

DIGITAL IN NRW

DAS KOMPETENZENTRUM
FÜR DEN MITTELSTAND



Das Technologie-Netzwerk:
Intelligente Technische Systeme
OstWestfalenLippe

it's owl

Programm

Fachgruppe
Industrie 4.0

Fachgruppe
Systems Engineering

Kontakt/
Anmeldung

 **Fraunhofer**
IEM

Miele

Fachgruppe Industrie 4.0 meets Fachgruppe Systems Engineering
**KÜNSTLICHE INTELLIGENZ -
POTENZIALE VON DER ENTWICKLUNG ZUM PRODUKT**

Di., 27. November 2018 | 14:00 bis ca. 18:45 Uhr
Miele Forum, Carl-Miele-Straße 29, Gütersloh

Einladung

Programm

Fachgruppe
Industrie 4.0

Fachgruppe
Systems Engineering

Kontakt/
Anmeldung

Künstliche Intelligenz - Potenziale von der Entwicklung zum Produkt

27. November 2018 | 14:00 bis ca. 18:30 Uhr | Miele, Gütersloh

14:00 Uhr Begrüßung und Einführung

Dr. Amt Vienenkötter (Leiter Werk Gerätefertigung Gütersloh, Miele)
Prof. Roman Dumitrescu (Geschäftsführer it's OWL, Direktor Fraunhofer IEM)

14:15 Uhr Maschinelles Lernen für Intelligente Systeme: Über Daten, Wissen und Algorithmen

Prof. Eyke Hüllermeier (Universität Paderborn)

14:45 Uhr Künstliche Intelligenz - Potenziale von der Entwicklung zum Produkt

Sebastian von Enzberg
Michael Hillebrand (beide Fraunhofer IEM)

15:15 Uhr Process Monitoring und Smart Analytics an Formhärtelinien

Dr. Robert Vollmer (Process Engineering
Hot Stamping, Schuler Pressen)

15:45 Uhr Kaffeepause

16:45 Uhr Potenziale von Künstlicher Intelligenz bei Miele

Dr. Amt Vienenkötter (Leiter Werk
Gerätefertigung Gütersloh, Miele)

17:15 Uhr Workshops: KI ...

- in der Entwicklung
- im Produkt
- in der Produktion

18:15 Uhr Abschluss- und Feedbackrunde

18:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Zum Thema:

Wie können intelligente Assistenzsysteme künftig Entwickler unterstützen und welchen Nutzen hat maschinelles Lernen in der Produktion? Die Fachgruppe Industrie 4.0 und die Fachgruppe Systems Engineering veranstalten erstmalig ein gemeinsames Treffen, um das große Thema Künstliche Intelligenz über die gesamte Wertschöpfungskette zu betrachten: von der Entwicklung, über die Produktion hin zum fertigen Produkt.

Einladung

Programm

**Fachgruppe
Industrie 4.0**

Fachgruppe
Systems Engineering

Kontakt/
Anmeldung

DIGITAL IN NRW
DAS KOMPETENZZENTRUM
FÜR DEN MITTELSTAND



FACHGRUPPE INDUSTRIE 4.0

Für die Industrie 4.0 gibt es keinen Königsweg. Je nach Branche und Unternehmensgröße sind die Herausforderungen von Unternehmen unterschiedlich – die Lösungsansätze jedoch oft ähnlich. Digital in NRW – Das Kompetenzzentrum für den Mittelstand fördert mit der Fachgruppe Industrie 4.0 den Erfahrungsaustausch zwischen kleinen und mittleren Unternehmen und Fachleuten aus der Wissenschaft.

Die Fachgruppe Industrie 4.0 findet nach erfolgreichen Treffen bei Phoenix Contact, Benteler Automotive und GEA Westfalia nun zum vierten Mal statt.

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Dortmund ist Teil der Förderinitiative „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“, die im Rahmen des Förderschwerpunkts „Mittelstand-Digital – Strategien zur digitalen Transformation der Unternehmensprozesse“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert wird.

Mittelstand-
Digital



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Einladung

Das Technologie-Netzwerk:
Intelligente Technische Systeme
OstWestfalenLippe

it's owl

Programm

Fachgruppe
Industrie 4.0

**Fachgruppe
Systems Engineering**

Kontakt/
Anmeldung

FACHGRUPPE SYSTEMS ENGINEERING

Vor welchen Herausforderungen stehen Unternehmen heute bei der Entwicklung von Produkten und Produktionsprozessen und wie können sie diese angehen? Im Spitzencluster it's OWL geht die Fachgruppe Systems Engineering dieser Frage nach. Dafür trifft sich die Fachgruppe, die sich an Mitarbeitende und Verantwortliche aus Entwicklung und Projektmanagement richtet, zweimal jährlich zu wechselnden Themenschwerpunkten.

- » Vernetzung und Erfahrungsaustausch
- » Best Practices aus dem Mittelstand
- » Methoden & Software
- » Organisation & Prozesse

 **Fraunhofer**
IEM

OWL maschinenbau
OstWestfalenLippe

OWL ViProSim
Virtual Prototyping
& Simulation
OstWestfalenLippe
In Kooperation mit OWL MASCHINENBAU

GfSE

 **DASSAULT
SYSTEMES**

Einladung

Programm

**Fachgruppe
Industrie 4.0**

**Fachgruppe
Systems Engineering**

**Kontakt/
Anmeldung**

Anmeldung

Die Fachgruppe richtet sich in erster Linie an Führungskräfte, Projektmanager, Entwicklungsleiter oder Mitarbeiter auf jedem Kenntnisstand der Industrie 4.0.

Die Teilnahme an der Fachgruppe ist kostenlos. Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl bitten wir um eine verbindliche Anmeldung bis zum 20. November 2018.

Zur Anmeldung gelangen Sie über den Button.

Jetzt anmelden

Kontakt

Ricarda Huyeng

Tel.: 05251 5465175

ricarda.huyeng@digital-in-nrw.de

Kirsten Harting

Tel.: 05251 5465107

kirsten.harting@iem.fraunhofer.de

Hinweis: Bei der Veranstaltung werden Fotoaufnahmen für unsere Homepages, Printmedien und Social-Media-Kanäle angefertigt. Mit dem Betreten der Veranstaltungsräume erfolgt die Einwilligung der abgebildeten Personen zur unentgeltlichen Veröffentlichung und zwar ohne dass es einer ausdrücklichen Erklärung bedarf. Sollte die betreffende Person im Einzelfall nicht mit der Veröffentlichung einverstanden sein, bitten wir um unmittelbare Mitteilung.