

Mit spannenden Keynotes, live hacking und einem in Österreich neuartigen Industrie-Security Strategiespiel möchten wir Sie für Industrial Control System Security & Industrielle Netzwerke begeistern. Wir stellen Ihnen geballtes Fachwissen zur Verfügung, um Sie für die Herausforderungen der Digitalisierung von industriellen Anlagen, der Fabrikautomation und der Prozesssteuerung zu wappnen.

Ideen und Thesen der digitalen Zukunft werden in dieser Veranstaltung auf den Prüfstand gestellt.

**Verbindliche Anmeldung unter [phoenixcontact.at/lics](http://phoenixcontact.at/lics)**  
(Teilnahme ist kostenfrei)



oder einfach QR-Code scannen und  
direkt zur Online-Anmeldung gelangen



Foto: Eduardo Martinez

**7. März 2017**  
**Kunsthhaus Graz**  
Lendkai 1  
8020 Graz



Tiefgarage direkt beim Kunsthhaus



**8. März 2017**  
**AMSEC Hagenberg/Mühlkreis**  
Softwarepark  
4232 Hagenberg



Parkmöglichkeiten  
im Softwarepark



**9. März 2017**  
**Phoenix Contact GmbH**  
Ada-Christen-Gasse 4  
1100 Wien



Parkmöglichkeiten  
am Firmengelände

# ICS Security Network Innovation Days

7. März 2017 Graz

8. März 2017 Hagenberg/Mühlkreis

9. März 2017 Wien



*spannende Keynotes zur Digitalisierung von industriellen Anlagen,  
Fabrikautomation und der Prozesssteuerung*






*live hacking*



*Österreich-Premiere eines Industrie-Security Strategiespiels*

# ICS Security - Network Innovation Days

|  |  |
|--|--|
| 8:00   | <b>Eintreffen &amp; Registrierung</b>  |
| 8:30   | <b>Begrüßung</b> - Thomas Lutzky (Phoenix Contact)   |
| 8:45   | <b>„Live Hacking - Security und Verfügbarkeit industrieller Netzwerke“</b><br>Alfred Grabner (Hackattack IT Security GmbH)   |
| <br>     | Alfred Grabner ist ein aus den Medien bekannter Hacking Experte, dessen Beiträge im Wissensmagazin „Galileo“ (Pro7) sowie im Magazin „Akte“ (SAT1) immer wieder für Aufsehen gesorgt haben. Vor seiner Karriere als Ethical Hacker war er viele Jahre für ein österreichisches Industrieunternehmen tätig und kennt so die Security- und Verfügbarkeitsanforderungen produzierender Unternehmen. In seiner Live Hacking Vorführung zeigt er Ihnen aktuelle Angriffstechniken.  |
| 9:30   | <b>„ICS Security - Top 10 Bedrohungen und Gegenmaßnahmen“</b><br>Erich Kronfuss (Phoenix Contact)  |
| <br>   | Einbruch über Fernwartungszugänge im industriellen Umfeld ist eine der Top-Bedrohungen. Häufig existieren Default-Zugänge mit Standardpasswörtern oder sogar fest codierten Passwörtern. Externe Zugänge mittels Virtual Private Networks (VPN) sind mitunter nicht beschränkt bzgl. der Zugriffe auf IT-Systeme. Zu den zentralen Ursachen zählen mangelnde Authentisierung und Authorisierung sowie flache Netzwerkhierarchien. Dies stellt neue Herausforderungen an das Sicherheitsmanagement, da Sicherheitskonzepte mehrere Parteien in Einklang bringen müssen. |
| 10:15  | <b>Kaffeepause</b>   |
| 10:30  | <b>„M2M - Private Mobile Network - 3G/LTE für IP-Anwendungen“</b><br>Thomas Masicek, MSc (T-Mobile Austria GmbH)   |
| <br> | Die Herausforderung im M2M liegt darin, unter Einbeziehung weltweiter Mobilfunknetze Sicherheit zu schaffen. Mit einer herkömmlichen Handy-SIM-Karte ist das nicht ohne weiteres möglich. Einige Unternehmen lehnen deshalb die Einführung von SIM-basierten M2M-Lösungen ab. Dabei gibt es längst zuverlässige Lösungen. Mit speziellen M2M-SIM-Karten und entsprechenden IT-Systemen im Hintergrund können Geräte und Maschinen weltweit sicher vernetzt und über beliebige Mobilfunknetze vor unbefugtem Zugriff geschützt werden.                                  |
| 11:15  | <b>„Spoofed Invoice Fraud - Cybervorfälle treffen Österreichs Industrie“</b><br>DI Andreas Tomek (KPMG Austria GmbH)   |
| <br> | Täglich kommen neue Meldungen über Spoofed Invoice Fraud und andere Security Vorfälle in die Medien. Wie steht es also um die Sicherheit in Österreichs Industrieunternehmen und welche Maßnahmen sollte man treffen? Dieser Vortrag geht auf den Status der IT Security in Österreichs Unternehmen, aktuelle Bedrohungen & Vorfälle sowie Lösungsansätze ein.   |
| 12:00  | <b>Mittagessen</b>   |

|  |   |
|--|---|
| 13:00  | <b>Brettspiel „0D: Zero Downtime - Industrial Blackout Edition“</b>   |
|   | Phoenix Contact präsentiert erstmalig in Österreich das Brettspiel „0D: Zero Downtime – Blackout Edition“. Schärfen Sie Ihr Cyber Security Bewusstsein und lernen Sie spielerisch industrielle Sicherheitskonzepte kennen. Als Team verteidigen Sie Ihr virtuelles Unternehmen und entwickeln geeignete Security-Strategien. Spielleiter: Prof. (FH) DI (FH) Thomas Brandstetter, MBA (Limes Security GmbH) |
| 14:30  | <b>Kaffeepause</b>  |
| 15:00  | <b>„IT-Equipment im Produktionsumfeld professionell gesichert“</b><br>Ing. Andreas Prighuber & DI (FH) Alexander Seierl (Rittal GmbH)   |
| <br> | Für die Hochverfügbarkeit im Produktionsumfeld bedarf es eines geeigneten Schutzes vor äußeren Einflüssen, wie hoher Temperatur, Staub oder EMV bzw. Schutz vor physischen Zugriffen, korrosiven Gasen oder Löschwasser.  |
| 15:45  | <b>Verlosung der Preise</b>   |
| 16:00  | <b>Ausklang und Networking</b>  |

Bei jeder Veranstaltung werden unter allen anwesenden Teilnehmern folgende Preise verlost:



Die T-Mobile IoT Box verbindet Ihre Geräte und Sensoren und überträgt Daten über Mobilfunk in ein Cloud-System. Verlost wird ein Developer Board mit M2M-SIM-Karte mit Online Portal-Zugang.



Der mGuard ermöglicht sicheren Netzwerk Segmentierung sowie Fernwartung von Maschinen und Anlagen über das Phoenix Contact Portal. Verlost wird ein mGuard Firewall System mit kostenfreiem Fernwartungsportal-Zugang.



Eine Sortimo-Werkzeugkiste gefüllt mit delikaten Köstlichkeiten, wie z.B. Käse, Speck, Schnaps usw.