

Innovationsforum JadeBay 2022

29. September 2022, Jade Hochschule Wilhelmshaven

Referentinnen & Referenten



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Impulsvortrag zu aktuellen Trends und Entwicklungen

Michael Carl (Zukunftsforscher)

Impulsvortrag zu aktuellen Trends und Entwicklungen

Michael Carl ist Gründer und Direktor des carl institute for human future in Leipzig. Er widmet sich mit seinem Institut der Frage nach der Zukunft des Menschen in den Lebens- und Arbeitswelten der kommenden Jahre. Zukunftsforschung mit wissenschaftlichem Anspruch speist die Arbeit des Instituts. Darüber hinaus ist er Autor umfangreicher Studien, Trendanalysen und mehrerer Bücher. Zahlreiche Medien greifen regelmäßig auf seine Expertise zu. Schwerpunkt seiner Forschungen und Publikationen ist das Bild des Menschen in einer digitalisierten Zukunft. Der studierte Theologe und Journalist arbeitete viele Jahre für die ARD. Er war Redakteur und Moderator, baute die Strategieabteilung einer ARD-Anstalt auf und verantwortete große Struktur- und Strategieprojekte. Zugleich ist er ein gefragter Keynote-Speaker zu Trend- und Zukunftsthemen. In seinem Podcast „carls zukunft der Woche“ spricht er jede Woche mit einem inspirierenden Gast.



Panel 1: Energie & Klima

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Carsten Tscheuschner

(Professor an der Jadehochschule: Verfahrenstechnik & Gründungsmitglied Institut für nachhaltige Energieversorgung (InEV))

Prof. Dr.-Ing. Carsten Tscheuschner hat Maschinenbau an der Ruhr-Universität Bochum mit Vertiefungsrichtung Wärme- und Strömungstechnik studiert. Im Rahmen seiner Dissertation „Experimentelle und numerische Untersuchung von propagierenden Tripletflammen“ entwickelte er am Lehrstuhl für Strömungsmechanik einen Versuchsbrenner. Im Betriebsforschungsinstitut des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute (VDEh), das angewandte Forschung insbesondere für die Stahlindustrie betreibt, koordinierte er europäische Forschungsprojekte im Bereich Verfahrens- und Prozessoptimierung bei der Roheisen- und Stahlerzeugung. Der Schwerpunkt seiner Forschungsaktivitäten sind CFD- und FEM-Simulationsrechnungen flankiert von betrieblichen Datenanalysen. Seit 2019 ist er an der Jade Hochschule am Studienort Wilhelmshaven Professor für Verfahrenstechnik – thermisch und mechanisch. Er ist dort Mitglied der wissenschaftlichen Einrichtung Energie- und Verfahrenstechnik und Gründungsmitglied des Instituts für nachhaltige Energieversorgung (InEV). Er lehrt in den Fächern Wärmetechnik, Mathematik und Verfahrenstechnik. Die Studierenden der Jade Hochschule zeichneten ihn 2022 in einem viertägigen Online-Wahlverfahren für seine sehr guten Lehrveranstaltungen mit dem Jade Lehrpreis aus.



Panel 1: Energie & Klima

Referent: Hannes Olthoff

(Bosch Thermotechnik GmbH)

Smart und effizient – Bosch Thermotechnik bietet seinen Kunden weltweit Lösungen für Raumklima, Warmwasser und dezentrales Energiemanagement. Hocheffiziente Technologien, die auch vielfach regenerative Energien nutzen und einen wesentlichen Beitrag zur Erreichung der Klimaziele leisten. Ob Brennwertechnik, Solarthermie, Wärmepumpen – mit umfassendem Know-how ermöglicht Bosch Thermotechnik die Reduzierung von CO₂-Emissionen.

Als Key Account Manager Wärmepumpe unterstütze ich das Vertriebsteam Bremen/ Niedersachsen bei allen Themen rund um die Wärmepumpe ob Planungsunterstützung, Schulung des Fachhandwerks, Gewinnung von Neukunden, Aufklärung bei Kritikern sowie der Kommunikation innerhalb des Unternehmens zwischen unserem Hauptsitz in Wernau und der regionalen Vertriebsmannschaft.



Panel 1: Energie & Klima

Referent: Uwe Oppitz

(Managing Director / Geschäftsführer bei der Rhenus Ports GmbH (Geschäftsfeldleitung Ports) & Energy Hub Wilhelmshaven)

Uwe Oppitz ist seit 27 Jahren bei Rhenus beschäftigt. Dort hat er seine Ausbildung angefangen, war in verschiedenen Stationen bzw. Standorten u.a. als Abteilungs- und Niederlassungsleiter sowie Standortgeschäftsführer tätig, bevor er seine jetzige Position als Managing Director / Geschäftsführer bei der Rhenus Ports GmbH (Geschäftsfeldleitung Ports) antrat. Die Rhenus Gruppe ist einer der führenden, weltweit operierenden Logistikdienstleister mit einem Jahresumsatz von 7,0 Milliarden Euro. 37.500 Beschäftigte von Rhenus sind an 970 Standorten vertreten. Entlang der gesamten Supply Chain bietet die Rhenus Gruppe Lösungen für die unterschiedlichsten Branchen, darunter multimodale Transporte, Lagerung, Verzollung sowie innovative Mehrwertdienste.



Panel 1: Energie & Klima

Referent: Malte Schön

(Area Manager bei der TESVOLT GmbH)

TESVOLT ist seit 2014 mit über 4000 realisierten Projekten in 60 Ländern Markt- und Technologieführer für innovative Batteriesysteme für Gewerbe und Industrie.

Die Vision: Energie, immer und überall – wir gestalten Freiheit.

Bei TESVOLT arbeiten bereits 200 Mitarbeiter und es werden monatlich mehr. Die Energiespeicher des Unternehmens zeichnen sich aus durch eine überdurchschnittliche Be- und Entladeleistung, einer Lebenserwartung von bis zu 30 Jahren und/oder 8000 Vollzyklen und einem sehr hohen Wirkungsgrad aufgrund des innovativen Batteriemangement Systems.



Panel 1: Energie & Klima

Referent: Friederike Gerken

(Leiterin der Fachgruppe Betrieb/Tier der Bezirksstelle Oldenburg-Süd)

Friederike Gerken hat in Göttingen Agrarwissenschaften studiert und seit Oktober 2021 ist sie Leiterin der Fachgruppe Betrieb/Tier der Bezirksstelle Oldenburg-Süd. Seit einigen Jahren ist die Erstellung von CO₂-Fußabdrücken auf landwirtschaftlichen Betrieben ein kleiner, aber dennoch wichtiger, Bestandteil im Arbeitsalltag der Bezirksstelle der Landwirtschaftskammer Oldenburg-Süd. Gemeinsam mit einer Kollegin werden regelmäßig einzelbetriebliche Klimabilanzen auf landwirtschaftlichen Betrieben in der Bezirksstellenregion berechnet.



Panel 2: Logistik & Digitalisierung

Moderator: Prof. Dr. Mehmann

(Professor der Jade Hochschule - Fachbereich Seefahrt und Logistik)

Prof. Dr. Mehmann vertritt die Professur Supply Chain Management und – Operations am Fachbereich Seefahrt und Logistik der Jade Hochschule. Er ist Gründungsinitiator und Institulleiter des Institut für innovative Logistik und Umwelt. Die Schwerpunkte seiner bisherigen Tätigkeit liegen im Prozessreengineering der Administration sowie der Produktion unter Berücksichtigung von Lean Management Methoden im Mittelstand. Zugleich ist er ein erfahrener Experte im Bereich der Fabrik- und Lagerplanung sowie der Automatisierung der Intralogistik und wohnt hier unterschiedlichen VDI-Arbeitskreisen bei. Im Weiteren verfügt Herr Mehmann über Know how im Bereich der IT-Auswahl, -Implementierung und nachhaltigen Anwendung von Leitsystemen. Jens Mehmann ist zudem Gesellschafter der Leannova GmbH, welche im Gründungscampus Niedersachsen prämiert wurde und sich in Norddeutschland zu den größten umsetzungsorientierten Beratungsgesellschaften im Umfeld Produktion und Logistik entwickelt hat.



Panel 2: Logistik & Digitalisierung

Referent: Benjamin Bütfering

(Mitbegründer der LEANNOVA GmbH)

Benjamin Bütfering ist studierter Wirtschaftsingenieur und gründete 2010 nach verschiedenen Anstellungen als Fabrikplaner im Konzernumfeld zusammen mit Jens Mehmann die LEANNOVA GmbH mit den Standorten Lingen (Ems) und Hamburg. Seitdem unterstützt Herr Bütfering mit der LEANNOVA Unternehmen in den Bereichen Fabrikplanung, Operational Excellence sowie IT-Services. Treu dem Slogan „Zukunft produktiv gestalten“ liegen Bütferings Themenschwerpunkte in den Bereichen der Fabrik- und Logistikplanung durch digitale und simulationsunterstützte Planungsansätze.



Panel 2: Logistik & Digitalisierung

Referent: André Wessels

(Anwenderzentrum für Logistik)

André Wessels ist seit 2019 als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Hochschule Emden/Leer tätig. Nach dem Bachelorstudium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen-Bauwirtschaft an der Jade Hochschule in Oldenburg hat er 2018 in Emden den Master in Business Management abgeschlossen. An der Hochschule ist er im Hochschulinstitut für Logistik und dem dortigen Anwenderzentrum für Logistik sowie in Kooperationsprojekten mit Volkswagen tätig. Darüber hinaus betreut er verschiedene Netzwerke der Hochschule, wie greentech OSTFRIESLAND oder Operational Excellence.



Panel 2: Logistik & Digitalisierung

Referent: Ude Wunder

(Anwenderzentrum für Logistik)

Mit dem Bachelor- sowie Masterabschluss im Maschinenbau ist Ude Wunder seit 2017 ebenfalls als wissenschaftlicher Mitarbeiter im Hochschulinstitut für Logistik sowie als Lehrbeauftragter für „Fabrikplanung und Intralogistik“ an der Hochschule Emden/Leer beschäftigt. Zuvor war er als Konstruktionsingenieur bei der Bosch Rexroth AG im Bereich Schiffstechnik sowie bei der Automation + Fördertechnik GmbH im Bereich Verpackungstechnik tätig. Mit Expertise auf den Gebieten der Fabrikplanung, Simulation und Projektberatung koordiniert er die verschiedenen Industrieprojekte des Hochschulinstitut für Logistik.



Panel 2: Logistik & Digitalisierung

Referent: Thomas Haverkamp

(Aljo Aluminium-Bau Jonuscheit GmbH)

Der Diplom Ingenieur (Maschinenbau) Thomas Haverkamp hat 1996 sein Studium an der Fachhochschule absolviert. Im Anschluss war er als ERP-Berater / Organisator tätig und sammelte Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen Baan, SAP, proAlpha. Er war durchgehend in mittelständischen Unternehmen tätig. Seit Juli 2021 ist er der Leiter der Bereiche ERP und Digitalisierung bei der Aljo Aluminium-Bau Jonuscheit GmbH.



Panel 3: Gesellschaft & Nachhaltigkeit

Moderatorin : Wiebke Krohn

(Personalentwicklungsberaterin beim Arbeitgeberverband Lüneburg-Nordostniedersachsen e.V. & Stelle für soziale Innovation für die niedersächsischen Arbeitgeberverbände)

Wiebke Krohn ist seit über 10 Jahren Personal- und Organisationsentwicklerin aus Leidenschaft. Nach ihrem Studium der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften war sie als Führungskraft und Personalentwicklerin in Betrieben verschiedener Branchen tätig. Seit 10 Jahren ist sie Personalentwicklungsberaterin beim Arbeitgeberverband Lüneburg-Nordostniedersachsen e.V. und seit sechs Jahren Stelle für soziale Innovation für die niedersächsischen Arbeitgeberverbände. In dieser Rolle unterstütze ich sozial-innovative Organisationsentwicklungsprojekte in der ESF-Richtlinie Soziale Innovation und begleitet Betriebe bei innovativen Organisationsentwicklungs – und Transformationsprozessen.



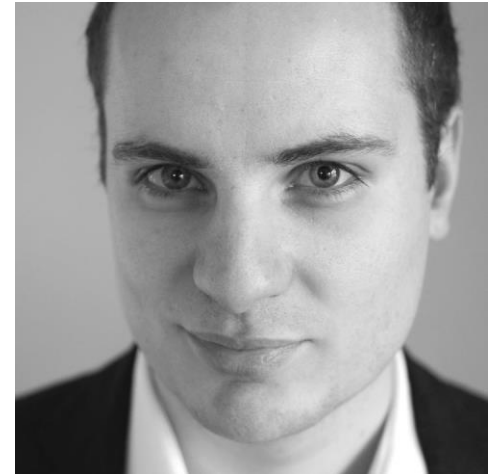
Panel 3: Gesellschaft & Nachhaltigkeit

Referent: Sönke Burkhart

(Geschäftsführer der Hilfswerft gGmbH & Unternehmensberater für Digitalstrategien)

"Dynamisch in den Niedergang... Wie schnell darf's denn sein? Konsumentenscheidungen von privat und Unternehmen als entscheidender Beschleuniger des Wandels."

Sönke Burkert ist Geschäftsführer der Hilfswerft gGmbH und arbeitet in diesem Rahmen durch Bildungsangebote an einer Professionalisierung und breiteren Bekanntheit des Prinzips Social Entrepreneurship in der Wirtschaft und im universitären Umfeld. Social Entrepreneurship ist ein Konzept für nachhaltigere, wertorientierte & gesellschaftsförderliche Gründung und Führung von Unternehmen. Er war selber an mehreren Unternehmensgründungen beteiligt und berät Gründerinnen und Gründer zu den Themen Personal, Finanzierung & Management. Als Unternehmensberater hilft er Unternehmen Technik & Software effizienter und günstiger in Unternehmen einzusetzen, um Potenziale der Digitalisierung besser nutzbar zu machen.



Panel 3: Gesellschaft & Nachhaltigkeit

Referent: Klaus Puschmann

*(Geschäftsführer der Gemeinnützigen Gesellschaft für Paritätische Sozialarbeit mbH (GPS),
Wilhelmshaven)*

Der gelernte Tischler und studierte Diplom-Sozialarbeiter und Diplom-Sozialwirt Klaus Puschmann ist seit 20 Jahren in geschäftsführenden Tätigkeiten in der Sozialwirtschaft in unterschiedlichen Arbeitsfeldern und seit September 2020 als Geschäftsführer der Gemeinnützigen Gesellschaft für Paritätische Sozialarbeit mbH (GPS) in Wilhelmshaven tätig. Er verfügt über Profunde Kenntnisse über Change-Prozesse und Kulturwandel in Sozialunternehmen. Die Leidenschaft für die Entwicklung innovativer Angebote für Menschen mit Unterstützungsbedarf vor dem Hintergrund sich ständig wechselnder gesetzlicher und politischer Rahmenbedingungen in der Sozialwirtschaft ist ihm, bei seiner Arbeit, stets ein persönliches Anliegen und innerer Antrieb.



Panel 3: Gesellschaft & Nachhaltigkeit

Referent: Heinz-Jürgen Gerdes

(Geschäftsführer bei Coastland - Friesische Wollweberei GmbH & co.kg)

Heinz-Jürgen Gerdes, ist geschäftsführender Gesellschafter der Friesischen Wollweberei GmbH&Co.KG. Im Juli 2021 kaufte er gemeinsam mit seiner Frau Monika Gerdes den Maschinenpark der insolventen Tuch- und Deckenfabrik Küper auf, um gemeinsam mit den Gesellschaftern der Wollzeit GmbH aus Unterstedt bei Rothenburg eine neue Wollweberei zu gründen. Die Maschinen wurden alle demontiert und in der Gemeinde Zetel, einem kleinen Ort mit großer Webereitradition wieder aufgebaut. Seit Dezember 2021 läuft die Produktion hochwertiger Wollprodukte wieder. Viele der vorherigen Mitarbeiter*innen konnten für den Neustart gewonnen werden, neue kamen dazu. Seit vielen Jahren ist dies die erste Neugründung einer Wollweberei in Deutschland und die Friesische Wollweberei die einzige norddeutsche Wollweberei. Das Unternehmenskonzept basiert auf einer starken Markenidentität. Coastland steht als europaweit angemeldete Marke für Internationalität, ebenso wie die Mitarbeiter*innen mit verschiedenen kulturellen Hintergründen. Heinz-Jürgen Gerdes war als Berater mit dem Schwerpunkt Innovation im Mittelstand tätig. Der Diplom-Designer studierte Produktdesign und Bildhauerei in Münster, Visuelle Kommunikation in Wuppertal und beendete sein Studium in Eindhoven am European Design Center. Unter anderem leitete er das Design Zentrum Bremen und war für die Deutsche Bahn in der Zentrale Frankfurt/Main als Designmanager tätig. Begonnen hat er seine berufliche Laufbahn als Werkzeugmacher im Textilmaschinenbau und im elterlichen Betrieb, einem Familienunternehmen, dass auf zerspanende Werkzeuge spezialisiert war. Heute leitet Heinz-Jürgen Gerdes die Friesische Wollweberei und baut das Unternehmen als Herstellermarke „Coastland“ auf.

