

Partner

Hochschule Augsburg

Cluster Mechatronik & Automation e. V.

Fritz-Hopf-Technikerschule Nördlingen

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Augsburg

Koramis GmbH, Saarbrücken

VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informations-  
technik e.V., Frankfurt

Informatik Consulting Systems AG, Stuttgart

PHOENIX CONTACT Cyber Security AG, Berlin

Secunet Security Networks AG, München

MB connect line GmbH, Dinkelsbühl

VDI

VDE

cluster  
mechatronik  
& automation

Kontakt/Veranstaltungsort

Technologie Centrum Westbayern GmbH  
Weiterbildungszentrum Donau-Ries  
Emil-Eigner-Straße 1  
86720 Nördlingen

Telefon: 09081 8055-100, Telefax -151  
E-Mail: anmeldung@tcw-donau-ries.de

www.tcw-donau-ries.de



Gefördert durch

Gründerland.  
Bayern

Bayrisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Energie und Technologie

Anmeldung

**Bitte zurück per: Telefax:** 09081 8055-151 oder  
**E-Mail:** anmeldung@tcw-donau-ries.de

Ich nehme am Technikforum „Industrial Security“ am  
04.12.2018 mit \_\_\_\_ Personen teil.

**Anmeldung bitte bis 30.11.2018**

Teilnahmegebühr: 169,00 €+ MwSt./je Pers. inkl. Verpflegung

Über die Teilnahmegebühr erhalten Sie vorab eine Rechnung.  
Stornierungen können bis zu 3 Arbeitstage vor Veranstaltungs-  
beginn vorgenommen werden. Danach verlieren Sie Ihren  
Anspruch auf Rückerstattung. Das Umbuchen auf Ersatzteil-  
nehmer ist jederzeit möglich.

HINWEIS: Während unserer Veranstaltung werden Foto- und/  
oder Filmaufnahmen gemacht, die für Presseberichterstattung  
und allgemeine Öffentlichkeitsarbeit in verschiedenen Medien  
veröffentlicht werden. Sollten Sie nicht damit einverstanden  
sein, melden Sie sich bitte am Veranstaltungstag.

**Anmeldeadresse:**

Name: \_\_\_\_\_

Unternehmen: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

**Rechnungsadresse (nur falls abweichend)**

Unternehmen: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

Bestell-Nummer: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

DZ.S  
Schwaben.Digital



## Technikforum Industrial Security



Bildquelle: Technologie Centrum Westbayern

**Dienstag, 04.12.2018**  
**9.00 bis 16.15 Uhr**



Hochschule  
Augsburg University of  
Applied Sciences

Hochschulzentrum  
Donau-Ries

- 9.00 Begrüßung**  
*Josef Wolf,*  
*Technologie Centrum Westbayern*
- 9.15 Auswirkungen von Cyberbedrohungen auf sicherheitstechnische Systeme**  
*Martin Zeh,*  
*TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Augsburg*
- 10.00 Vortragstitel in Anfrage**  
*Michael Krammel,*  
*Koramis GmbH, Saarbrücken*
- 10.45 Kaffeepause im Foyer, Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch, Besuch der begleitenden Ausstellung**
- 11.00 CERT@VDE für die Automatisierungsindustrie und das Zusammenspiel mit IEC 62443**  
*Andreas Harner,*  
*VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V., Frankfurt*
- 11.45 Challenges in Safety and Security for Industrial Automation Systems Industrial Security (IEC 62443)**  
*Martin Zappe,*  
*Informatik Consulting Systems AG, Stuttgart*
- 12.30 Mittagspause, Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch, Besuch der begleitenden Ausstellung**

- 13.30 Fallbeispiel aus der Praxis: Cyper Security in der Fertigungsindustrie**  
*Karl Schrade,*  
*PHOENIX CONTACT Cyber Security AG, Berlin*
- 14.15 Anspruch und Wirklichkeit der Cybersicherheit: Gute Argumente für eine Transparenzoffensive**  
*Jan Tiedemann,*  
*secunet Security Networks AG, München*
- 15.00 Kaffeepause im Foyer, Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch, Besuch der begleitenden Ausstellung**
- 15.15 Digitalisierung neu gedacht! Bedingt die aktuelle Cyber-Sicherheitslage ein neues Design der Automatisierung?**  
*Siegfried Müller,*  
*MB connect line GmbH, Dinkelsbühl*
- 16.00 Zusammenfassung, Abschlussdiskussion**

Änderungen vorbehalten!

Die industrielle Produktion steht vor großen Herausforderungen. Der Einzug flexibel einsetzbarer Produktionssysteme, die den Fertigungsfluss autonom koordinieren, steht bevor. Der Weg zur intelligenten vernetzten Fabrik ist ein überaus herausfordernder Wandel. Weg von hierarchisch geprägten Steuerungsarchitekturen hin zu dezentralen Steuerungskonzepten. Lösungsansätze und Standardisierungsfragen sind daher derzeit in aller Munde.

Ein weiterer Eckstein der vernetzten Produktion ist das Themenfeld der „IT & Production Security“, der wirkungsvollen Absicherung der Produktionsanlagen, insbesondere die Einführung von Schutzvorkehrungen vor Manipulation, Datenmissbrauch, Industriespionage. Die beängstigende Zunahme an Hackerangriffen auf Unternehmen verschiedenster Branchen und öffentliche Einrichtungen stellen für die Wirtschaft eine der größten Bedrohungen dar.

Ziel unseres Technologieforums ist es, dezentrale Steuerungskonzepte für die Industrie 4.0 einerseits vorzustellen und andererseits aktiv zu einer Sensibilisierung von Entwicklern, IT- und Produktionsverantwortlichen für Sicherheitsfragen beizutragen.

Unsere Gastreferenten zeigen auf, wie durch Wirtschaftskriminalität induzierte Schäden wirkungsvoll abgewendet bzw. zumindest deutlich verringert werden können, denn das Thema „Cybersicherheit“ fordert entschlossenes Handeln und das Treffen wirksamer Gegenmaßnahmen.

Das Digitale Zentrum Schwaben wird im Rahmen der Initiative „Gründerland Bayern“ vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie gefördert.

Die Initiative unterstützt Gründerzentren, Netzwerkaktivitäten und Unternehmensneugründungen im Bereich Digitalisierung.

Weitere Informationen unter: [www.schwaben.digital](http://www.schwaben.digital)