

Smart Factories: Informationssysteme für die Zusammenarbeit der Zukunft

Danksagung an die Projekte:

 **Aus Sicht von Menschen**



MMAssist II
Assistenzsysteme in der Produktion im Kontext Mensch-Maschine Kooperation
<http://mmasist.at>

 **Aus Sicht der Organisation**



Semi40
Power Semiconductor and Electronics Manufacturing 4.0
<http://semi40.eu>

 **Aus Sicht der Technologie**



Productive 4.0
Hands-on solutions for the European Digital Industry
<http://productive40.eu>

Dienstag 4.9., Raum ICC/K3, 11 – 17:30 Uhr

Positive User Experience im Kontext smarterer Arbeitsplätze

Michael Burmester, Katharina Maria Zeiner

Kommunikation in der Produktion nach dem Muster sozialer Netzwerke

Florian Mohr, Max Birtel

Konzeptionierung eines Frameworks zur Berücksichtigung der Arbeitszufriedenheit bei der Entwicklung von Assistenzsystemen in der Produktion

Norah Neuhuber, Marlene Schafler, Peter Mörtl



11:00 – 12:30

The Data Perspective of Sensor-enabled Personal Work Support Systems

Fabienne Lambusch, Michael Fellmann, Valentina Sauer

Vorgehensweise zum Retrofitting einer Stanzmaschine zur Visualisierung von Prozessdaten

Max Birtel, Jens Popper

Flexible Scheduling for Human Robot Collaboration in Intralogistics Teams

Heimo Gursch, Nelson Silva, Bernhard Reiterer, Lucas Paletta, Patrick Bernauer, Martin Fuchs, Eduardo Veas, Roman Kern



13:30 – 15:00

Intelligent Adaptive Assistance Systems in an Industrial Context – Overview of Use Cases and Features

Andreas Besginow, Sebastian Büttner, Carsten Röcker

Einsatz eines Live-Video-Assistenzsystem im Problemlösungszyklus von Service- und Instandhaltungspersonal

Markus Streibl, Peter Brandl, Selver Softic

Ein Industrie 4.0-Use Case in der Motorenproduktion

Darko Stanisavljevic, Manfred Rosenberger, Gernot Lechner, Stefan Körner, Roman Kern, Bernd Jeitler, Alexander Stocker



15:30 – 17:00