



Gastgeber:
Dahl Automation GmbH

30. Oktober 2019, 15 – 17 Uhr

Spädinghausen 22 c
58540 Meinerzhagen

GASTREDNER
PROF. DR.-ING.
MARTIN MANN
Universität
Siegen

EINLADUNG ZU „NEMAS VOR ORT“

Automation & Robotic

Mit ihren mehr als 400 Betrieben zählt die Region Südwestfalen zu den leistungsstärksten Maschinenbauregionen in Deutschland. Viele dieser Unternehmen besetzen mit ihrem Spezialwissen Marktnischen, in denen sie sich als „Weltmarktführer“ behaupten können.

Bei „NEMAS vor Ort“ öffnen diese Unternehmen ihre Türen und bieten interessante Einblicke in ihr Tagesgeschäft. Die Teilnehmer erwarten zudem interessante Kontakte und Gespräche, informative Vorträge und spannende Betriebsbesichtigungen.

Programm

- | | |
|------------------|--|
| 14:45 Uhr | Eintreffen der Teilnehmer |
| 15:00 Uhr | Begrüßung |
| 15:05 Uhr | Vorstellung der Dahl Automation GmbH
Detlev Dahl, Geschäftsführender Gesellschafter Dahl Automation GmbH |
| 15:35 Uhr | Herstellerunabhängige Roboterprogrammierung mit ROS-I
Prof. Dr.-Ing. Martin Manns, Universität Siegen, Department Maschinenbau |
| 16:15 Uhr | Betriebsrundgang mit anschließendem gemeinsamen Imbiss |

WEITERE INFORMATIONEN

Dahl Automation GmbH

Die 2009 gegründete Dahl Automation GmbH aus Meinerzhagen ist Anbieter von Automatisierungslösungen mit Hilfe kollaborierender Robotik für kleine und mittelständische Unternehmen und beschäftigt inzwischen etwa 30 Mitarbeiter. Als Vertragspartner von Universal Robots im deutschsprachigen Raum, als Partner von

KUKA und Distributor der AGV (Fahrerlose Transportsysteme) Robotize und Nipper Pallettruck sowie als Produzent zentraler Robotik-Komponenten unter der Eigenmarke „Roboformance“ werden vor allem Handarbeitsplätze im Mittelstand optimiert.

Leistungsspektrum

- Kollaborierende und konventionelle Robotik
- Adaptive Greiftechnik & Spezialgreifer
- Kamera-Systeme, Sensorik & weitere Peripherie
- Mobile Robotik / Fahrerlose Transportsysteme
- Anlagenintegration



Prof. Dr.-Ing. Martin Manns

Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der Universität Karlsruhe (TH) – Marketing OEM/Unternehmensentwicklung bei der SIG Positec BERGERLAHR GmbH – Wissenschaftlicher Mitarbeiter am IPH-Institut für Integrierte Produktion Hannover gGmbH – Promotion zum Dr.-Ing. an der Universität Hannover – Post-Doctorate Fellow am Intelligent Manufacturing Systems (IMS) Centre der University of Windsor, Ontario, Kanada – Projektleiter Automatisierungstechnologien bei der Henkel AG & Co. KGaA – Forscher/Entwickler Produktionsplanung / produktionsnahe Forschung bei der Daimler AG – Universitätsprofessor, Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Montage an der Universität Siegen – Vorstandsmitglied des Siegener Mittelstandsinstituts (SMI) und assoziiertes Mitglied des Zentrums für Sensorsysteme (ZESS).



Forschungsschwerpunkte

- Werker 4.0: Methoden zur Erfassung und Modellierung menschlicher Arbeitsprozesse im Montageumfeld
- Smart Tools: Montage additiv gefertigter Teile (3D-Druck), Soft Robotics - Additiv gefertigte Roboter aus weichen Materialien

Ihre NEMAS-Ansprechpartner:

Marcel Krings
GWS im Märkischen Kreis mbH
krings@gws-mk.de
Tel.: 02352 9272-12

Roger Schmidt
IHK Siegen
roger.schmidt@siegen.ihk.de
Tel.: 0271 3302-263

Neu:

Für Ihre Teilnahme nutzen Sie bitte unsere komfortable Onlineanmeldung:

<https://www.nemas-sw.de/events/nemas-vor-ort-automation-robotics/>

Anmeldefrist bis zum 25. Oktober 2019