

# Sicherheit in der Produktion

Hilfe zur Selbsthilfe

Strategic Innovation Team  
Production Security



# Cluster Mechatronik & Automation

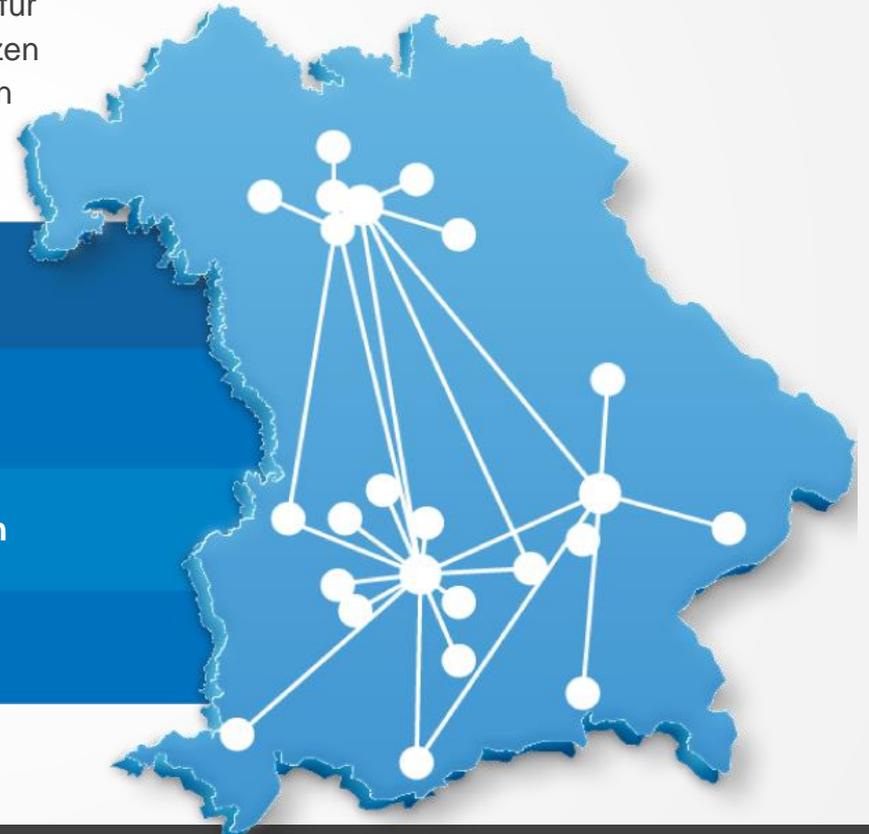
Der Cluster Mechatronik & Automation ist die Plattform für den branchenübergreifenden Austausch von Kompetenzen in **Mechatronik** und **Automation**. Durch Vernetzung von technologischem und organisatorischem Know-how entstehen so Innovationen für die Zukunft.

**Vernetzung, Kooperation und Qualifikation.**

**Kontakte über Disziplinen und Branchen hinweg**

**Kontakte zu Forschungs- und Transfereinrichtungen**

**Nationale und internationale Networking-Events**



217 Mitglieder

Davon 70% KMUs und 11% F&E&I

12 Mitarbeiter

7 Vorstände und 7 Beiräte  
aus Wirtschaft & Wissenschaft

Netzwerk aus

6000 Kontakten

Über 100 Events

pro Jahr mit mehr als  
5000 Teilnehmern



Qualifikation

Fachkräfte sichern.  
Mitarbeiter schulen.



Kooperation

Erfahrung teilen.  
Gemeinsam innovieren.



Kommunikation

Kompetenz zeigen.  
Trends erkennen.



International

Sichtbarkeit erhöhen.  
Know-how verknüpfen.



Strategische  
Innovations-  
Themen



Sicherheit  
in der Produktion



Mechatronische  
Antriebssysteme



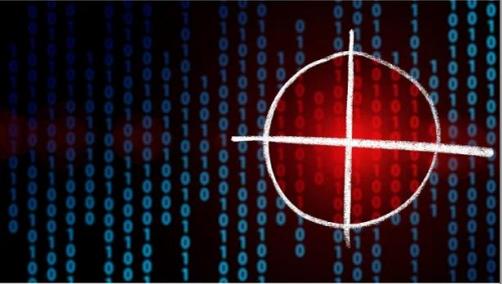
Industrielle  
Additive Fertigung

# Sicherheit in der Produktion: GEMEINSAM am „Puls“ der Zeit.

Malware legt Rheinmetall-Produktion in Amerika lahm

Der deutsche Rheinmetall-Konzern meldet Befall mit Schadssoftware samt Produktionsausfall an drei Standorten in Amerika. Man rechnet mit wochenlangen Problemen.

Lesezeit: 1 Min.  In Pocket speichern    233



(Heisse Online, 28.09.2019)

 News Themen  Pioneers Magazin Jobs Firmen Events Deals Shop   Anmelden

News  Software & Infrastruktur  Studie: Gefahr durch IoT-Angriffe steigt weiter

## News

### Studie: Gefahr durch IoT-Angriffe steigt weiter

 Facebook  Twitter  WhatsApp  Pocket  E-Mail



(B&B ProStockStudio / Shutterstock)

10.10.2019, 04:28 Uhr

Geräte im sogenannten Internet der Dinge bleiben weiterhin das wichtigste Angriffsziel von Cyber-Kriminellen. Dabei steigt die Zahl schädlicher Bots stetig weiter.

 **Dieter Peterleit**  
Technikjournalist seit dem Neunzigern | Dr.-Web a.D.

 **Überrasche Deine Kunden!**  
Wie Du von der Digitalisierung aus Profit machen profitierst.

**PIONEERS' BREAKFAST**

E-Mail-Adresse

Jetzt Newsletter abonnieren

(t3n, 10.10.2019)

Wir bringen die IT-Sicherheitsspezialisten, die Automatisierungshersteller und - Anwender zusammen, um der kommenden Gefahrenwelle Paroli zu bieten

# Sicherheit in der Produktion: Veranstaltungen und Treffen

- **Lokales SIT Team Augsburg**

"Cyber Defense Center (CDC) für Industrieunternehmen"

Wie Malware- und Anomalieerkennung die Sicherheit in Automatisierungsnetzen steigern kann

29.10.2019, 18:00 - 20:00 Uhr; SecureLink Germany GmbH, Augsburg, Curt-Frenzel-Str. 10a

- **Lokales SIT Team Nürnberg**

Cyberversicherung: Was ist abgedeckt? Was ist zu beachten?

Gesprächsrunde mit Versicherungsvertretern, Nutzern und Marktexperten

06.11.2019, 17:30 - 20:00 Uhr, Universität E-N, Lehrstuhl FAPS, 90429 Nürnberg, Fürther Straße 246b.

# Sicherheit in der Produktion: Veranstaltungen und Treffen

- **Kick-Off Forschungsnetzwerk "Production Security"**

Ideenaustausch und Ideengenerierung

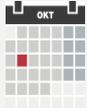
18.11.2019 in Augsburg, 13:00 – 17:00 Uhr,

Optional 11:30 – 13:00 Uhr Sensibilisierungsworkshop zum

Thema Digitalisierung in der Produktion.

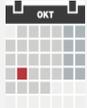
- Mehrere Unternehmen/Forschungseinrichtungen bündeln ihre „Herausforderungen“ um Produktinnovationen voranzutreiben
- Geplant ist die Antragstellung im Rahmen des ZIM (Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand)
- Dadurch können wir im Idealfall ein ko-finanziertes Team aufbauen, welches sich um die Herausforderungen kümmert.

# Sicherheit in der Produktion: Kommende Weiterbildungen



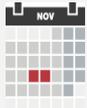
## Industrie-Firewalls in der Automatisierung

22. Oktober 2019, Dinkelsbühl



## IT-Sicherheit für die Automatisierungstechnik: Netzwerke sicher betreiben

20. – 21. November 2019, Cham



## Maschinelles Lernen für mehr Sicherheit

3. Dezember 2019, München

Weitere Infos unter: [www.cluster-ma.de/sit-teams/production-security](http://www.cluster-ma.de/sit-teams/production-security)

---

## Leiter SIT ProdSec

---

### **Karl-Heinz John**

Vorstand Cluster

karl-heinz.john@cluster-ma.de

---

## Leiter SIT ProdSec Metropolregion

---

### **Jochen Bauer**

Jochen.Bauer@faps.fau.de

---

## Stv. Leiter SIT ProdSec Metropolregion

---

### **Karlheinz Ronge**

karlheinz.ronge@iis.fraunhofer.de

- Sie wollen über aktuelle Themen aus der Automation informiert werden?
- Informationsveranstaltungen und/oder Fortbildung zum Thema „Sicherheit in der Produktion“ sind für Sie wichtig?
- Sie wollen den Informationsaustausch in Bayern zum Thema „Sicherheit in der Produktion“ selbst aktiv mitgestalten?
- Wenn Sie eine Frage mit Ja beantworten → melden Sie sich als Mitglied – soweit noch nicht geschehen – an und nutzen Sie die Kommunikation mit Marktteilnehmer, Lieferanten und Kunden in der Automatisierung: [www.cluster-ma.de](http://www.cluster-ma.de)