

ARBEITSGRUPPE INDUSTRIAL IT SECURITY



SCHUTZWERK



genja

KOOPERATIONSPARTNER



ITSECURITY

Bayerisches IT-Sicherheitscluster

ANMELDUNG:

online unter: www.it-sicherheit-bayern.de/Industrial
per E-Mail an: sandra.wiesbeck@it-sec-cluster.de

VERANSTALTUNGSORT:

IHK für München und Oberbayern
Raum „Forum“
Orleansstraße 10 – 12
81669 München

- Gebührenpflichtige Tiefgarage der IHK-Akademie München, Orleansstraße 10 – 12 (begrenzte Stellplatzzahl)
- Alternativ: Optimol Gebäude, Friedensstraße 10 (Rosenheimer Straße stadtauswärts, direkt hinter der Bahnunterführung links abbiegen)
- Öffentliche Verkehrsmittel: S-Bahn (Linien S1-S8) oder mit der U5 sowie der Tram 19 oder den Buslinien 45, 95, 96, 198, 89 und 54 (jeweils Haltestelle Ostbahnhof – ca. 5 Gehminuten zur IHK-Akademie)

VERANSTALTER:

Bayerisches IT-Sicherheitscluster
IHK für München und Oberbayern

KONTAKT:

Bayerisches IT-Sicherheitscluster
Sandra Wiesbeck
Bruderwöhrdstr. 15 b
93055 Regensburg
Tel.: 0941/604889-18
Fax: 0941/604889-11
E-Mail: sandra.wiesbeck@it-sec-cluster.de
www.it-sicherheit-bayern.de

ROADSHOW INDUSTRIAL IT SECURITY

24.01.2013, 13.00 Uhr
IHK für München und Oberbayern

PRODUKTE – KONZEPTE – LÖSUNGEN



INDUSTRIAL IT SECURITY

Industrie- und Produktionsanlagen sind nicht vor Computerangriffen sicher. *Stuxnet*, *Duqu* und der kürzlich entdeckte Computerwurm *Flame* haben die große Verletzlichkeit von Industrieanlagen eindrucksvoll demonstriert. Die Relevanz von IT-Lösungen zum Schutz von industriellen Systemen hat in den vergangenen Jahren in rasantem Tempo zugenommen.

ROADSHOW

Eine Arbeitsgruppe im Bayerischen IT-Sicherheitscluster beschäftigt sich seit dem spektakulären *Stuxnet*-Angriff auf eine Urananreicherungsanlage im Iran im Jahr 2010 mit der Entwicklung von Produkten, Lösungen und Prozessen für die Produktionsebene. Die Ergebnisse werden nun bayernweit im Rahmen einer Roadshow präsentiert.

BAYERISCHES IT-SICHERHEITSCUSTER

Das Bayerische IT-Sicherheitscluster ist ein Zusammenschluss von Unternehmen der IT-Wirtschaft und Unternehmen, die Sicherheitstechnologien nutzen, Datenschutzbeauftragten sowie Forschungsinstituten, Hochschulen, Weiterbildungseinrichtungen und Juristen. Ziele sind Kooperationen, die Förderung der IT-Security-Forschung und -Qualifizierung, die Information über Sicherheitsrisiken und technische Lösungen sowie die überregionale Darstellung der Sicherheitskompetenz des Clusters.

ZIELGRUPPE

Produktions- und Fertigungsleiter, IT-Sicherheitsverantwortliche und IT-Verantwortliche aus Produktions-, Fertigungs- sowie Infrastrukturunternehmen und Einrichtungen sowie alle Interessenten mit Fokus auf Industrial IT Security.

PROGRAMM:

13.00 Uhr – Begrüßung

Sandra Wiesbeck: Managerin Bayerisches IT-Sicherheitscluster
Dr. Stefan Wimbauer: Bereichsleiter Industrie, Innovation, Umwelt, IHK für München und Oberbayern

EINFÜHRUNG IN DIE THEMATIK

13.15 Uhr

Keynote 1: Spannungsfeld IT-Sicherheit in Produktions-, Fertigungs- und Infrastruktureinrichtungen

- Spezielle Bedrohungen und Schwachstellen
- Charakteristiken der IT Security für industrielle Umgebungen

Referent: Prof. Dr. Gordon T. Rohrmair, Vizepräsident für Forschung und Wissenstransfer der Hochschule Augsburg

13.45 Uhr

Keynote 2: Security for Safety in der Industrieautomation

- Generelle Lösungsansätze im Zusammenhang mit dem IEC 62443
- Nachhaltigkeit von Sicherheitslösungen

Referent: Dr. Thomas Störckuhl, Produktmanager Industrial IT Security TÜV SÜD AG

14.15 Uhr – Kaffeepause

ANFORDERUNGEN DER UNTERNEHMEN IM BEREICH INDUSTRIAL IT SECURITY

14.30 Uhr

Audit-Prozess in den Bereichen Industrieautomation und eingebettete Systeme

- Risikoanalyse, Strukturanalyse, Schutzbedarfsfeststellung
- Sicherheitsaudit-Methode am Beispiel Fahrzeugelektronik

Referent: Holger Gerlach, Geschäftsführer Schutzwerk GmbH

15.00 Uhr

Industrial IT Security – Konkrete Lösungsansätze am Beispiel der Lebensmittelindustrie

- Vorhandene Schwachstellen und Problemfelder
- Lösungsansätze anhand kontinuierlicher Verbesserungszyklen

Referent: Kent Andersson, Geschäftsführer ausecus GmbH

15.30 Uhr

Ganzheitliche Industrial IT Security-Konzepte

- Anforderungen an Mensch, Prozesse, Konzepte
- Einhaltung von Richtlinien & Best Practices

Referent: Michael Krammel, Geschäftsführer Koramis GmbH

16.00 Uhr – Kaffeepause

PRODUKTVORSTELLUNG - LÖSUNGSANSÄTZE FÜR SICHERHEIT IN FERTIGUNGSANLAGEN

16.15 Uhr

Sicheres Patch-, Release- und USB-Speicherdevicemanagement für Rechnersysteme in Industrie und Infrastrukturanlagen

- spezielle Lösungen für den Bereich Industrial IT Security
- Vorstellung von *SecurRelease* und *DeviceControl*

Referent: Rolf-Dieter Metka, Geschäftsführer ondeso GmbH

16.45 Uhr

Verfügbarkeit von Windows-Systemen in der Produktion

- Vorstellung des Ersatzsystems *NetSNotfallServer*
- Implementierung am Beispiel einer SIEMENS-Produktionsanlage

Referent: Roland Schaad, Geschäftsführer NetS GmbH

17.15 Uhr

„Drum prüfe, mit wem Du Dich verbindest“ – Sicherer Remote Service im Industriebereich

Referent: Alexander Kuhn, technischer Vertrieb, genua mbH

17.45 Uhr – Get Together