutz stark. Die Berlinerin hat Informatik studiert und ist Autorin und Herausgeberin mehrerer Werke, die sich unter anderem mit dem Internet, mit Datenschutz und Überwachung beschäftigen.

Donnerstag, 3.4.2014, 18 Uhr
Campus Offenburg, Raum D 001

Datenschutz - Vortragsreihe an der
Hochschule Offenburg

Badstraße 24 | 77652 Offenburg | Gebäude D
info@hs-offenburg.de



Mi. 4. Juni | 18 Uhr

Prof. Dr. Axel Sikora

DIE BSI-VORGABEN FÜR DAS SMART METERING Modell für andere Anwendungsbereiche?

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat Anfang 2013 die Vorgaben für die Sicherheit von **Smart Metering** Anwendungen veröffentlicht, die ein wesentliches Element für die Energiewende werden können. Hierbei spielte vor allem die Open Metering Systems (OMS) Group eine wichtige Rolle, weil sie die Sicherheitsvorgaben für die lokalen Netzwerke erarbeitet hat, auf die die BSI-Vorgaben referenzieren. Diese Vorgaben werden seitdem umgesetzt, wobei im Labor „Embedded Systems und Kommunikationselektronik“ der Hochschule Offenburg die Referenzimplementierung im Auftrag der OMS-Gruppe umgesetzt wurde.

Die Vorgaben für das Smart Metering bekommen nun immer mehr Modellcharakter auch für andere Anwendungsfelder. Diese reichen von der industriellen Automation über Lösungen für die Verkehrstechnik bis hin zur Haus- und Gebäudeautomation. Der Vortrag gibt einen detaillierten Überblick über die Anforderungen und über Realisierungsmöglichkeiten, sowie über die Aspekte der Übertragbarkeit auf andere Anwendungsfelder.

Mittwoch, 4.6.2014, 18 Uhr
Campus Offenburg, Raum D 001

Mi. 7. Mai | 18 Uhr

Prof. Dr. Erik Zenner

KRYPTOGRAPHIE im Jahr 1 nach Snowden

Um Kryptographie ranken sich seit jeher viele Mythen, und mit den Snowden-Enthüllungen des Jahres 2013 sind einige weitere hinzugekommen. Halbwissen und Verunsicherung (leider auch unter Journalisten) erzeugen eine allgemeine Stimmung der Resignation, die aber oft überzogen ist. Um in dieser Diskussion mitreden zu können, muss man zunächst einmal wissen, was Kryptographie ist, was sie kann - und was nicht. Dann erst kann man die Bedeutung der Snowden-Papiere einordnen oder beurteilen, wo die Schwachstellen aktueller IT-Infrastruktur tatsächlich liegen. In diesem Vortrag soll daher eine kurze Einführung in Geschichte und Möglichkeiten der Kryptologie gegeben werden, gefolgt von einer Diskussion der Snowden-Enthüllungen und ihrer Bedeutung für die Sicherheit moderner Kryptographie.

Mittwoch, 7.5.2014, 18 Uhr
Campus Offenburg, Raum D 001

Kooperationspartner der Veranstaltungsreihe:

bwcon südwest | Evangelische Akademie Baden | Gesellschaft für Informatik - Regionalgruppe Südbaden | Institut für Angewandte Forschung der Hochschule | VDE Südbaden e.V.

Datenschutz - Vortragsreihe an der
Hochschule Offenburg

Badstraße 24 | 77652 Offenburg | Gebäude D
info@hs-offenburg.de