



ILU

INSTITUT FÜR INNOVATIVE LOGISTIK UND UMWELT



VERANSTALTUNGSKALENDER

2. Halbjahr 2021
1. Halbjahr 2022

JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Emsfleth



Inhalt

Vorwort	3
Vorstellung Referenten	4
Verbesserungspotenziale in der Administration entdecken	6
Lean - Aus der Praxis für die Praxis	7
Ist der Einkäufer der Zukunft ein Datenanalyst?	8
Geschäftsmodell auf dem Prüfstand	9
Wertstromorientierte Fabrik- und Layoutplanung	10
Lean Administration mit MS365	11
Shopfloormanagement in der Produktion	12

Um sich für die einzelnen Veranstaltungen anzumelden, nutzen Sie unsere Veranstaltungsseite unter <https://www.jade-hs.de/unsere-hochschule/fachbereiche/seefahrt-und-logistik/forschung-praxis/institute/ilu-institut-fuer-innovative-logistik-und-umwelt/> oder scannen Sie den folgenden Code:



Vorwort

Das Institut für innovative Logistik und Umwelt ist mit Gründung seit dem 01.03.21 offiziell aktiv. Ziel unseres Instituts ist die Förderung der Forschung und der Wissens- und Technologietransfer in der Region. Zugleich adressieren wir die Zukunftsfelder der Logistik und der Umwelt im Spannungsfeld der Globalisierung und Regionalisierung, der Digitalisierung, der Produktion, dem Klima, der Energie und der Nachhaltigkeit. Unter dem Aspekt der Logistik sowie der Integration der Mitarbeiter der Unternehmen und den Anforderungen der Gesellschaft werden die ILU-Zukunftsfelder zahlreiche Aufgaben und spannende Projekte bereithalten. Neben unserer Hauptaufgabe junge Studierende in der Region zu platzieren und in den Arbeitsmarkt zu überführen, wollen wir zudem motivierte Arbeitgeber und Akteure unserer Region für unser Angebot begeistern, um zudem Mitarbeiter auf die Herausforderungen der Zukunft vorzubereiten.

Dabei soll der Hochschulstandort als gesellschaftlicher Mehrwert zwischen Wirtschaft und Bildung gefestigt werden.

Mit dem vorliegenden Jahresprogramm des ILU wollen wir ein Angebot formulieren, welches Sie gerne für sich verwenden und Interessierten gerne weiterleiten können. Wir freuen uns Ihnen fortlaufend ein Angebot in den kommenden Jahren anbieten zu können.

Viele Grüße
Prof. Dr. Jens Mehmann



Vorstellung Referenten



Referent:

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 Prozessengineering der Administration sowie der Produktion unter Berücksichtigung von Lean Management Methoden im Mittelstand. Im Weiteren verfügt Herr Mehmann über Know-how im Bereich der IT-Auswahl, -Implementierung und nachhaltigen Anwendung.

Referent:



Prof. Dr. Wengelowski hat seine Forschungs- und Praxiserfahrung im strategischen Management von Profit und Non-Profit Organisationen gesammelt. Die Lernfähigkeit von Unternehmen und deren strategische Kooperationsfähigkeit beschäftigt ihn. Im Rahmen der Professur sind vielfältige Untersuchungen zu den regionalökonomischen Effekten der Logistik, vor allem Häfen, durchgeführt worden. Des Weiteren wurde das Forschungsgebiet des Wissensmanagements im Zusammenhang mit digitalisierten Prozessen in Unternehmen beforscht. Im Mittelpunkt stand dabei die Integration von Erfahrungswissen in digitalisierte Prozesse. Aufgrund seiner langjährigen Erfahrungen in Beratungsprojekten bei regionalen und überregionalen Unternehmen, steht die Kooperation mit den regionalen, global ausgerichteten Unternehmen im Mittelpunkt des Forschungstransfers. Der wirtschaftliche Einsatz stand dabei im Mittelpunkt seiner Untersuchungen.

Referent:



Prof. Ralf Brauner ist im Rahmen der Forschung aktiv in Maritimer Technik und Sustainable Shipping. Der Schwerpunkt befindet sich in Klimafragen und Strategien der Anpassung, maritimen Energiesystemen, Performance Analyse und Emissionsreduzierung im Bereich der Schifffahrt, Häfen und Logistik. In diesem Zusammenhang nahm er an internationalen Expeditionen und Projekten weltweit teil, insbesondere in der Antarktis und Arktis mit Schwerpunkt der Klimaforschung und Transportlogistik. Er verfügt über zahlreiche nationale und internationale Kontakte zu Stakeholdern aus der maritimen Wirtschaft wie etwa Reedereien, Energiekonzernen, Logistikunternehmen, Klassifikationsgesellschaften und Motorenhersteller. Er hat mit diesen Unternehmen bereits intensiv in den Bereichen der Nachhaltigkeit, maritimer Logistik, Green Ports und Green Shipping kooperiert wie etwa bei Hybridantrieben, Logistik im Offshorebereich und Abgasreinigung von Schiffen.

Vorstellung Referenten



Referent:

Christian Jauernig ist vor allem in den betriebswirtschaftlichen Organisationsfeldern der Transport- und Unternehmenslogistik tätig. Schwerpunkte befinden sich hauptsächlich im Bereich internationales Supply Chain Management und Transportoptimierung. Darüber hinaus ist er seit vielen Jahren als Trainer für Führungskräfte in Produktions- und Logistikunternehmen aktiv. Er verfügt über zahlreiche nationale und internationale Kontakte zu Unternehmen der Transportwirtschaft wie z.B. Reedereien, Hafenbetriebe und Logistikdienstleistungsunternehmen, zu produzierenden Unternehmen der Papier-, chemischen und Schiffbauindustrie sowie Banken und öffentliche Verwaltungen. Mit diesen Unternehmen hat er intensiv zusammengearbeitet, z.B. zu angewandten Fragestellungen der Verkehrsverlagerung, Flotten- und Kapazitätsplanung, Betriebskostenoptimierung und Business Development.

Referent:



Dieter Sichau ist langjähriger Manager in der Region. Seine Beratungsschwerpunkte liegen im Top Management, dem Projektmanagement und Veränderungsmanagement von mittelständischen Unternehmen. Durch langjährige Erfahrungen in mittelständische Unternehmen und Konzernen gehören strategische Ausrichtungen ebenso zu den Schwerpunkten. Herr Sichau verfügt über eine pragmatische und umsetzungsorientierte Vorgehensweise sowie als erfahrener Coach bei allen Fragen rund um die Themen Produktion und Organisation.

VERBESSERUNGSPOTENZIALE IN DER ADMINISTRATION ENTDECKEN

Ein Quick Scan Ansatz mit Process Mining

Web-Seminar

Hintergründe:

Basierend auf den Organisationseinheiten Ihrer Organisation zeigen wir Ihnen auf, inwiefern Process Mining eine Lösung zur Identifikation von Prozessoptimierungspotenzialen aufzeigen kann. Wir erläutern Ihnen eine mögliche Vorgehensweise und diskutieren die einzelnen Schritte.

Termin:

17.06.2021, 11:30 - 12:30 Uhr

Ort:

Web-Seminar

Preis:

kostenlos

Anmeldung:

Über die ILU - Anmeldeseite.

Inhalte:

- Motivation und Herausforderung
- Lean Administration Leitlinien und Nutzen
- Best Practice Vorgehensweise
- Fazit / Kritische Reflektion



Referent:

Prof. Dr. Jens Mehmann

Kontaktdaten:

Telefonzentrale: 04404 9288-0

E-Mail: ilu@jade-hs.de

Studienort: Elsfleth

LEAN - AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS

Web-Seminar

Hintergründe

Schlanke und smarte Prozesse = Lean 4.0, was sind die Herausforderungen und welchen praktischen Lösungen gibt es? Die Verschlingung der Prozesse ist längst keine Zukunftsmusik mehr. Bereits heute versuchen Unternehmen durch steigende Digitalisierung und bessere Kommunikation ihre Prozesse zu optimieren. Dies wird zukünftig unabdingbar werden. So wird unternehmensintern als auch übergreifend das Ziel verfolgt, eine stärkere und flexiblere Kundenorientierung bei konsequenter Kostensenkung für die gesamte Unternehmensführung herbeizuführen. Denn der steigende Kostendruck und die immer höher werdenden Anforderungen der Kunden zwingen die Unternehmen und den allgemeinen Wettbewerb zu Veränderungen. Lean 4.0 Prozesse und Abläufe machen es möglich, dass Produkte schneller und in hoher Vielfalt den Kunden erreichen. Außerdem sorgt der Managementansatz für eine Kostenersparnis im Unternehmen, da zunehmend Aufgaben von Computern übernommen werden.

Termin:

08.07.2021, 11:30 - 12:30 Uhr

Ort:

Web-Seminar

Preis:

kostenlos

Anmeldung:

Über die ILU - Anmeldeseite

Inhalte:

- Motivation und Herausforderung
- Lean 4.0 - Quo Vadis
- Best Practice und Vorgehensweise
- Fazit / Kritische Reflektion



Referent:

Prof. Dr. Jens Mehmann

Kontaktdaten:

Telefonzentrale: 04404 9288-0

E-Mail: ilu@jade-hs.de

Studienort: Elsfleth

IST DER EINKÄUFER DER ZUKUNFT EIN DATENANALYST? MIT DEN EIGENEN UNTERNEHMENS DATEN POTENZIALE HEBEN!

Web-Seminar

Hintergründe:

Intelligente Softwarelösungen im Einkauf können Wettbewerbsvorteile forcieren, sofern der Materialkostenanteil der produzierten Güter 30% und mehr ausmachen. Wie ein intelligentes Zusammenspiel innovativer Softwarelösungen aussehen kann und wie eine Beschaffungskostenoptimierung dadurch eintritt, wird Ihnen am Beispiel von Konstruktionsteilen erläutert. Damit wird die klassische Excelauswertung durch Machine Learning, Data Mining, Data Analytics und Predictive Costing ersetzt, wodurch Sie selber die Potenziale und die Entwicklung zum Datenanalysten bewerten können.

Termin:
26.08.2021, 11:30 - 12:30 Uhr

Ort:
Web-Seminar

Preis:
kostenlos

Anmeldung:
Über die ILU - Anmeldeseite.

Inhalte:

- Motivation und Herausforderung
- Vorgehensweisen im Einkauf
- Best Practices
- Fazit und Diskussion

Kontaktdaten:

Telefonzentrale: 04404 9288-0
E-Mail: ilu@jade-hs.de
Studienort: Elsfleth



Referent:
Prof. Dr. Jens Mehmann

Geschäftsmodell auf dem Prüfstand WIE SIEHT MEIN UNTERNEHMEN „MORGEN“ AUS?

Web-Seminar

Hintergründe:

Der Erfolg eines Unternehmens hängt vom Geschäftsmodell ab. Durch die Globalisierung und andere Faktoren sind die Geschäftsmodelle in der heutigen und zukünftigen Zeit einer permanenten Betrachtung ausgesetzt. Die bisher drei wichtigsten Formen eines Geschäftsmodells (Technologischer, Organisatorischer und Strategischer – Ansatz) sind dabei maßgebend. Um in Zukunft auch erfolgreich zu sein, ist es notwendig, Geschäftsmodellinnovationen zu betreiben. Hierbei kommen neue Betrachtungsweisen hinzu, welche den heutigen und zukünftigen Wandel Rechnung tragen. In diesem Web-Seminar wird Ihnen kurz dargestellt, wie die neuen Vorgehensweisen aussehen können. Das kann zielgenau für das jeweilige Unternehmen eingesetzt werden.

Termin:
07.10.2021, 11:30 - 12:30 Uhr

Ort:
Web-Seminar

Preis:
kostenlos

Anmeldung:
Über die ILU - Anmeldeseite

Inhalte:

- Motivation und Herausforderung
- Geschäftsmodelle Quo Vadis
- Der Ansatz von „morgen“
- Best Practices
- Diskussion



Referent:
Dieter Sichau



Referent:
Prof. Dr. Jens Mehmann



Referent:
Peter Wengelowski

Wertstromorientierte Fabrik- und Layoutplanung NEUBAU ODER REORGANISATION EFFIZIENT GESTALTEN!

Web-Seminar

Hintergründe:

Für die Fabrikneuplanung oder des Re-Engineering einer bestehender Fabrik stellt die wertstromorientierte Fabrik- und Layoutplanung einen bewährten Weg dar. Durch die explizite Betrachtung der Prozesse und die Optimierung bestehender Produktionsabläufe wird die Zukunftsfähigkeit des Konzepts sichergestellt. In diesem Web-Seminar erläutern wir Ihnen Tools und Vorgehensweisen. Inwiefern der „Wertstrom“ in den Mittelpunkt Ihres unternehmerischen Handelns gestellt wird, unterstreicht der erläuterte Ansatz. Basierend auf einer strukturierten Vorgehensweise gepaart mit pragmatischen Simulationsansätzen wird es uns gelingen quantifizierte Aussagen über die Managemententscheidung Neubau versus Reorganisation zu erhalten. Am Beispiel von Referenzprojekten zeigen wir Ihnen die Vorgehensweise.

Termin:

04.11.2021, 11:30 - 12:30 Uhr

Ort:

Web-Seminar

Preis:

kostenlos

Anmeldung:

Über die ILU - Anmeldeseite

Inhalte:

- Motivation und Herausforderung
- Einführung und Nutzen
- Wertstrom- und Planungstool - analog vs. digital
- Best Practice Vorgehensweise
- Fazit / Kritische Reflektion

Kontaktdaten:

Telefonzentrale: 04404 9288-0

E-Mail: ilu@jade-hs.de

Studienort: Elsfleth



Referent:
Prof. Dr. Jens Mehmann

Lean Administration mit MS 365 - BEST PRACTICE UND NÜTZLICHE APPS IM UNTERNEHMENSALLTAG

Web-Seminar

Hintergründe:

Verwaltungsprozesse vereinfachen und effizienter gestalten ist in jeder Organisation ein großes Thema. „Workarounds“ und stundenlanges Durchsuchen der Ablage kostet nicht nur Zeit, sondern auch Nerven. Auch die Zusammenarbeit im Team wird erschwert, wenn die technischen Hilfsmittel nicht gegeben sind. Dabei ist die Funktionalität der Software die eine Seite der Medaille, viel wichtiger und für Unternehmen bedeutender ist die richtige und effiziente Anwendung in den Arbeitsprozessen und dem Alltag der Mitarbeiter. Wie dies gelingt und wie MS365 Abhilfe schaffen kann, welche Vorteile MS365 bietet und wie die Einführung gelingt, wird Ihnen in diesem Web-Seminar erläutert.

Termin:

02.12.2021, 11:30 - 12:30 Uhr

Ort:

Web-Seminar

Preis:

kostenlos

Anmeldung:

Über die Anmeldeseite

Inhalte:

- Motivation und Herausforderung
- Integration des Office Paket
- Best Practices
- Fazit & Ausblick

Kontaktdaten:

Telefonzentrale: 04404 9288-0

E-Mail: ilu@jade-hs.de

Studienort: Elsfleth



Referent:
Prof. Dr. Jens Mehmann

Shopfloormanagement in der Produktion ANALOG ODER DIGITAL ZUM ERFOLG!

Web-Seminar

Shopfloor Management und die damit verbundene verbesserte Kommunikationsstruktur ist das Überlebensprinzip für Organisationen in einer volatilen, unsicheren, komplexen und ambivalenten (VUKA) Arbeitswelt. Abläufe können zudem dauerhaft vereinfacht, beschleunigt und direkt in den Arbeitsalltag integriert werden. Dabei zählt vor allem die Mitarbeit aller Beteiligten, um die Nachhaltigkeit und Umsetzbarkeit sicherzustellen. Die Rolle des Shopfloormanagement als integrierten Kommunikationstool auf allen Ebenen einer Organisation ist von herausragender Bedeutung, sodass kurzfristig kommuniziert werden kann. Analog mit diesem Informationsfluss zu starten verspricht maximalen Erfolg. Diesen Ansatz digital zu überführen verspricht maximale Geschwindigkeit. Wir zeigen wie dies gelingen kann!



Referent:
Prof. Dr. Jens Mehmann

Termin:
06.01.2022, 11:30 - 12:30 Uhr

Ort:
Web-Seminar

Preis:
kostenlos

Anmeldung:
Über die ILU - Anmeldeseite

Inhalte:

- Motivation und Herausforderung
- Einführung und Nutzen
- Analog versus Digital
- Best Practice Vorgehensweise
- Fazit / Kritische Reflektion

Kontaktdaten:

Telefonzentrale: 04404 9288-0
E-Mail: ilu@jade-hs.de
Studienort: Elsfleth

