

Veranstaltungsreihe ‚Digitalisierung in der Zulieferindustrie‘

**Bild-Eindrücke vom Fachworkshop
„Flexibler Einsatz von Robotik in der Produktion“
im Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik IGP
in Rostock am 16.04.2019**



Abb. auf Seite 1:

Bilder oben und links unten: 16 Teilnehmer aus 10 verschiedenen Mitgliedsbetrieben des automotive-mv e. V. trafen sich gemeinsam mit Experten zum Thema ‚Robotik‘ in der Fraunhofer-Einrichtung für Produktionstechnik in Rostock, verfolgten die hochinteressanten Vorträge und nutzten die Gelegenheit für Fragen, Erfahrungsaustausch und rege Diskussion rund um die Herausforderungen des Roboter-Einsatzes in der Produktion.

Bild Mitte rechts: Dr.-Ing. Jan Sender von der Fraunhofer-Einrichtung stellte die aktuellen Entwicklungstrends in der industriellen Robotik vor und diskutierte mit den Teilnehmern Vor- und Nachteile des Roboter-Einsatzes.

Bild unten rechts: Sein Kollege Dr.-Ing. Alexander Zych berichtete über die Forschung in der angewandten Robotik und stellte verschiedene Projekte aus seinem Hause vor.


Abb. auf Seite 2:

Bilder oben und unten links: Herr Dr.-Ing. Sender und seine Kollegen führten die Teilnehmer beim Instituts-Rundgang durch verschiedene Labore und Forschungsbereiche und machten so Beispiele für den Robotik-Einsatz erlebbar - oben links im Simulationslabor, oben rechts in der großen Versuchshalle und unten links im REFA-Labor für Produktionsorganisation.

Bild unten Mitte: Herr Norman Nieland, Projektingenieur bei der Egger Holzwerkstoffe GmbH stellte in seinem Vortrag die Anwendung von Robotertechnik beim größten Holzverarbeiter des Landes vor.

Bild unten rechts: Herr Steffen Zahn, Geschäftsführer der EcoNautic Systems GmbH in Dargun ging in seinen Ausführungen auf die Erfahrungen seines Unternehmens mit dem Robotereinsatz, auf die Vor- und Nachteile sowie die wichtigsten Herausforderungen ein.

Vielen Dank an unseren Gastgeber, die Fraunhofer-Einrichtung für Großstrukturen in der Produktionstechnik für diesen gelungenen, interessanten und kurzweiligen Netzwerkworkshop – insbesondere auch für die Betreuung der Teilnehmer während des gesamten Tages! Speziell bedanken wir uns bei den Herren Dr.-Ing. Jan Sender und Dr.-Ing. Alexander Zych für ihre aktive Mitwirkung an der Veranstaltung. Vielen Dank auch an die übrigen Referenten – an die Herren Nieland (Egger Holzwerkstoffe), Monsig (Lang Metallwarenproduktion) und Zahn (EcoNautic Systems) für ihre hochinteressanten Robotik-Erfahrungsberichte aus ihren Unternehmen.