

PRESSEMITTEILUNG

02. November 2023 || Seite 1 | 2

Die Zukunft der deutschen Ausrüsterindustrie: Digitale Innovation im Fokus

Die deutsche Ausrüsterindustrie, die weltweit Fabriken mit Produktionslinien, Maschinen, Komponenten und Automatisierungstechnik beliefert, steht vor entscheidenden Herausforderungen in Bezug auf ihre Wettbewerbsfähigkeit und Innovation. Eine kürzlich veröffentlichte Studie von mehreren renommierten Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft zeigt auf, dass die Ausrüsterbranche dringend in digitale Lösungen investieren muss, um zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden.

Über viele Jahre waren die Auftragsbücher der deutschen Ausrüsterindustrie voll, und ihre Entwicklungs- und Produktionskapazitäten waren ausgelastet. Die Frage ist: wird das auch in der Zukunft so sein und: wie können die deutschen Ausrüster ihre Wettbewerbsfähigkeit erhalten oder sogar noch verbessern? Welche Rolle spielt dabei die Digitalisierung?

Die Studie, die parallel zum 14. Deutschen Maschinenbau-Gipfel veröffentlicht wird, betont, dass qualitativ hochwertige Maschinen und Komponenten allein nicht mehr ausreichen, um im Geschäft erfolgreich zu sein. Kunden von morgen erwarten datenbasierte Dienstleistungen. Um diese Entwicklung zu unterstützen, schlagen die Autoren der Studie die Beteiligung der Ausrüster an industriellen Datenräumen vor, um Innovationen zu fördern und gleichzeitig die Datensouveränität zu gewährleisten.

Die Studie beschreibt die Branche der Fabrikaurüster und zeigt auf, dass es höchste Zeit ist, die Produktportfolios, um digitale Lösungen zu erweitern, um den zukünftigen Herausforderungen gerecht zu werden. Dazu gehören die Reduzierung der Abhängigkeiten von Vorleistungslieferanten, die Verbesserung der Resilienz von Lieferketten, Nachhaltigkeitsanforderungen und der Fachkräftemangel.

„Die deutsche Ausrüsterindustrie steht an einem Wendepunkt, an dem digitale Innovationen entscheidend sind. Nur durch die Integration von digitalen Lösungen können diese Unternehmen den zukünftigen Anforderungen gerecht werden.“ betont der Hauptautor der Studie, Dr. Olaf Sauer.

Kontakt

Dr.-Ing. Andreas Schlegel | Fraunhofer-Allianz autoMOBILproduktion c/o Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU
Reichenhainer Straße 88 | 09126 Chemnitz | www.automobil.fraunhofer.de | andreas.schlegel@iwu.fraunhofer.de

FRAUNHOFER-ALLIANZ AUTOMOBILPRODUKTION

Die aktuelle Studie bietet relevante Entwicklungspfade für die Ausrüsterbranche und konkrete Vorschläge, wie digitales Wissen aus Forschungs- und Entwicklungsprojekten für ausrüstende Unternehmen genutzt werden kann.

02. November 2023 || Seite 2 | 2

Sie ist ab dem 7. November 2023 kostenfrei auf der Internetseite der Fraunhofer-Allianz autoMOBILproduktion (automobil.fraunhofer.de) verfügbar.

Weiterführende Links:

<https://automobil.fraunhofer.de>
