UNTERNEHMEN Z U K U N F T

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







Donnerstag, 13.11.2025, 14:00 - 17:30 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 Lieferektte: Status und Ausblick // Eberhard Wahl

15:15 - 15:45 Uhr

Kaffeepause

15:45 - 16:05 Uhr

Wenn Maschinen denken lernen: Mit KI zur smarten Produktion // Speaker Industrieunternehmen

16:05 - 16:25 Uhr

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

16:25 - 16:45 Uhr

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

16:45 - 17:00 Uhr

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

17:00 - 17:30 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

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

Eberhard Wahl

Senior Consultant | Integrated Automation, SICK AG

NN

Speaker Industrieunternehmen

 $\label{thm:prop} \mbox{Die Veranstaltung findet simultan} \mbox{ am Campus in Gengenbach im Barocksaal und online statt.}$

Sie ist kostenfrei, eine Anmeldung ist dennoch erforderderlich. 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 Oberrheinregion" 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 hs-offenburg.de