

Veranstaltungsort:

Messegelände Klagenfurt
Halle 2

Messeplatz 1
9021 Klagenfurt am Wörthersee

Tagungsleitung und Moderation

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

Anmeldung auf der Tagungswebseite:

<http://www.syssec.at/sitag13anmeldung>

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 19.9.2013 nur € 63,00

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen, Pausengetränke und das Mittagessen am 3.10.2013 und den Eintritt zur IT Carinthia. Die Teilnahmegebühr wird nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung fällig und ist unter Angabe der Rechnungsnummer auf das in der Rechnung angeführte Tagungskonto 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 ebenso wie für die öffentliche Verwaltung 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 Lösungen 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.



3. Oktober 2013
am Messegelände Klagenfurt

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

in Kooperation mit den
Kärntner Messen

Der IT-Sicherheitstag findet begleitend zur
IT Carinthia, der IKT-Kongress-Messe für Süd-
österreich und den Alpen-Adria Raum statt.

syssec
University of Klagenfurt
System Security Group





10. Österreichischer IT-SICHERHEITSTAG – mit Sicherheit zum Erfolg

09.00 Uhr **Registrierung, Kaffee und Tee**

09.30 Uhr **Begrüßung und Einführung**

ITSEC-MANAGEMENT & E-GOVERNMENT

09.45 Uhr **Volle Power für Ihre IT-Sicherheit: IT-Security Audits für KMUs**

Dipl.-Ing. Robert Jankovics | Kapsch BusinessCom

- › Statistik über Web-Attacks & Malicious Domains
- › Gezielte Angriffe in der Industrie
- › Gründe für Datenverlust & Datendiebstahl
- › Live Demo – Prozess eines modernen Angriffs
- › Empfehlungen zum Schutz von Corporate Data

10.10 Uhr **Neue Anforderungen an Lösungen des Identity- & Access-Management (IAM)**

Prof. Dr. Dr. Gerd Rossa | iSM – secu-sys AG

- › Kern-Anforderungen an IAM-Lösungen
- › Vom IdM zum IAM u. zum IT-Prozess- u. Risiko-Management
- › Access-Management als Teil einer IAM-Lösung
- › Neue funktionelle Herausforderungen
- › Neue Dynamik in Prozess- und Arbeitsstrukturen

10.35 Uhr **Elektronische Signatur – Quo vadis?**

Dr. Arne Tauber | EGIZ – E-Government Innovationszentrum

- › Sicherheitstechnische Grundlagen d. Handy-Signatur
- › Was kann ich mit der Handy-Signatur machen?
- › Fortgeschrittene PDF-Signaturen
- › Qualifizierte Stapelsignaturen
- › Bevorstehende EU Verordnung über elektronische Signaturen

11.00 Uhr **Pause – Zeit für Gedankenaustausch**

CLOUD & MOBILE (IN)SECURITY

11.30 Uhr **Sicher“heit“ & Sicher“morgen“ – am PC, im LAN und in der Cloud**

Ing. Harald Kriener | cloudBrokers IT-Services GmbH

- › Wohin entwickelt sich die IT-Sicherheit?
- › Wie viel Sicherheit ist für mein Unternehmen und mich genug?
- › Muss die Cloud in der Cloud sein?
- › Gibt es auch regionale Alternativen?
- › Die Initiative Speicherblock Österreich

11.55 Uhr **Mobile Malware Overflow**

Siegfried Schauer | IKARUS Security Software GmbH

- › Mobile Malware 2011: Simple Adware und Mehrwert-SMS

- › Mobile Malware 2012: Banking Trojaner mit Mobile-TAN-Grabber
- › Vollständige Kontrolle des Android Devices durch Rootkits
- › Was machen bzw. sind Microsoft und Apple besser?
- › Was passiert aktuell am Mobile-Malware-Sektor

12.20 Uhr **Apps in sozialen Netzwerken: Privatsphäre vs. Marketing**

PD Dr. Edgar Weippl | SBA – Secure Business Austria

- › Facebook Apps haben Zugang zu vielen Daten
- › Die Server von Apps liegen außerhalb des Einflusses von Facebook
- › Nutzung der Daten – Facebook hat nur beschränkte Kontrolle
- › Apps bieten spannende Möglichkeiten, um an Daten zu kommen
- › Analyse von 1000 Facebook-Apps

12.45 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**

RECHTLICHE ASPEKTE

13.45 Uhr **Cybersecurity als Herausforderung für das Recht**

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

- › Cybersecurity: Gebot der Stunde
- › Globale Ansätze von Cybersecurity
- › Die EU und ihre Regelungen
- › Cybersecurity im österreichischen Recht
- › Ausblick auf zukünftige Entwicklungen

14.10 Uhr **Die neue Verbraucherrechte-RL der EU und ihre Umsetzung in Österreich**

Univ.-Prof. Dr. Peter Mader | Uni Salzburg

- › Anwendungsbereich und Ausnahmen
- › Neue Regeln für den „Fernabsatz“
- › Widerrufsrecht (Rücktrittsrecht) neu
- › Rechtsfolgen des Rücktritts
- › Lieferungszeitpunkt, Verzug, Gefahrtragung

14.35 Uhr **Die Unternehmer-Website – Rechtliche Konfliktfelder**

Ass.-Prof. Dr. Sonja Janisch, LL.M. (Florenz) | Uni Salzburg

- › Aktuelle Anforderungen an das Impressum
- › Neue Informationspflichten durch die Verbraucherrechte-RL
- › Die Button-Lösung
- › Fremdcontent und Urheberrecht
- › Die Einbindung von Texten und Bildern

15.00 Uhr **Pause – Zeit für Gedankenaustausch**

MALWARE, HEIMAUTOMATISIERUNG UND HACKING

15.30 Uhr **Wie schütze ich mein Unternehmen vor toxischer (Standard-)Software?**

Dipl.-Ing. Markus Robin | SEC Consult Unternehmensberatung GmbH

- › Was ist „toxische (Standard-)Software“?
- › Sicherheitsfeatures vs. sichere Features in Software
- › Welche Maßnahmen sind gegen toxische Software zu treffen?
- › Was ist bei Kauf von Software zu beachten?
- › Ausblick auf zukünftige Entwicklung

15.55 Uhr **Home, smart home – Wer steuert mein Zuhause?**

Dipl.-Ing. Gregor Jöbstl | Theobroma Systems Design and Consulting GmbH

- › Schützenswerte Werte und Bedrohungsszenarien
- › Sicherheitsarchitektur mit Ende-zu-Ende Sicherheit
- › Dezentrale Durchsetzung von Sicherheitspolitiken
- › Sandboxing und feingranulares Rechtemanagement
- › Sicherer Bootvorgang und Hardwaresicherheit

16.20 Uhr **Einbruch 3.0 – Hacking Home Automation Systems**

Thomas Haase | T-Systems Multimedia Solutions GmbH

- › Welche Automatisierungslösungen sind betroffen?
- › Profiling mit Hilfe des Web 2.0
- › Anfälligkeit aktueller Lösungen und Angriffsmöglichkeiten
- › Praktische Demonstration von Schwachstellen
- › Ausblick auf neue Generationen

16.45 Uhr **Schlusswort – Ende der Veranstaltung**

BACKUP

Sichere Nutzung von Gastcomputern in KMU

Dipl.-Ing. (FH) Robert Schoblick | Universität Klagenfurt
FA eLearning Services

- › Risiko durch fremde Datenträger –
- › Einfach und bewährt: Standard-Server-Architektur
- › Einsatzpotenziale: mobiles Büro, Fortbildungen, ...
- › Praktischer Einsatz am Beispiel einer „Sicheren Prüfungsumgebung“
- › Thin-Client-Konzepte für KMU