

PRESSEMITTEILUNG

›HMI 2022‹ Hannover Messe

Mobilität produzieren: Fraunhofer bündelt F&E und Beratung im One-stop-Shop

In enger Allianz von Industrie und Forschung für eine vernetzte Produkt- und Prozessentwicklung wird Deutschlands Technologieführerschaft im Automobilbereich gesichert. Zugleich wird der Export innovativer Produktionsmaschinen und Fertigungssysteme gefördert. Ein neuer Ansatz sichert die schnelle Umsetzung neuer Technologien durch Exzellenz im Transfer und bündelt das Know-how von Fraunhofer.

Als Partner von Automobilherstellern und ihren Zulieferern, Ausrüstern und Dienstleistern unterstützt die Fraunhofer-Allianz autoMOBILproduktion seit 2010 bei der Optimierung von Produktionsprozessen. Hierzu bündelt sie die Kompetenzen und Lösungen von 21 Fraunhofer-Instituten - seit 2021 neu aufgestellt und erweitert um aktuelle Forschungsfelder im gesamten Anlagen-, Maschinen- und Fahrzeugbau. Die Allianz unterstützt Unternehmen dabei, Prozesse umzugestalten, Innovationen anzugehen und die Vernetzung zu forcieren.

One-Stop-Shop für Innovationen

Fraunhofer bietet eine Fülle an Leistungen, Services und hervorragenden Lösungen für die Industrie. Ziel ist es, für jede konkrete Aufgabe die besten Kompetenzen der Institute und Mitarbeitenden auszuwählen und in passgenauen Lösungsansätzen zusammenzuführen. Die Fraunhofer-Allianz autoMOBILproduktion ist zentrale Anlaufstelle für komplexe Fragen – etwa zur Flexibilisierung und Digitalisierung der Produktion, zu innovativen Produktionstechnologien, zu Prozessketten für die Energie- und Verkehrswende, zu produktionsrelevanten Trends und Disruptionen sowie zur Gestaltung der zukünftigen Arbeit. Im Markt ist die Fraunhofer-Allianz autoMOBILproduktion vertraut mit den Unternehmen, deren Bedarfen und Forschungsfragen. Daraus kann sie systemische Lösungen initiieren und zu deren Umsetzung die notwendigen Partner – seien es OEM, Zulieferer oder Forschungseinrichtungen –

Kontakt Fraunhofer-Allianz autoMOBILproduktion

Dr.-Ing. Andreas Schlegel | Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU | Telefon +49 (0)371 5397-1177 | Reichenhainer Straße 88 | 09126 Chemnitz | www.iwu.fraunhofer.de | andreas.schlegel@iwu.fraunhofer.de

FRAUNHOFER-ALLIANZ AUTOMOBILPRODUKTION

zusammenbringen. Dabei hat sie Zugriff auf viele weitere Netzwerke innerhalb der Fraunhofer-Gesellschaft, etwa zur Fraunhofer-Allianzen im Bereich der Bauwirtschaft und der Raumfahrttechnologie oder auch zum Kompetenznetzwerk für additive Fertigung. Übergreifende FuE-Vorhaben koordiniert die Allianz und kann so den gesamten Entwicklungs- und Transferprozess beschleunigen. Innovationen werden schneller Realität.

Tag. Monat Jahr || Seite 2 | 5

Auf der HMI 2022 präsentiert sich die Allianz autoMOBILproduktion mit einem virtuellen Showroom auf dem Fraunhofer-Gemeinschaftsstand in Halle 5, Stand A06. Zu fünf Forschungsschwerpunkten werden zahlreiche Lösungen mit Relevanz für die Industrie vorgestellt. Die Fraunhofer-Allianz autoMOBILproduktion und ihre Partner stehen für innovative Lösungen und nachhaltigen Wissenstransfer.

Weiterführende Links:

<https://www.automobil.fraunhofer.de/>

Bild:



Innovative Technologien der Fraunhofer-Allianz autoMOBILproduktion
©Jens Ahner / Fraunhofer IWU
