

Veranstaltungsort:
FH Salzburg
Campus Urstein
Urstein Süd 1
5412 Puch/Salzburg

Tagungsleitung und Moderation

Assoc.Prof. Dr. Peter Schartner
Forschungsgruppe Systemsicherheit
Institut für Angewandte Informatik
Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

Anmeldung / Kontakt: über die Tagungswebseite
www.syssec.at/sitag2016anmeldung

Fax: +43 (0) 463 2700 99 3702

Tel.: +43 (0) 463 2700 3702

E-Mail: konferenzen@syssec.at

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Die Teilnahmegebühr für diese Veranstaltung beträgt € 79,00.
Für Frühbucher bis zum 12.10.2016 nur € 69,00.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen, Pausengetränke und das Mittagessen am 19.10.2016. Die Teilnahmegebühr wird nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung fällig und ist unter Angabe der Rechnungsnummer auf das in der Rechnung angeführte Tagungskonto der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt einzuzahlen. Die Refundierung der Teilnahmegebühr im Falle einer Stornierung ist nicht vorgesehen, die Benennung einer Ersatzperson ohne zusätzliche Kosten aber möglich.



Der Einsatz von Informationstechnologie ist für die Führung eines Unternehmens heutzutage fast unabdingbar. Sei es für die schnelle Nachrichtenübermittlung, den Abschluss von Rechtsgeschäften, Internetrecherchen oder die Sammlung von Daten. Mit den Möglichkeiten steigen auch die Gefahren und Bedrohungen, die durch IT-Pannen mit Datenverlust, durch Missbrauch oder Internetkriminalität das Image und die Leistungsfähigkeit eines Unternehmens nachhaltig schädigen können.

Ziel der jährlich stattfindenden **Österreichischen IT-Sicherheitstage** ist es, verständliche und praxisnahe Lösungsmaßnahmen unter dem Aspekt des wirtschaftlich vertretbaren Einsatzes darzustellen und anzubieten. Die Veranstaltung richtet sich an EntscheiderInnen und MitarbeiterInnen von kleinen und mittleren Unternehmen und im Speziellen an Software-Firmen, denen Fragen der IT-Sicherheit ein Anliegen sind.



13. Österreichischer IT-SICHERHEITSTAG

mit Sicherheit zum Erfolg

19. Oktober 2016

FH Salzburg – Campus Urstein – Puch/Salzburg

Veranstaltet von der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt
Institute für Informatik
Forschungsgruppe Systemsicherheit (**syssec**)

in Kooperation mit der

Fachhochschule Salzburg
Studiengang ITS Informationstechnik & System-Management



LAND  KÄRNTEN



13. Österreichischer IT-SICHERHEITSTAG - mit Sicherheit zum Erfolg

09.00 Uhr **Registrierung, Kaffee und Tee**
09.30 Uhr **Begrüßung und Einführung**

RISIKEN UND SICHERHEITSMANAGEMENT

- 09.45 Uhr **Cyber Risks – womit kämpfen wir und wohin geht die Reise?**
Mag. Stefan Jakoubi | SBA – Secure Business Austria
- › Highlights 2016 – womit kämpfen wir?
 - › Gegen wen kämpfen wir?
 - › Was wird in uns in nächster Zeit (immer noch) in Atem halten?
 - › Kein Grund zur Panik – wir haben vieles selber in der Hand!
 - › InfoSec 2020 – wohin geht die Entwicklung?
- 10.10 Uhr **Praxisbericht IT-Sicherheitsmanagement ISO 27001 mit MS SharePoint**
Dennis Scherrer | BLUESITE
- › Beispiele der Schutzziele-Analyse
 - › Integration der Aufgabenplanung mit Ressourcenplan
 - › Risikoüberwachung und -bewertung
 - › Dokumentation von Sicherheitsaudits
 - › Gegenüberstellung Pro und Contra
- 10.35 Uhr **IT-Sicherheit – Die ungeliebte Schwester der Digitalisierung**
Prof. Dr. Dr. Gerd Rossa | iSM Secu-Sys AG
- › Internationalisierung – IT des Unternehmens wird weltweit genutzt
 - › Digitalisierung der Geschäftsprozesse fordert den Mittelstand
 - › Transformation – Rechenzentren, Systemhäuser müssen sich öffnen
 - › Cloud-Integration – Cloud-Lösungen sind in die IT zu integrieren
 - › Automatisierung und IoT – Umfassende Interprozess-Kommunikation

11.00 Uhr **Pause - Zeit für Gedankenaustausch**

INDUSTRIE 4.0, SECURITY UND DDoS-ANGRIFFE

- 11.30 Uhr **State of the Art der Sicherheit im industriellen Umfeld**
Dipl.-Ing. Stefan Marksteiner | JOANNEUM RESEARCH
- › Industrie 4.0
 - › Spannungsfeld ICS-ICT
 - › Sicherheitsbedrohungen in der Industrie
 - › Absicherungsansätze
 - › Security-Trends
- 11.55 Uhr **Herausforderungen der „Industrial IT Security“**
Mag. (FH) Reinhard Mayr | COPA-DATA, Christian Fritz | Ikarus Security Software
- › Digitalisierung der Produktion
 - › Vernetzung der Produktion im Unternehmen
 - › IT Security vs. Automation Availability
 - › Herausforderungen für Software Komponenten Hersteller
 - › Whitelisting Strategien im Umfeld HMI/SCADA
- 12.20 Uhr **DDoS – Angriffsszenarien und Schutzmöglichkeiten**
DI (FH) Stefan Kaltenbrunner | conova communications GmbH
- › DDoS – Distributed Denial of Service
 - › Cyberkriminalität
 - › E-Commerce
 - › DDoS Analysieren
 - › DDoS Umleiten und Abwehren

12.45 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**

RECHTLICHE ASPEKTE

- 13.45 Uhr **Alternative Streitbeilegung in Verbraucherangelegenheiten**
Assoc.Prof. Dr. Sonja Janisch LLM (Florenz) | Universität Salzburg
- › Das neue Alternative-Streitbeilegung-Gesetz
 - › Die wichtigsten Neuerungen
 - › Erforderliche Umsetzungsschritte für Unternehmer
 - › Neue Informationspflichten
 - › Zusätzliche Pflichten für Webshopbetreiber
- 14.10 Uhr **Datenschutz-Grundverordnung: Wichtige Neuerungen für Unternehmen**
ao. Univ.Prof. Dr. Dietmar Jähnel | Universität Salzburg
- › Anwendungsbereich und Ziele
 - › Wegfall der Registrierungspflicht
 - › Neue Pflichten wie va die Datenschutz-Folgeabschätzung
 - › Bestellung eines Datenschutzbeauftragten
 - › Drakonische Strafen bei Verstößen
- 14.35 Uhr **IT-Sicherheit im Recht: Alles wird besser?**
Dr. Wolfgang Feiel | Rundfunk und Telekom Regulierungs GmbH – RTR
- › Neue Richtlinie zur Netz- und Informationssicherheit in der EU
 - › EU-Datenschutz-Grundverordnung
 - › Europäische Agentur für Netzwerk- und Informationssicherheit
 - › Der Weg zum Cybersicherheitsgesetz
 - › Wer hat den Durchblick?

15.00 Uhr **Pause - Zeit für Gedankenaustausch**

(LIVE-)HACKING & DEMOS

- 15.30 Uhr **(Live-)Hacking auf Basis aktueller Bedrohungen**
Markus Leeb | Alpen-Adria-Universität Klagenfurt
- › Informationen über das potentielle Ziel finden
 - › Infiltrationswege evaluieren
 - › Umsetzen verschiedenster Ansätze und anwenden der Werkzeuge
 - › Datenbeschaffung im Unternehmen
 - › Datenverarbeitung aus Sicht des Angreifers
- 16.10 Uhr **IT Forensik: Den Tätern auf der Spur**
Thomas Haase | T-Systems Multimedia Solutions GmbH
- › IT Forensik zum Anfassen
 - › Vorgehen und Analysebeispiele aus der täglichen Praxis
 - › Aussagen zu Täterverhalten und Organisationsstrukturen
 - › Übersicht der häufigsten Sicherheitslecks
 - › Schutzmöglichkeiten und Verschleierungstaktiken

16.45 Uhr **Schlusswort – Ende der Veranstaltung**

MODERATION:

Assoc.Prof. Dr. Peter Schartner
FH-Prof. Dr. Dominik Engel

VORTRAGENDE:

Mag. Stefan Jakoubi | SBA – Secure Business Austria

Dennis Scherrer | BLUESITE

Prof. Dr. Dr. Gerd Rossa | iSM Secu-Sys AG

Dipl.-Ing. Stefan Marksteiner | JOANNEUM RESEARCH

Mag. (FH) Reinhard Mayr | COPA-DATA

Christian Fritz | Ikarus Security Software

DI (FH) Stefan Kaltenbrunner | conova communications GmbH

Assoc.Prof. Dr. Sonja Janisch, LL.M. (Florenz) | Universität Salzburg

ao. Univ.Prof. Dr. Dietmar Jähnel | Universität Salzburg

Dr. Wolfgang Feiel | Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH – RTR

Markus Leeb | Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

Thomas Haase | T-Systems Multimedia Solutions GmbH

