



Starnberger it-Forum

Die Veranstaltungsreihe für
Unternehmer und IT-Verantwortliche



IT-Security für die Industrie 4.0

aktuelle Gefahrenlage
und Entwicklungen

Mittwoch, 20.07.2016

17:30 - 20:00 Uhr

GUT KERSCHLACH



Gut Kerschlach 1
82396 Pähl

www.starnberger-it-forum.de

17:30 - 17:45 Uhr Begrüßung

17:45 - 18:30 Uhr Security Solutions für ICS und SCADA Systeme



FORTINET®

Enzo Sabbattini ist seit 2014 bei Fortinet als Senior Systems Engineer tätig. In vielen erfolgreich durchgeführten, teilweise sehr komplexen Projekten konnte er in über 20 Jahren Tätigkeit in der Office- und Industrie -IT tiefgreifende Kenntnisse im Security-Business-Bereich sammeln. Er absolvierte unter anderem diverse Ausbildungen zum Datentechniker, Technischen Betriebswirt und Datenschutzbeauftragten.

Industrielle Steuerungen (ICS) und Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) Systeme werden zunehmend von Hackern hinsichtlich Terrorismus und Cyber-Warfare ins Visier genommen. Neben Fabriken laufen diese Systeme in kritischen Infrastrukturen wie z.B. Kraftwerke, Wasseraufbereitungsanlagen und Verkehrsleitsysteme.

Auf dem Spiel steht nicht nur die Sicherheit der industriellen Systeme, sondern auch finanzielle Verluste, bedingt durch Maschinen- und Fertigungsausfällen, und der Ruf des Unternehmens (Loss of Brand Reputation). Für diesen Bereich stellt Fortinet eine spezielle Produktserie (Fortinet Rugged-Serie) zur Verfügung, die die industriellen Vorgaben hinsichtlich Hardware- und Softwareanforderungen auf Applikationsebene erfüllt.

18:30 - 18:45 Uhr kleine Pause

18:45 - 19:45 Uhr

INDUSTRIE 4.0
= GEFAHRENLAGEN 4.0



Boris Bärmichl ist Elektroniker und ausgewiesener EDV-Fachmann. Er ist seit 1985 in der EDV tätig und verfügt über langjährige Erfahrung in der IT-Security.

Als Technologie Scout berät er seit 2003 die **Exclusive Networks Deutschland GmbH**, einen der führenden Distributoren für IT-Sicherheitslösungen.

INDUSTRIE 4.0 ist Realität und Boris Bärmichl zeigt wie das heute aussieht. Er wagt die Prognose, dass die fünfte Industrielle Revolution eigentlich auch nur noch eine Frage der Zeit ist. Die schnelle Vernetzung, der Druck in Produktion und Industrie, die Rationalisierung der Arbeitskräfte durch Technologien geben ganz neue Angriffspunkte frei.

In einer alles vernetzten Welt wird Spionage, Manipulation und Sabotage ein immer heißer werdendes Eisen.

Wo liegen die Gefahren und welche Strategien brauchen wir? Diesen Bogen versucht Bärmichl mit seinem Vortrag zu spannen.

- o Industrie 4.0 Technologien
- o KI - als die fünfte Revolution
- o Wo liegen die Gefahren ?
- o Strategien zur IT-Security

ab 19:45 Uhr

Fragen und offene Diskussionen

Anmeldung

Bitte melden Sie sich verbindlich bis zum 15.07.2016 auf unserer Website www.starnberger-it-forum.de an oder senden Sie die ausgefüllte Anmeldung per Fax an +49 (0)8808/92100-099

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist natürlich kostenlos!

Vorname/ Nachname

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

(Ort, Datum, Unterschrift)