

# 10. Transfertag – Cybersecurity

Um auch in Zukunft erfolgreich zu sein, muss der Mittelstand sich mit den Herausforderungen der Digitalisierung auseinandersetzen. Insbesondere das Thema Cybersecurity gewinnt dabei zunehmend an Bedeutung. Cyberangriffe können für Unternehmen nicht nur finanzielle Schäden verursachen, sondern auch den Ruf nachhaltig schädigen.

Die Hochschule Aalen in Kooperation mit der IHK Ostwürttemberg haben es sich zum Ziel gesetzt, Unternehmen für die Bedeutung von Cybersecurity zu sensibilisieren und sie bei der Umsetzung von Maßnahmen zu unterstützen. Im Rahmen des 10. Transfertags steht demnach das Thema „Cybersecurity im Zeitalter der Digitalisierung - Unternehmen zukunftsfähig absichern“ im Fokus.

Neben den Expertinnen und Experten des Projekts CyberWuP, die Tipps zur Umsetzung von praxisnahen Maßnahmen geben und innovative Lösungen vorstellen, werden weitere Referentinnen und Referenten Vorträge rund um das Thema „Cybersecurity“ halten.

### Weitere Informationen und Anmeldung

Weiterführende Informationen zur Tagung und eine Möglichkeit zur **kostenlosen Anmeldung** finden Sie unter:

[www.hs-aalen.de/transfertag](http://www.hs-aalen.de/transfertag)



### Die Hochschule Aalen

Innovative Bildungsmodelle, ausgezeichnete Lehrende, starke Forschung, Lernräume zum Wohlfühlen und modernste Labore, Förderung von Persönlichkeit und unternehmerischem Denken, eine enge Verzahnung mit der Industrie, regional und international ausgerichtete Kooperationen: Studieren Sie an einer der beliebtesten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Deutschland. An der Hochschule Aalen studieren aktuell rund 5.000 Studierende in 70 Studiengängen: Im Innovationszentrum werden junge Gründerinnen und Gründer gefördert, das explorhino Science Center begeistert Kinder für Naturwissenschaft und Technik.

# Kontakt

Hochschule Aalen - Technik und Wirtschaft  
Betriebswirtschaft für kleine und mittlere Unternehmen (KMU)  
Beethovenstraße 1  
73430 Aalen  
☎ +49 (0)731 576 - 6719  
✉ [transfertag@hs-aalen.de](mailto:transfertag@hs-aalen.de)



<https://www.hs-aalen.de/transfertag>



## 10. Transfertag

### Cybersecurity im Zeitalter der Digitalisierung

Unternehmen zukunftsfähig absichern

Do, 18.04.2024, 13:15-18 Uhr // Hochschule Aalen, Neue Aula

# Informationen zum Transfertag

Der Transfertag der Hochschule Aalen dient seit 2006 dem Wissenstransfer von der Hochschule in die regionale Wirtschaft und der Förderung des Austausches von Know-how zwischen den Unternehmen. Die Industrietagung findet mittlerweile im zwei-jährigen Rhythmus statt und überzeugt mit steigendem Interesse mit zuletzt knapp 200 Teilnehmern. Der Transfertag ist damit ein wesentliches Bindeglied zwischen Forschung und Praxis in der wirtschaftsstarken Region Baden-Württemberg.

Innerhalb unserer Industrietagung werden aktuelle Forschungsthemen und Praxisprojekte sowohl von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern als auch von erfahrenen Managerinnen und Managern aus der Praxis im Umfeld betrieblicher Cybersecurity vorgetragen und mit Vertreterinnen und Vertretern der süddeutschen Wirtschaft im Publikum diskutiert. Teilnehmende können sich so zu aktuellen Themen informieren und austauschen.

## Was Sie erwartet

In diesem Jahr beschäftigt sich der 10. Transfertag mit dem besonders für KMU wichtigen Thema „Cybersecurity im Zeitalter der Digitalisierung - Unternehmen zukunftsfähig absichern.“

Renommierte Forschende stellen im Rahmen der Industrietagung den aktuellen Wissensstand zur Cybersicherheit vor. Zusätzlich werden namhafte Experten aus der Wirtschaft und von öffentlichen Behörden (u.a. CSBW, BSI, PlanB GmbH, ditis Systeme, SySS GmbH, Fornax GmbH und Inneo/DSS) Best-Practice-Beispiele präsentieren sowie auf die aktuellen Chancen und Herausforderungen in der Praxis, mit besonderem Fokus auf den Mittelstand, eingehen.

Eine themenspezifische Ausstellung innerhalb der Tagung bietet den Teilnehmenden zudem die Möglichkeit, direkt mit potentiellen Partnern und Dienstleistern in Kontakt zu treten.

# Programm

12:45 -13:15	Check-In		
13:15 -14:00	Begrüßung und Vorstellung des Forschungsprojekts „CyberWuP“		
14:00 -14:45	<b>Keynote: Cybersicherheit für KMU – die aktuelle Lage in Deutschland</b> Manuel Bach, Leiter des Referats WG23 „Cyber-Sicherheit für KMU“ im Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)		
14:45-15:15	Pause		
	<b>Track 1</b>	<b>Track 2</b>	<b>Track 3</b>
15:15-15:45	<b>Bedrohungspotential und Cybersicherheit in KMU – Ergebnisse empirischer Studien</b> Prof. Dr. Härting, Prof. Dr. Karg, Hochschule Aalen	<b>KI sicher entwickeln und betreiben – Eine Fallstudie</b> Prof. Dr. Schaad, Hochschule Offenburg	<b>Zero Trust – Wenn Worten auch Taten folgen</b> Christian Lechner, PlanB GmbH
15:45-16:15	<b>Sensibilisierung in KMU durch Gamification</b> Prof. Dr. Gelderie, Hochschule Aalen	<b>Cybermonitoring und Darkweb-Analyse zur Früherkennung von Angriffen</b> Rolf Strehle, ditis Systeme - The Security Company	<b>Mehr Cyber-Resilienz im Mittelstand – Welche Verteidigungsstrategien im Falle eines Cyberangriffs?</b> Marko Bauer, Fornax GmbH
16:15-16:45	<b>Cybersicherheit für KMU – Vorstellung Beratungskonzept CyberWuP</b> Roland Eisele, Helmut Sailer, Hochschule Aalen	<b>Cyberkriminalität – Ein ganzheitliches Frühwarnsystem für Ihre IT-Sicherheit</b> NN, INNEO/DSS	<b>Cybersicherheit – Herausforderungen und Lösungen für Kommunen und KMU</b> Eduard Schneil, Cybersicherheitsagentur BW (CSBW)
16:45-17:00	Pause		
17:00-18:00	<b>Live-Hacking – So brechen Unbefugte und Kriminelle in Ihre IT ein</b> Sebastian Schreiber, SySS GmbH - The Pentest Experts		
ab 18 Uhr	Get together		