

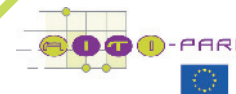
ARBEITSGRUPPE INDUSTRIAL IT SECURITY



SCHUTZWERK



KOOPERATIONSPARTNER



ROADSHOW INDUSTRIAL IT SECURITY

**Auftaktveranstaltung
19. Juli 2012, 14.00 Uhr
im aiti-Park Augsburg**

PRODUKTE – KONZEPTE – LÖSUNGEN

ANMELDUNG:

Online unter: www.aiti-portal.de/events/1585
Per E-Mail an: sandra.wiesbeck@it-sec-cluster.de

VERANSTALTUNGSORT:

SIGMA Technopark
c/o aiti-Park Augsburg (Conference Center)
Werner-von-Siemens-Str. 6
86159 Augsburg

VERANSTALTER:

Bayerisches IT-Sicherheitscluster
Geschäftsstelle Augsburg

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



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. Auftakt ist die Veranstaltung im Augsburger aiti-Park.

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:

14.00 Uhr: Begrüßung

Sandra Wiesbeck, Managerin Bayerisches IT-Sicherheitscluster
Stefan Schimpfle, Geschäftsführer IT-Gründerzentrum GmbH

EINFÜHRUNG IN DIE THEMATIK

14.15 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

14.45 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

15.15 bis 15.30 Uhr: Kaffeepause

ANFORDERUNGEN DER UNTERNEHMEN IM BEREICH INDUSTRIAL IT-SECURITY

15.30 Uhr: Audit-Prozess in den Bereichen Industrieautomation und eingebettete Systeme

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

Referent: Holger Gerlach, Geschäftsführer Schutzwerk GmbH

16.00 Uhr: Industrial IT Security - Konkrete Lösungsansätze am Beispiel der Lebensmittelindustrie

- Vorhandene Schwachstellen und Problemfelder
- Lösungsansätze anhand kontinuierlicher Verbesserungszyklen

Referent: Kent Andersson, Geschäftsführer ausecus GmbH

16.30 Uhr: Ganzheitliche Industrial IT-Security-Konzepte

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

Referent: Michael Krammel, Geschäftsführer Koramis GmbH

17.00 bis 17.15 Uhr: Kaffeepause

PRODUKTVORSTELLUNG - LÖSUNGSANSÄTZE FÜR SICHERHEIT IN FERTIGUNGSANLAGEN

17.15 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

17.45 Uhr: Verfügbarkeit von Windows-Systemen in der Produktion

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

Referent: Roland Schaad, Geschäftsführer NetS GmbH

18.15 Uhr: Get Together