



## Fach-Workshop ‚Daten richtig nutzen. Softwareeinsatz in der Produktion‘ am 25.01.2024 in Rostock



### Produktions- und IT-Experten aus der Automobilzulieferbetrieben in M-V diskutieren im Fraunhofer IGP über die Chancen und Herausforderungen der Datennutzung in der Produktion

Digitalisierung ist kein Selbstzweck. Insbesondere in der Produktion muss der Einsatz digitaler Technologien dazu beitragen, dass die Prozesse effizient und resilient gesteuert, Störungen und Unterbrechungen vermieden sowie höchste Qualitätsanforderungen gesichert werden können. Dafür sind die Erfassung, Analyse und transparente Aufbereitung von Daten aus unterschiedlichen Quellen unerlässlich.

15 Teilnehmer aus sieben Mitgliedsunternehmen des Automotive-Netzwerkes folgten der Einladung des automotive-mv e.V. und seiner AutoTrans-MV Projektpartner am 25.01. in Fraunhofer IGP nach Rostock, um über die Möglichkeiten einer wirkungsvollen Nutzung von Betriebsdaten in Produktionsumgebungen zu diskutieren.

Nach einer Vorstellung der Teilnehmer und einem kurzen Blick auf die digitalisierungsrelevanten Ergebnisse der Unternehmensbefragung im Netzwerk führte Dr. Konrad Jagusch, Teamleiter Produktionsplanung und -steuerung im Fraunhofer IGP, die Gäste mit einem kurzweiligen Vortrag in die Materie ein: Welche Möglichkeiten gibt es, Daten in der Produktion zu organisieren, welche Ebenen, welche Prozesse sind einbezogen? Welche neuen Entwicklungen werden für die Digitalisierung in der Produktion entscheidend sein?



Abb. 1 + 2: Während der Gruppendiskussion rund um das Thema ‚Daten in der Produktion‘

Während seines Vortrages hat er drei Schwerpunkte für die nachfolgende Diskussion herauskristallisiert: den aktuellen Status Quo in den Unternehmen, Zielstellungen und Wünsche der Anwendung sowie die Herausforderungen und Umsetzungshemmnisse. In drei Gruppen wurden diese Schwerpunkte nach der Brainwalking-Methode diskutiert sowie die Ergebnisse zusammengefasst und geclustert.



Abb. 3 + 4: Während des Rundgangs in den Laboren und Demonstratoren

Beim folgenden Rundgang in den Laboren des Bereiches konnten sich die Gäste von den umfangreichen Unterstützungsmöglichkeiten des Fraunhofer IGP überzeugen. Dr. Jagusch und die wissenschaftliche Mitarbeiterin Frau Knitter haben im REFA-Labor für Arbeitsorganisation und Ergonomie sowie im digitalen Leitstand/Labor für virtuelle Realität aktuelle Industrieprojekte demonstriert. Sie konnten dabei eindrucksvoll zeigen, welche Möglichkeiten zur Prozessoptimierung sich bieten, wenn Produktions-, Anlagen- und Ortungsdaten auf intelligente Weise miteinander verknüpft und ausgewertet werden.

In der abschließenden Diskussionsrunde wurden die Diskussionsergebnisse, die gesammelten Eindrücke sowie die Schwerpunkte für die weitere Zusammenarbeit zusammengefasst. Insbesondere die Themen ‚Softwareeinsatz/MES‘, ‚Auswertung großer Datenmengen‘, ‚Digital Retrofit von Bestandsmaschinen‘ sowie ‚Generierung von Betriebsdaten in halbautomatischen und manuellen Produktionsumgebungen‘ müssen aus Sicht der Teilnehmer im weiteren Erfahrungsaustausch vertieft werden.

Am Ende bleibt ein großes Dankeschön an unseren Gastgeber, das Fraunhofer IGP und an Herrn Dr. Jagusch für eine informative, kurzweilige und inspirierende Veranstaltung. Vielen Dank auch für die Betreuung und Bewirtung durch unseren Gastgeber während des dreieinhalbstündigen Workshops.

Nicht zuletzt ein Dank an alle Teilnehmende für die aktive Mitwirkung und das konstruktive Feedback sowie die positive Veranstaltungsbewertung.

Der automotive-mv e.V. und die Partner sehen dies als Motivation und Aufforderung, die Unterstützung und das Angebot rund um das Thema ‚Daten in der Produktion‘ zielgerichtet zu erweitern und freuen sich auf die nächsten Veranstaltungen.

**Kontakt:**

automotive-mv e.V.  
Rostock  
Tel.: 0381 45 23 24

Für die Projektgruppe AutoTrans-MV:

Dr. Andreas Vietinghoff  
a.vietinghoff@refa-mv.de

Janina Sund  
j.sund@refa-mv.de

Johannes Wagner  
j.wagner@refa-mv.de

 Der automotive-mv ist jetzt auch bei LinkedIn:  
<https://www.linkedin.com/company/automotive-mv/>