



FACHTAGUNG

AM 25. SEPTEMBER 2019 IN LEMGO

EXZELLENTHE MONTAGE IM KONTEXT DER DIGITALISIERUNG



Beschäftigte in der Varianten- oder Mehrproduktmontage leisten einen zunehmenden Anteil informatorischer Arbeit. Mit Montageassistenzsystemen wird das Ziel verfolgt, den Beschäftigten die richtigen Informationen zur richtigen Zeit in der gewünschten Form bereitzustellen. Am 25. September werden im Rahmen einer Fachtagung in Lemgo Ergebnisse aus Forschung und Praxis rund um das Thema des Einsatzes von Assistenzsystemen in der manuellen Montage vermittelt. Veranstalter sind das Labor für Industrial Engineering der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe und das Institut für Psychologie der Universität Greifswald, die zusammen mit den Unternehmen Homag Kantentechnik und Spier Fahrzeugwerk das öffentlich geförderte Projekt Montexas4.0 durchführen. Mitveranstalter sind die Industrie- und Handelskammern Lippe zu Detmold und Ostwestfalen zu Bielefeld sowie das Forschungsprojekt TransWork. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Die Anmeldung erfolgt per E-Mail an sven.bendzioch@th-owl.de.



PROGRAMM FACHTAGUNG

EXZELLENTHE MONTAGE IM KONTEXT DER DIGITALISIERUNG

-  **14:00** > **Montexas4.0 – Theorie und Praxis der Montageassistenzsysteme**
Prof. Dr. Manfred Bornewasser (Universität Greifswald)
Prof. Dr. Sven Hinrichsen (TH OWL)
-  **14:25** > **Bedeutung der assistenzgestützten Montage aus Sicht eines Serienmaschinenbauers**
Ernst Voß (Werkleiter HOMAG)
-  **14:50** > **Produktivitätsmanagement in der Arbeitswelt 4.0**
Dr. Tim Jeske (ifaa)
-  **15:15** > **Potenziale der assistenzgestützten Fahrzeugmontage**
Andreas Wilke (Produktionsleiter Spier Fahrzeugwerk)
-  **15:40** > **Pause und Laborbesichtigung**
-  **16:15** > **Digitaler Montagetisch – Demonstrator zur Akzeptanzsteigerung durch eine Hands-on Erprobung von kognitiven Assistenzsystemen**
Robin Sochor (Fraunhofer IGCV)
-  **16:40** > **Zunahme mentaler Beanspruchung in der variantenreichen Montage**
Dominic Bläsing (Universität Greifswald)
-  **17:05** > **Ermittlung der wirtschaftlichen und humanorientierten Potenziale von Montageassistenzsystemen**
Sven Bendzioch (TH OWL)
-  **17:30** > **Austausch und Diskussion**



Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe | Campusallee 12 | 32657 Lemgo
Hauptgebäude | Raum 1.245