

# UNTERNEHMEN ZUKUNFT

Mit digitalen Technologien Lieferketten zukunftsfähig gestalten:  
transparent, vernetzt und nachhaltig!



HOCH  
SCHULE  
OFFEN  
BURG



**Donnerstag, 13.11.2025, 14:00 – 18:00 Uhr**

Campus Gengenbach (Barocksaal), G016

## **Mit digitalen Technologien Lieferketten zukunftsfähig gestalten: transparent, vernetzt und nachhaltig!**

Die Anforderungen an Lieferketten steigen rasant: Neue Gesetze, steigende Nachhaltigkeitsansprüche und der Digitalisierungsdruck verlangen ein Umdenken. Unternehmen müssen zuverlässig liefern, Ressourcen schonen, klimafreundlich handeln und jederzeit Transparenz sicherstellen.

Unsere Veranstaltung zeigt, wie Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit zusammenpassen. An praxisnahen Beispielen erfahren Sie, wie Transparenz, Datenaustausch und Rückverfolgbarkeit entlang der Lieferkette gelingen. Zudem verdeutlichen wir, wie digitale Technologien die Resilienz stärken und ökologische Verantwortung fördern.

Wir laden Sie herzlich ein, sich mit Forschenden und Praxisexperten auszutauschen und aktuelle Entwicklungen kennenzulernen.

Prof. Dr. Theo Lutz, Leiter der Digital Supply Chain Forschungsgruppe an der Hochschule Offenburg, forscht gemeinsam mit Prof. Dr. Ingo Dittrich und seinem DSC-Team an zahlreichen Projekten zu vielfältigen Themen rund um digitale Lieferketten und IoT und KI Anwendungen in Produktion und Logistik. Beispiele hierfür sind unter anderem „KINCHI: KI und Auftragsabwicklung aus der Cloud“, „KINLI: Künstliche Intelligenz für nachhaltige Lebensmittelqualität in Lieferketten“ sowie „move.mORE: Regionale und lokale Ende-zu-Ende-Konzepte für kollaborative Logistikinnovationen“.

Die DSC-Forschungsgruppe unterstützt Unternehmen dabei, anwendungsorientierte, technische und organisatorische Lösungen zu entwickeln und eine digitalisierte Supply Chain für die Gegenwart und Zukunft erfolgreich zu realisieren.

## **PROGRAMM**

**14:00 – 14:15 Uhr**

Begrüßung // Thomas Eisele, Theo Lutz

**14:15 – 14:35 Uhr**

Transparent, vernetzt, nachhaltig - Lieferketten zwischen heutigen Möglichkeiten und künftigen Anforderungen // Ingo Dittrich, Theo Lutz

**14:35 – 14:55 Uhr**

Digitale Integration als Game Changer: automatisierte Logistik und vernetzte Fertigung beim Variantenfertiger Neugart // Holger Obergföll

**14:55 – 15:15 Uhr**

Real-Time-Location made usable - omlox als zentraler Enabler entlang der Lieferkette: Status und Ausblick // Eberhard Wahl

**15:15 – 15:35 Uhr**

Data 4 Sustainability, Digitalisierung und Automatisierung der Supply Chain by Markant // Reiner Sailer

**15:35 – 16:00 Uhr**

Kaffeepause

**16:00 – 16:20 Uhr**

Einsatzmöglichkeiten von KI in der Produktion  
Use Cases, Vorgehen, Herausforderungen, Erfolgsrezepte // Boris Lau

**16:20 – 16:40 Uhr**

Herausforderungen und Strategien der Digitalisierung eines Automobilherstellers // Paula Gärtner, Uwe Sticher

**16:40 – 17:00 Uhr**

Resilient, nachhaltig, profitabel: zirkuläre Geschäftsmodelle und Lieferketten // Martin Neuhold

**17:00 – 17:20 Uhr**

Blick in die Zukunft - Impulse aus der Forschung // Theo Lutz

**17:20 – 18:00 Uhr**

Führung & Vorstellung DSC Labor sowie Meet & Greet



Die Hochschule Offenburg steht für innovative Projekte und eine enge Verzahnung mit Unternehmen in der Region. Ihre vielseitigen Kompetenzen und Erfahrungen bieten beste Voraussetzungen, um neue Technologien und Lösungen praxisorientiert zu entwickeln.

### **Hochschule Offenburg – Vielfalt in Forschung und Entwicklung.**

Das RegioWIN-Leuchtturmprojekt Zukunft.Raum.Schwarzwald hat es sich zum Ziel gesetzt, durch die Förderung eines strukturierten, bedarfsbezogenen Wissens- und Technologietransfers die Innovationsleistung der kleinen und mittleren Unternehmen zu erhöhen und die ländlichen und suburbanen Räume durch Coworking- und Innovations-Hubs in ein dezentrales, grenzüberschreitendes Netzwerk einzubinden.

### **Zukunft.Raum.Schwarzwald – Mehr Innovation. Mehr Zukunft. Hier vor Ort.**

## **REFERENTINNEN & REFERENTEN**

### **Prof. Dr.-Ing. Ingo Dittrich**

Studiengangleitung International Management Logistics,  
HS Offenburg

### **Prof. Dr. rer. nat. Thomas Eisele**

Prorektor Forschung, HS Offenburg

### **Paula Gärtner**

Projektkoordination Digitalisierung, Mercedes-Benz AG I Werk Rastatt

### **Prof. Dr.-Ing. Theo Lutz**

Ltg. Forschungsgruppe Digital Supply Chain (DSC),  
HS Offenburg

### **Dr. Boris Lau**

Gründer und Geschäftsführer, Learning Machines GmbH

### **Martin Neuhold**

Partner I Operations Transformation, PwC GmbH WPG

### **Holger Obergföll**

Geschäftsführer, Neugart GmbH

### **Uwe Sticher**

E3 Logistik Rastatt, Mercedes-Benz AG I Werk Rastatt

### **Rainer Sailer**

Lead Service Owner Supply Chain Services I Markant Services  
International GmbH

### **Eberhard Wahl**

Senior Consultant | Integrated Automation, SICK AG



Kofinanziert von der  
Europäischen Union



Baden-Württemberg

Die Veranstaltung findet simultan am Campus in Gengenbach im Barocksaal und online statt.

Sie ist kostenfrei, eine Anmeldung ist dennoch erforderlich.  
Mit der Anmeldung werden die AGBs der Hochschule Offenburg  
anerkannt und Bildaufnahmen zugestimmt.

mit freundlicher Unterstützung von:



Das Projekt „move.mORE – Nachhaltige Mobilität in der Oberrhein-region“ ist ein Verbundprojekt der Hochschule Karlsruhe (HKA) und der Hochschule Offenburg (HSO), gefördert von der Bund-Länder-Initiative „Innovative Hochschule“.

## **Hochschule Offenburg**

### **Campus Gengenbach**

Klosterstraße 14  
77723 Gengenbach

+49 7803 9698-0  
[info@hs-offenburg.de](mailto:info@hs-offenburg.de)  
[hs-offenburg.de](http://hs-offenburg.de)