



**Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt**  
**Fakultät Informatik und Wirtschaftsinformatik**

## **Call for Papers**

---

Informationssicherheit ist

- die Basis für Vertrauen in eine IT-Leistung,
- kann ein wichtiger Innovationsmotor und
- sollte unverzichtbarer Bestandteil einer IT-Infrastruktur sowie
- jeder IT-nahen Ausbildung sein.

Der Information Security Day bietet den Teilnehmerinnen und Teilnehmern eine Mischung aus Key Notes, wissenschaftlichen und Best-Practice-Vorträgen sowie Workshops. Ziel der Veranstaltung ist es, neben praxisnahen Lösungsansätzen auch neue Ideen sowie theoretisch fundierte Konzepte vorzustellen und diese gemeinsam zu diskutieren. Damit soll ein übergreifender Austausch zwischen Wissenschaft und Praxis erreicht werden.

Insbesondere sollen technische und organisatorische Aspekte aus den Bereichen IT-Sicherheit, Sicherheitsmanagement und Datenschutz aufgezeigt, sowie Lösungsmöglichkeiten dargestellt werden.

Mögliche Themengebiete für Einreichungen zum wissenschaftlichen Track sind:

### **Mobile Security**

Mobile Device Management, Sicherheit mobiler Endgeräte, Pervasive / Ubiquitous Computing und Automotive Security, Datensparsamkeit von Lokalisationsdaten

### **Social Engineering und Security Awareness**

Faktor Mensch, Psychologische Aspekte des Social Engineering, Identitätsdiebstahl sowie Ausbildung, Training und Awareness

### **Management von Informationssicherheit**

Risiko- und Sicherheitsmanagement, Governance / Risk / Compliance, Incident Handling und Business Continuity, Verfügbarkeit und Notfallplanung, Auditierung und Zertifizierung und Sicherheits-Policies

### **Datenschutz und Privacy**

Privacy, Datenschutz und Rechtsfragen, Protokollierung und Überwachung, Identitäts- und Rechte management sowie Sicherheit und Datenschutz in sozialen Netzwerken

### **Cloud Computing und Big Data**

Sicheres Cloud Computing, Sicherheit und Verlässlichkeit von Big-Data-Analysen

### **Smart Home / Smart Metering / Industrie 4.0**

Datenschutz trotz Smart Home?, Absicherung moderner Gebäudeleittechnik in Unternehmen sowie Informationssicherheit und Industrie 4.0

### **Informationssicherheit in der Lehre**

Konzepte der Hochschulausbildung, Schulung von Angriffs- und Verteidigungstechniken, Arbeitsmarkt für Experten der Informationssicherheit

### **Netzwerksicherheit**

Entwicklung und Einsatz moderner kryptografischer Verfahren, Umstieg auf Sicherheitsprotokolle

Die wissenschaftlichen Beiträge zu diesen und verwandten Themen sind als anonymisiertes Dokument in Deutsch oder Englisch, gemäß den Vorgaben unter <https://isd.fhws.de/call-for-papers> einzureichen. Die Tagungssprache ist Deutsch, Beiträge können jedoch auch auf Englisch eingereicht und veröffentlicht werden. Die Beiträge werden in einer Sonderausgabe des FHWS Science Journal veröffentlicht (siehe: [http://www.fhws.de/hochschule/profil/publikationen/fhws\\_science\\_journal.html](http://www.fhws.de/hochschule/profil/publikationen/fhws_science_journal.html)).

### Termine und Fristen

---

|  |                    |
|--|--------------------|
| Einreichung von Beiträgen:               | 09. August 2015    |
| Benachrichtigung über die Annahme:       | 28. September 2015 |
| Abgabe der finalen Version der Beiträge: | 19. Oktober 2015   |

### Programmkomitee

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Prof. Dr. J. Abke, HS Aschaffenburg   | Prof. Dr. F. Armknecht, Uni Mannheim      |
| Prof. Dr. J. Braband, TU Braunschweig | Prof. Dr. H. Delfs, TH Nürnberg           |
| Prof. Dr. J. Dittmann, Uni Magdeburg  | Prof. Dr. M. Dürmuth, Uni Bochum          |
| Prof. Dr. H. Fischer, TH Deggendorf   | Prof. Dr. J. Fuß, FH Oberösterreich       |
| Dr. A. Gabriel, Ethon GmbH            | Dr. D. Herrmann, Uni Hamburg              |
| Prof. Dr. H.-J. Hof, HS München       | Prof. Dr. G. R. Hofmann, HS Aschaffenburg |
| Prof. Dr. W. Hommel, Uni München      | Dr. D. Hühnlein, ecsec GmbH               |
| Prof. Dr. J. Jürjens, TU Dortmund     | F. Kilic, TU München                      |
| Prof. Dr. K. Knorr, HS Trier          | T. Kob, HiSolutions AG                    |
| Prof. Dr. W. Kühnhauser, TU Ilmenau   | H. Leitold, A-SIT                         |
| Prof. Dr. K. Lemke-Rust, HS Bonn      | Prof. Dr. P. Lipp, TU Graz                |
| Dr. B. Mester, Uni Oldenburg          | Prof. Dr. F. Ortmeier, Uni Magdeburg      |
| Dr. S. Pape, Uni Frankfurt            | A. Philipp, Utimaco GmbH                  |
| C. Pohl, HS München                   | S. Rass, Uni Klagenfurt                   |
| P. Reymann, ITQS GmbH                 | Prof. Dr. S. Rinderle-Ma, Uni Wien        |
| Prof. Dr. G. T. Rohrmair, HS Augsburg | Dr. P. Schartner, Uni Klagenfurt          |
| F. Schlottke, Applied Security GmbH   | K. Schmidt, innomenta GmbH & Co. KG       |
| Prof. Dr. J. Schwenk, Uni Bochum      | Prof. Dr. P. Trommler, TH Nürnberg        |
| Dr. C. Wegener, Uni Bochum            | Priv. Doz. Dr. E. Weippl, TU Wien         |
| S. Wendzel, Fraunhofer KIE            | Prof. Dr. T. Wieland, HS Coburg           |
| B. Witt, it.sec GmbH & Co. KG         | Prof. Dr. A. Zugenmaier, HS München       |

### Organisation

---

#### Tagungsleitung

Prof. Dr. Klaus Junker-Schilling ([klaus.junker-schilling@fhws.de](mailto:klaus.junker-schilling@fhws.de))  
Prof. Dr. Kristin Weber ([kristin.weber@fhws.de](mailto:kristin.weber@fhws.de))

#### Zentrale Koordination

Oliver Weidel ([oliver.weidel@fhws.de](mailto:oliver.weidel@fhws.de)), 0931/3511-8956

Zentrales E-Mail-Postfach: [isd.fiw@fhws.de](mailto:isd.fiw@fhws.de)  
<https://isd.fhws.de>

Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt  
Fakultät Informatik und Wirtschaftsinformatik  
Sanderheinrichsleitenweg 20  
D-97074 Würzburg

---

# FH·W·S

Hochschule  
für angewandte Wissenschaften  
Würzburg-Schweinfurt



# IDIS

Institut Design und  
Informationssysteme