

Innovation mit Ihrer IHK

In Kooperation mit:



Tagungsort:

Rittal Arena Wetzlar
Wolfgang-Kühle-Straße 1
35576 Wetzlar
Telefon: 06441 3819-0

Anfahrtsbeschreibung und Parkplatz

<http://w3-messe.de/de/Anreise.html>

Ansprechpartner:

Dr. Gernot Horst
IHK Hessen Innovativ
IHK Lahn-Dill
Tel.: 06441 9448 1250
horst@lahndill.ihk.de

Jacqueline Ziegan
FLEET Events GmbH
Projekt Manager W3+FAIR
Tel.: 040 66 906 905
jacqueline.ziegan@fleet-events.de



<http://w3-messe.de>



IHK-Tagung:

"IT-Sicherheit im Umfeld von Industrie 4.0"

Termin: 21. Februar 2018
Ort: Wetzlar, Rittal Arena

Im Rahmen der Messe:



OPTICS, ELECTRONICS & MECHANICS

21. und 22. Februar 2018

"IT-Sicherheit im Umfeld von Industrie 4.0"

Industrie 4.0 – Was steht hinter diesem Begriff?

Produktionsabläufe werden zunehmend digital vernetzt, unternehmensübergreifende Kooperations- und Wertschöpfungsnetzwerke werden gebildet. Durch vollautomatisierte Kommunikation über unterschiedlichste Schnittstellen wird es möglich, schneller und dynamischer zu handeln, effizienter zu fertigen, konventionelle Geschäftsfelder durch neue, plattformgestützte Geschäftsmodelle zu erweitern und an unternehmensübergreifenden Wertschöpfungsnetzwerken teil zu nehmen.

Grundvoraussetzung Industrie 4.0 erfolgreich umzusetzen ist dabei der **vertrauensvolle und sichere Umgang mit Daten** sowie der verlässliche Schutz der unternehmensübergreifenden Kommunikation vor Angriffen von außen. Erst wenn die notwendigen Datenströme eindeutigen und sicheren Identitäten zugeordnet sind können übergreifende Wertschöpfungsnetzwerke gewinnbringend genutzt werden. Welche Schritte eingeleitet werden sollten, um das eigene Unternehmen und insbesondere die eigene Produktion aus Sicht von IT-Security weiterzuentwickeln, hängt zunächst von der individuellen Situation des jeweiligen Unternehmens ab.

Sicher in die digitale und vernetzte Produktion einsteigen

Um sicher in die digitale und vernetzte Produktion einzusteigen ist eine der wesentlichen Herausforderungen für Mittelständische Unternehmen **digitale Kompetenzen** aufzubauen. Nur durch eigene Kompetenz kann im Umfeld von Industrie 4.0 die eigene **digitale Souveränität** und **Handlungsfreiheit** sowie der **Schutz der Unternehmenswerte** gewahrt werden.

Die IHK-Tagung soll Ihnen Hilfestellung bei der Entscheidungsfindung auf dem Weg zur Digitalisierung geben. Aktuelle Bedrohungsszenarien werden gezeigt, auf Schutzmaßnahmen wird hingewiesen. Hochschulen stellen Ihre Kompetenzen vor und geben Ihnen die Möglichkeit in Kontakt zu treten. Hier finden Sie einen kurzen Weg direkt zu den Hochschulabsolventen. Seien Sie sich sicher, dass fehlende IT-Fachkräfte die größte Herausforderung in der Umsetzung von Industrie 4.0 sein werden.

Nutzen Sie Ihre Chance!

Programm:

Mittwoch: 21.02.2018

09:15 Uhr Einlass über VIP-Seiteneingang

09:45 Uhr Begrüßung: Dr. Gernot Horst, IHK Lahn-Dill

10:00 Uhr Cyberkriminalität: Angriffe aus dem Internet auf Unternehmensnetzwerke, Bedrohungen, Erpressung. N.N. Zentrale Ansprechstelle Cybercrime für die Wirtschaft (ZAC), Hessisches Landeskriminalamt

10:30 Uhr IT-Sicherheit: Herausforderungen und minimale Standards, Markus Wiegand, Leiter Kompetenzzentrum Cybersicherheit im hessischen Innenministerium

11:00 Uhr Cyber-Physical-Attacks: Hacking real life. Wenn Hacker Maschinen steuern, Prof. Dr. Tobias Eggendorfer, Hochschule Ravensburg Weingarten

11:30 Uhr Ausbildung und Qualifikation – Unterstützung und Kooperation – die Technische Hochschule Mittelhessen als regionaler Partner, Prof. Dr. Diethelm Bienhaus

12:00 Uhr Mittagspause mit Imbiss

13:00 Uhr Gigabit Economy – Produkte, Geschäftsmodelle und Geschäftsprozesse, Daniel Hernstein-von Glahn, Datenschutzbeauftragter, Viessmann IT Service GmbH

13:30 Uhr Industrie 4.0 – Das Fundament für eine sichere Zukunft, Klaus Rieger, becom Systemhaus, GmbH & Co.KG

14:00 Uhr Diskussionsrunde mit anschließender Kaffeepause

Gelegenheit zum Messebesuch

Anmeldung zur Tagung:

IT-Sicherheit im Umfeld von Industrie 4.0

Datum: 21.02.2018

Die Anmeldung zur Tagung erfolgt direkt über die Messehomepage.

Im Rahmen der Messe



Die Tagung ist kostenpflichtig, die Tagungsgebühr beträgt 120,-€ zzgl. MwSt.. Tagungsgetränke, Imbiss und der Zugang zur Messe am 21.02.2018 sind im Preis enthalten.

http://w3-messe.de/de/Besucher/tickets_preise.html