

TuWAS

Transformations-Hub für umformtechnische Wertschöpfungsketten im Antriebsstrang

Gefördert durch:

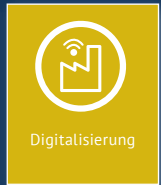
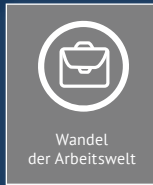
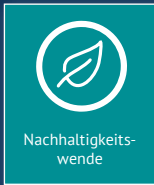


Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Strukturwandel gestalten

Die Automobilindustrie befindet sich mitten in einem tiefgreifenden Wandel, getrieben von mehreren zeitgleich wirkenden Trends. Sie fordern Unternehmen, ihre Wertschöpfungsketten und Geschäftsmodelle zukunftsorientiert auszurichten. TuWAs unterstützt sie mit Wissens- und Vernetzungsangeboten und will so einen signifikanten Beitrag zur erfolgreichen Transformation der Automobilbranche leisten. Im Fokus stehen Unternehmen des Antriebsstrangs, die heute Baugruppen und Teile für den Verbrennungsmotor fertigen und insbesondere den Wandel zur Elektromobilität bewältigen müssen.



TuWAs-Transformationshub

Kern von TuWAs ist der Transformationshub tuwas-hub.de. Er bietet Unternehmen eine branchenoffene, frei zugängliche Plattform, über die sie ihr Know-how erweitern und mit anderen Unternehmen in Kontakt treten können. Dazu bereitet das Projektteam die im Projekt erarbeiteten Forschungs- und Entwicklungsergebnisse auf, skaliert diese über die gesamte Wertschöpfungskette der Unternehmen hinweg und stellt passende Wissens- sowie Vernetzungsangebote im Transformationshub zur Verfügung.

Das Angebot

Mit konkreten Entscheidungshilfen und Transformationskonzepten, unterstützt TuWAs Unternehmen dabei, Ihre Geschäftsmodelle sowie -prozesse anzupassen und gibt wichtige Impulse für den Erhalt von Arbeitsplätzen, Know-how und Fertigungsnetzwerken. Das Angebot ist modular aufgebaut, kostenfrei für jedermann zugänglich und berücksichtigt alle Dimensionen des Strukturwandels.

- **tuwas-hub.de:** Zentraler Zugang zu Wissen und Vernetzung
- **Qualifizierungsangebote:** Aufbau der erforderlichen Fähigkeiten für den Wandel
- **Events:** Networking und Austausch zum Transformationsbedarf
- **Schaufenster:** Regionale Hubs als schnell erreichbare Ansprechpartner in der Region

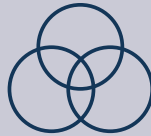
In vier Schritten zur erfolgreichen Transformation

Die Vorgehensweise im Hub

Markt- und Unternehmensanalyse

Analyse der Handlungsfelder

- Branchenstrukturanalyse
- Ermittlung Transformationsbedarf



Einordnung der Beziehungen im sozio-technologischen Umfeld

- Self Assessment: Reifegradmodell
mit Status-quo und Roadmap

Wissenstransfer und Community Hub

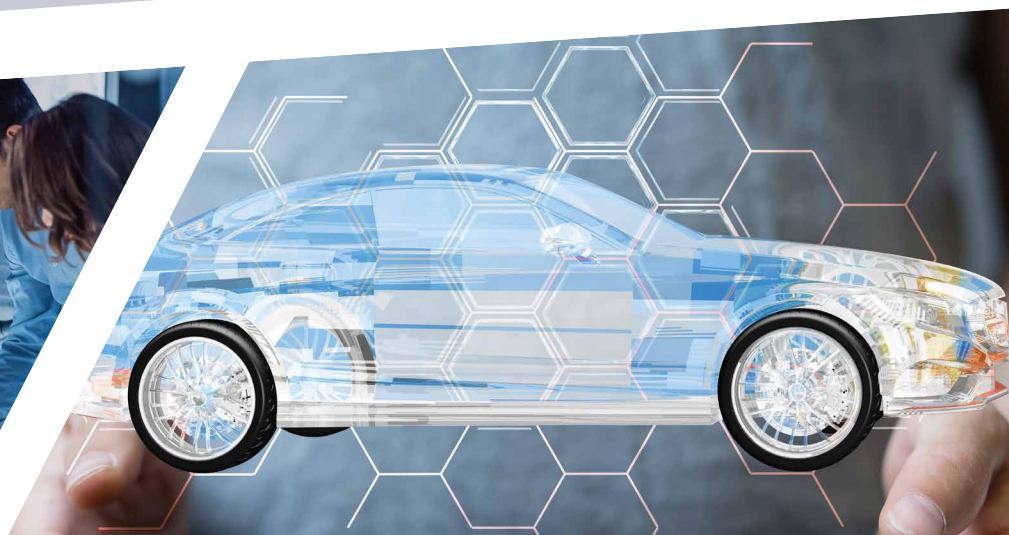
Modulare Transferformate

- Leitfäden
- Whitepaper
- Vorgehen
- ...



Erfahrungsaustausch in der Community

- www.tuwas-hub.de
- Kooperationen
- Veranstaltungen
- Workshops
- ...



Partner werden

Sie wollen die Transformation Ihres Unternehmens vorantreiben, haben Fragen oder einfach Interesse an Themen zur erfolgreichen Gestaltung von Transformationsprozessen?

Als TuWAs-Partner

- erhalten Sie regelmäßige Informationen zu unseren Transferangeboten,
- ermitteln Sie den Reifegrad Ihres Unternehmens und kennen Ihren Status-quo,
- erfassen wir Ihren Transformationsbedarf,
- teilen Sie Ihre Erfahrungen und erhalten Impulse im TuWAs-Hub,
- entwickeln Sie mit uns innovative Ideen, Lösungen und Handlungsoptionen für die erfolgreiche Transformation.

Gerne sprechen wir mit Ihnen über die Möglichkeiten, Ihr Unternehmen aktiv in das Projekt einzubinden. Vereinbaren Sie mit uns einen persönlichen Termin zur Projektvorstellung online oder bei Ihnen vor Ort: tuwas@iwu.fraunhofer.de



Das Konsortium

Unter der Leitung des Fraunhofer IWU, Chemnitz adressieren fünf Forschungseinrichtungen die Herausforderungen der Megatrends für umformtechnische Betriebe. Als interdisziplinäres Team bündeln wir unsere Kompetenzen, um Unternehmen der Massivumformung im Strukturwandel zu unterstützen:



Schaufenster vor Ort

An ihren Standorten informieren die Mitglieder des Konsortiums als lokale Schaufenster zu verschiedenen Themenbereichen der Transformation und stehen für den persönlichen Austausch zur Verfügung.

Schaufenster Hub Ost

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen
und Umformtechnik (IWU)
E-Mail: markus.bergmann@iwu.fraunhofer.de
Tel.: +49 371 5397-1302

Schaufenster Hub Nord

Universität Paderborn, Heinz Nixdorf Institut
E-Mail: michel.scholtysik@hni.uni-paderborn.de
Tel.: +49 5251 60-6250

Schaufenster Hub Mitte

Fachhochschule Südwestfalen
E-Mail: labs.rainer@fh-swf.de
Tel.: +49 2371 566-1128

Schaufenster Hub West

FIR e. V. an der RWTH Aachen
E-Mail: anna.hover@fir.rwth-aachen.de
Tel.: + 49 241 47705-310

Schaufenster Hub Süd

Technische Universität München (TUM)
E-Mail: lucien.zapfe@tum.de
Tel.: +49 89 289-15018

Kontakt

Fraunhofer IWU
Reichenhainer Straße 88 · 09126 Chemnitz

Dr. Markus Bergmann
Tel.: +49 371 5397-1302
E-Mail: tuwas@iwu.fraunhofer.de

