



# INFORMATION **SECURITY** DAY



12. / 13. NOVEMBER 2015



SANDERHEINRICHSLEITENWEG 20  
97074 WÜRZBURG

## DER INFORMATIONSSICHERHEITSKONGRESS

//Sichere Infrastrukturen  
//Management von Informationssicherheit  
//Social Engineering  
//Security Awareness

//Privatsphäre und Überwachung  
//Verschlüsselung  
//Angriffe  
//Rechtliche Grundlagen

Der **Information Security Day** bietet eine Plattform für eine umfassende und interdisziplinäre Diskussion über das aktuelle Thema Informationssicherheit. An der **Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt (FHWS)** treffen sich Studierende, Praktiker und Wissenschaftler, um sich über die neuesten Entwicklungen, Forschungsergebnisse und Lehrkonzepte auszutauschen.

Insbesondere werden technische und organisatorische Aspekte aus den Bereichen Sicherheitsmanagement, Angriffstechniken und Datenschutz aufgezeigt sowie psychologische Aspekte der Cyberkriminalität.

### ***Unsere Keynote-Speaker:***

**Stefan Schuhmacher**, Direktor des Magdeburger Instituts für Sicherheitsforschung: Die psychologischen Grundlagen des Social Engineering

**Stefan Strobl**, Geschäftsführer cirosec GmbH: APTs heute – Gezielte Angriffe erkennen, verhindern und behandeln



# Donnerstag, 12.11.2015

Uhrzeit	Track 1 Best Practice	Track 2 Wissenschaft	Track 3 Workshop
ab 09:15 Uhr	Einlass und Registrierung		
10:00 – 10:25 Uhr	Begrüßung durch Prof. Dr. Robert Grebner, Präsident der FHWS, und Prof. Dr. Peter Braun, Dekan der Fakultät Informatik und Wirtschaftsinformatik		
10:25 – 11:00 Uhr	<b>Keynote: Die psychologischen Grundlagen des Social Engineerings</b> Stefan Schumacher, Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung		
11:00 – 11:30 Uhr	Kaffeepause, Besuch der Ausstellung, Networking		
	Information Security Management	Forschung an der Fakultät Informatik u. Wirtschaftsinformatik	Workshop
11:30 – 12:00 Uhr	<b>Was ist und was leistet ein Informationssicherheits-Management-System (ISMS)?</b> Petra Mahlburg, CSC Deutschland GmbH	<b>3D Indoor Localization using Recursive State Estimation</b> Toni Fetzner, IDIS	<b>Didaktik der Sicherheit</b> Stefan Schumacher, Magdeburger Institut für Sicherheitsforschung
12:00 – 12:30 Uhr	<b>Welche Auswirkungen hat die neue ISO 27001 auf Ihr ISMS?</b> Dr. Andreas Gabriel, Ethon GmbH	<b>Gamification: Ein Buzzword zwischen Hype-Circle und Wirklichkeit</b> Patrick Mennig, IDIS	
12:30 – 13:00 Uhr	<b>Informationssicherheit auf Basis eines ISMS – ein Praxisbericht</b> Wieland Jakob, TakeASP AG	<b>Analysis of preprocessing and rendering light field videos</b> Christian Petry	<b>Social Engineering Auditing – Teil 1</b> David Kelm, IT-Seal
13:00 – 14:15 Uhr	Mittagspause, Besuch Ausstellung, Networking		
	Angriffe	Bachelor-Vertiefung Information Security	Workshops
14:15 – 14:45 Uhr	<b>Angriffe auf kritische Infrastrukturen</b> Matthias Hofherr, atsec information security GmbH	<b>Monitoring-Infrastruktur für Rechenzentren mit redundanten Alarmierungssystemen</b> Ferdinand Müller, Felix Stöth, Julian Herrmann, FHWS	<b>Social Engineering Auditing – Teil 2</b> David Kelm, IT-Seal
14:45 – 15:15 Uhr	<b>Honeypots bei der Telekom</b> Dr. Alexander Schinner, T-Systems GEI GmbH	<b>(In)Secure Smart Homes</b> Fabian Stephan, FHWS  <b>Sicherheit in Android und iOS</b> David Artmann, Kristoffer Schneider, FHWS	
15:15 – 16:00 Uhr	Preisverleihung Hacking-Night, Vorstellung Sponsoren		
ab 16:00 Uhr	Kaffeepause, Besuch der Ausstellung, Networking		
ab 17:30 Uhr	Jubiläumsfeier der Fakultät Informatik und Wirtschaftsinformatik mit Keynote und Abendveranstaltung <i>im Saalbau Luisengarten</i>		

# Freitag, 13.11.2015

Uhrzeit	Track 1 Best Practice	Track 2 Wissenschaft	Track 3 Workshop
ab 08:30 Uhr	Einlass und Registrierung		
09:00 – 09:45 Uhr	<b>Keynote: APTs heute – Gezielte Angriffe erkennen, verhindern und behandeln</b> Stefan Strobel, cirosec GmbH		
09:45 – 10:00 Uhr	Kaffeepause, Besuch der Ausstellung, Networking		
	<b>The Human Factor</b>	<b>Call for Papers</b>	<b>Workshop</b>
10:00 – 10:30 Uhr	<b>Warum Jonny auch 2015 noch nicht verschlüsseln kann</b> Simon Warta, Kullo	<b>Sicherheit von Cloud-basierten Plattformen zur Anwendungsintegration</b> Dr. Nico Ebert	<b>Sicherheit von Web-Anwendungen</b> Carsten Böhme, Bayern-CERT
10:30 – 11:00 Uhr	<b>Social Engineering Auditing</b> David Kelm, IT-Seal	<b>Fallstudie: Architekturgestützter Entwicklungsansatz für IT- Compliance-Management in Regierungsbehörden</b> Dr. Silvia Knittl, Accessec	
11:00 – 11:30 Uhr	<b>Awareness im Bereich Informationssicherheit bei DATEV</b> Reinhard Muth, DATEV eG	<b>Dokumentationsmanagement als Basis eines effektiven Informationssicherheitsmanagements</b> Manuela Reiss, DokuIT	
11:30 – 12:00 Uhr	Kaffeepause, Besuch der Ausstellung, Networking		
	<b>Technische IT-Sicherheit</b>	<b>Gesetzliche Grundlagen</b>	<b>Workshop</b>
12:00- 12:30 Uhr	<b>Privacy by Design in a Digital World</b> Sebastian Hahn, The Tor Project	<b>Technische Prüfung der Datenschutzerklärungen auf deutschen Hochschulwebseiten</b> Tim Wambach, Universität Koblenz	<b>Steganography</b> Katharina Kohls, Ruhr-Universität Bochum
12:30 – 13:00 Uhr	<b>IBM Mainframe, gibt's den denn noch, und kann man den „hacken“?</b> Günter Weber, IBM Deutschland GmbH	<b>Das neue IT-Sicherheitsgesetz (IT-SiG)</b> Christoph Graber, Cornea Franz Rechtsanwälte Partnerschaft mbB	
13:00 – 13:30 Uhr	<b>IT-Sicherheit in medizinischen Einrichtungen</b> Stephan Popp, aycan Digitalsysteme GmbH	<b>EU Datenschutz-Grundverordnung (General Data Protection Regulation)</b> John Krüger, Cornea Franz Rechtsanwälte Partnerschaft mbB	
13:30 – 13:45 Uhr	Abschluss		
13:45 Uhr	Ende der Veranstaltung		

## Anmeldung

Tickets für den Information Security Day sind online unter <https://isd.fhws.de/anmeldung> erhältlich.

Praktiker	140,00 €
Wissenschaftler/GI-Mitglieder	100,00 €
Studierende	9,00 €
IWINet-Mitglieder	50,00 €
Abendveranstaltung	30,00 €
Abendveranstaltung Studierende	15,00 €

Vor Ort ist kein Ticketkauf möglich. Der Eintritt zur Abendveranstaltung ist im Kongressticket nicht inbegriffen. Ticketpreise inkl. MwSt. zzgl. Bearbeitungsgebühren.

## Hacking-Night 11./12. November 2015

ausgebucht!

Begleitend zum Information Security Day findet für Studierende aller Hochschulen eine Hacking-Night an der FHWS statt. Hierbei treten Teams von maximal vier Studierenden gegeneinander an. Es werden verschiedene Challenges unterschiedlicher Schwierigkeitsgrade gestellt, die besten drei Teams erhalten wertvolle Preise. Die Teilnehmerzahl ist auf 32 Studierende begrenzt.

Spielleitung und Organisation erfolgt durch die FluxFingers der Ruhr-Universität Bochum. Anmeldung zur Hacking-Night unter:

<https://isd.fhws.de/hacking-night>



Information Security Day – Der Kongress zum Thema Informationssicherheit an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt.

Veranstaltungsort:  
Campus Sanderheinrichsleitenweg 20  
97074 Würzburg

Website: <https://isd.fhws.de>  
Telefon: 0931/3511-8956  
E-Mail: [isd.fiw@fhws.de](mailto:isd.fiw@fhws.de)

Besuchen Sie uns auch bei  
Facebook: <https://www.facebook.com/isd.fhws>  
Twitter: [https://twitter.com/isd\\_fhws](https://twitter.com/isd_fhws)  
Xing: <https://bit.ly/isd-xing>

## Sponsoren

The logo for bitbone features the word "bitbone" in a lowercase, sans-serif font. The "i" and "t" are in a dark red color, while the "b" and "one" are in black. Above the "i" and "t" are several small, overlapping squares in shades of orange and red.The logo for infosim consists of a stylized square icon made of smaller squares in black, teal, and blue, followed by the word "infosim" in a lowercase, sans-serif font.

**infosim**®

**TAKE ASP**  
Application Service Providing

The logo for GARMIN features the word "GARMIN" in a bold, uppercase, sans-serif font, with a small blue triangle above the "I".

**GARMIN**®



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

The logo for Sparkasse Mainfranken Würzburg features a stylized red 'S' icon.

**Sparkasse**  
**Mainfranken Würzburg**

The logo for IQI features the letters "IQI" in a large, blue, serif font.

**IQI**  
INFORMATION QUALITY  
INSTITUTE GMBH