



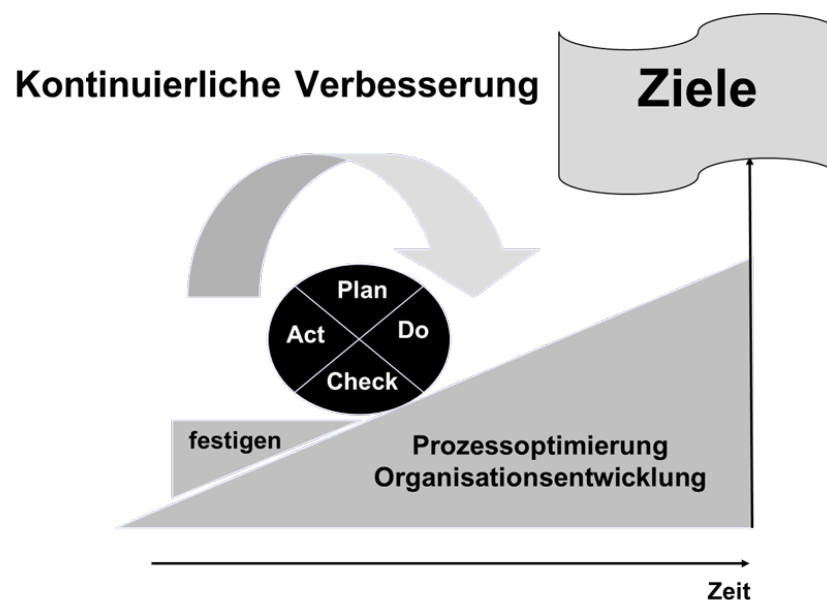
HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Prof. Dr.-Ing. Dirk Sauer

Siebte Lange Nacht der Prozessoptimierung und Organisationsentwicklung

Donnerstag, 23.04.2026

ab 15:30 Uhr



HS Osnabrück, Campus Lingen
Kaiserstr. 10c
49809 Lingen/Ems
Großer Hörsaal KD+ (Eingang KD0201)

ab 15:30 Uhr Come together

16:00 Uhr Begrüßung durch den Studiendekan und Institutsleiter Management und Technik
Prof. Dr. habil. Michael Ryba

Begrüßung und Einleitung in die 7. Lange Nacht der Prozessoptimierung und der Organisationsentwicklung
Prof. Dr.-Ing. Dirk Sauer

16:15 Uhr

Themenblock 1 - Konzepte zur Optimierung im Betrieb und Produktivitätssteigerung

Konzept zur Prozessoptimierung in der Serienfertigung mit Methoden zur Wertschöpfungssteigerung
Patrick Jansen

Konzeption und Implementierung eines digitalen Wissensmanagements zur Produktivitätssteigerung im Mittelstand
Max Biller

Entwicklung und Implementierung eines Fabrikmonitors zur kennzahlenbasierten Produktionssteuerung mithilfe von Power BI in der Automobilindustrie
Janis Palmeyer

Prozessoptimierung mithilfe der Makigami-Analyse am Beispiel Kampmann
Florian Berkemeier, Niklas Haarmeier, Laurenz Südkamp, Yannik Ulrich, Marvin Niehoff,

Key-Speaker – Gastvortrag

Spielend zur besseren Produktion – Wie KI die Wertstromanalyse neu denkt

Mick Geisthardt, Prof. Dr.-Ing. Lutz Engel
Institut für Produktions- und Dienstleistungssysteme (IPD), Jade Hochschule, Wilhelmshaven

18:00 Uhr Zeit für Networking/Pause
Imbiss und Getränkeversorgung

Themenblock 2 Verbesserungen mit System im System

18:30 Uhr Begrüßung durch die Dekanin der Fakultät Management, Kultur und Technik
Prof. Dr. Liane Haak

Entwicklung eines Konzeptes für innerbetriebliche Verbesserungsprojekte unter Berücksichtigung der Rolle des Change Managements

Christoph Osterloh

Systematische Integration von Qualitätsanforderungen in die Einkaufsprozesse: Ist-Analyse und Konzeptentwicklung

Lena Nüsse

Nachhaltigkeit – Zweites Leben von Retourenkartons in der Merchandisingindustrie

Henning Lukas Abel, Justus Feistmann, Jakob Holle, Jonas Kaufhold

Fehlerabstellprozesse in der Prototypenphase: Analyse und KPI-basierte Projektbewertung in der Automobilindustrie

Anna Kristin Roling, Benedikt Sachs

Key-Speaker – Gastvortrag

KI-powered Managementsysteme - spielerische 50% Effizienzsteigerung

Dr. Carsten Behrens - Gründer und Geschäftsführer der Modell Aachen GmbH

Ca. 20:30 Uhr

Zeit für Networking/Pause

Imbiss und Getränkeversorgung

Themenblock 3 Datengestützte Analysen, Monitoring und Prozessoptimierung

Entwicklung eines Qualifizierungskonzeptes für die Umstellung auf ein Batterieelektrisches Hochvoltfahrzeug (BEV) in der Fertigungsmontage

Kimberley Rabbe, Janis Parlmeyer

Konzept zur Standardisierung des Datenmanagements und zum Reporting für Produktaudits mit statistischer Auswertung in der Automobilbranche

Younes Aboulrhit

QM neu gedacht - KI-gestützte und interaktive Strategien für ein Spin-off des Betriebsmittelbaus

Sebastian Kohnen

Konzept einer teilautomatisierten Bohrvorrichtung zur Entlastung von Mitarbeitern und Steigerung der Effizienz

Alexander Fischer, Pascal Knechtel, Simon Koonert, Henning Wellmeier, Markus Werthmüller

Entwicklung und Validierung einer robotergestützten Schleifanlage zur automatisierten Nachbearbeitung von GFK-Mitteldecken für Schienenfahrzeuge.

Jan Schäfer, Leon Schomakers, Yannek Midden

Konzept zur Optimierung der Wareneingangsprüfung mit statistischen Methoden in der Automobilzulieferindustrie

Nico Altevolmer

ca. 22:30 Uhr

Ende der Vorträge

anschließend geselliges Beisammensein und Stammtisch

Essen- und Getränkeversorgung ist durch die Fakultät MKT, Institut Management und Technik sichergestellt



Anmeldung

<https://www.hs-osnabrueck.de/wir/fakultaeten/mkt/anmeldung/anmeldung-lange-nacht>



 HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Keine Veranstaltung mehr verpassen?

Mit Dirk Sauer vernetzen:

