

Vorträge und Workshops

Industriedialog Industrie 4.0 in der Übersicht

Thema im Sommersemester 2018: IT-Sicherheit in der Industrie

Montag, 19.03.18, 17:30 Uhr, Aula:

Thema: **Forensic Readiness: Intrusion Prevention from the Inside Out**

Referent: Dr. Jan Collie, Principal & Senior Forensic Investigator, Cambridge UK

Montag, 09.04.18, 17:30 Uhr, Aula:

Thema: **Cybersicherheit in der Digitalisierung**

Referent: Arne Schönbohm, Präsident des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik, Bonn

Vorab Grußwort des Bundestagsabgeordneten Roderich Kiesewetter

Montag, 14.05.18, 17:30 Uhr, Aula:

Thema: **Safe performance with Total Care tools**

Referent: Michael Wratschko, Customer Service Group Leader, Optima nonwovens GmbH, Schwäbisch Hall

Montag, 04.06.18, 17:30 Uhr, Aula:

Thema: **Spy vs. Spy – warum sichere verschlüsselte Kommunikation im globalen Wettbewerb unerlässlich ist**

Referent : Mirko Ross, Chief Technology Officer, Blackpin GmbH, Aichtal

&

Thema: **Know-How schützen - wissen was hilft**

Referent : Martin Neuner, Gründer von Cian Concepts, Aalen

&

Thema: **Live-Hacking: So brechen digitale Angreifer in Ihre Systeme ein**

Referent: Christoph Ritter, Senior IT-Security Consultant, SySS GmbH, Tübingen

Die zunehmende Digitalisierung und Vernetzung durch Entwicklungen wie dem Internet der Dinge oder Industrie 4.0 bieten Cyber-Angreifern fast täglich neue Angriffsflächen und weitreichende Möglichkeiten, Informationen auszuspähen, Geschäfts- und Verwaltungsprozesse zu sabotieren oder sich anderweitig auf Kosten Dritter kriminell zu bereichern. Angreifer verfügen über leistungsfähige und flexibel einsetzbare Angriffsmittel und -methoden. Gleichzeitig verlieren bisherige klassische Abwehrmaßnahmen weiter an Wirksamkeit. Im Fokus der Angriffe stehen neben Unternehmen ebenso Verwaltungen, Forschungseinrichtungen und der Bürger.

Die Frage der Sicherheit der eingesetzten Informationstechnik stellt sich nicht mehr

nur nebenbei. Vielmehr ist die IT-Sicherheit wesentliche Voraussetzung für das Gelingen der Digitalisierung in Deutschland.

Das vollständige Programm und weitere Informationen zu den geplanten Veranstaltungen des „Industriedialogs“ der Hochschule Aalen gibt es unter [Industriedialog](#)

Der Vortrag kann auch im Live-Stream verfolgt werden unter [Livestream Industriedialog](#)

NEU

Das Workshop-Format "**Lunch & Learn**" startet im Sommer. Mehr Informationen in Kürze.