



09:21

Self-Driving
Mode

Power 1

Power 2

Energy2

Waiting For Command...

Transformation der Fahrzeug- und Zulieferindustrie in der Europäischen Metropolregion Nürnberg (EMN)

Teilprojekte der IHK Nürnberg für Mittelfranken



Industrie- und Handelskammer
Nürnberg für Mittelfranken



Motivation | Ziel



In der Europäischen Metropolregion Nürnberg sind rund 100.000 Beschäftigte in Unternehmen der Automobilzulieferindustrie tätig. Hierzu zählen hunderte kleine und mittlere Unternehmen (KMU), große Zulieferer und einzelne Großunternehmen. Diese Arbeitsplätze sind durch die anstehende Transformation der Fahrzeugindustrie gefährdet.

Ziel des Projekts „transform_EMN“ ist es, die KMU zu befähigen sich transformationsgerecht aufzustellen, um Wertschöpfung und Beschäftigung in der Metropolregion nachhaltig zu festigen.



Projekt-Schwerpunkte



Das Projekt fokussiert auf die drei Zukunftsthemen „Fahrzeugelektrifizierung“, „Transformationsgerechte Produktion“ sowie „Zulieferer-Diversifikation“, in denen die EMN besondere Stärken besitzt.



Fahrzeug-Elektrifizierung

- Digitalisierung
- Neue Antriebstechnologien



Transformationsgerechte Produktion

- Nachhaltige Produktion
- Industrie 4.0



Zulieferer-Diversifikation

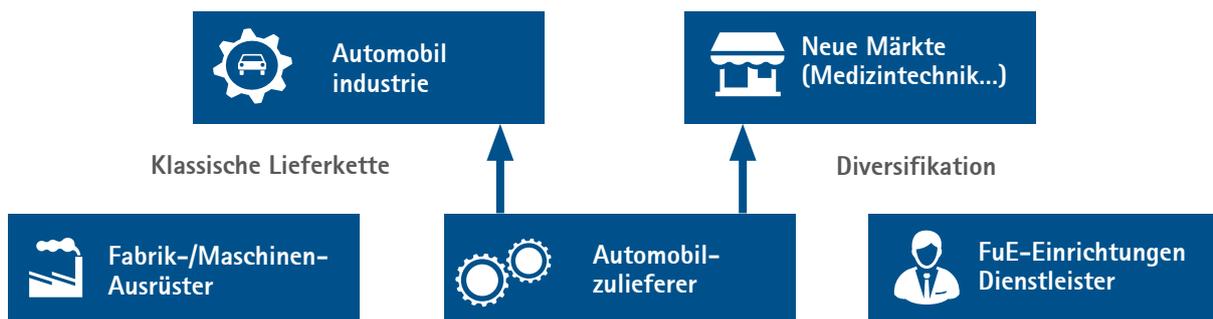
- Zugang zu neuen Märkten wie z.B. Medizin-/Energie-/Bau-/Umwelttechnik

Zielgruppe



Angesprochen sind:

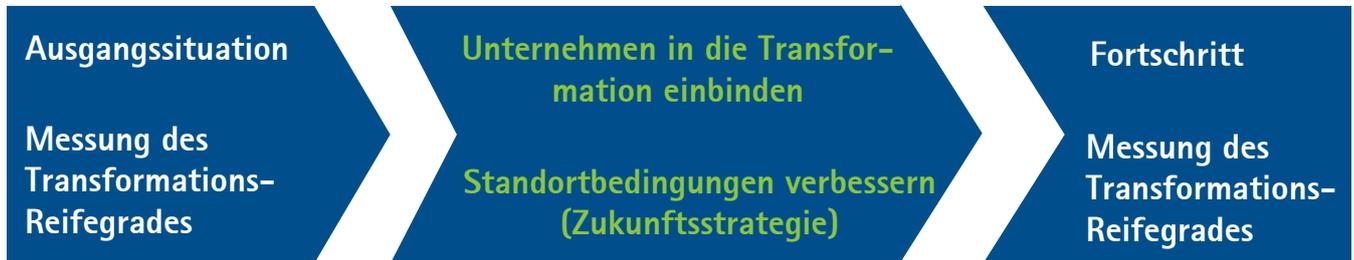
- ▶ Regionale Automobilzulieferer beispielsweise aus den Bereichen Lager-/Antriebstechnik, Bordnetze, Neue Materialien oder Elektromobilität.
- ▶ Maschinenbauer oder Automatisierungsunternehmen im Bereich Automotive
- ▶ FuE-Einrichtungen und innovative Dienstleister
- ▶ OEMs aus der Automobilindustrie sowie aus anderen Bereichen



Rolle und Beitrag der IHK Nürnberg für Mittelfranken



Die IHK Nürnberg für Mittelfranken (IHK N) als Konsortialpartnerin verantwortet die breite Einbindung der KMUs in den Transformationsprozess sowie die Entwicklung einer regionalen Transformationsstrategie.



Kern der Transformationsstrategie ist die schrittweise Erhöhung des Transformationsreifegrades der KMUs. Hierzu identifiziert die IHK relevante Unternehmen, begleitet sie mit niederschweligen Angeboten beim Transformationsprozess, macht die regionalen Kompetenzen transparent, transferiert anwendungsnah Wissen, bestimmt den Transformationsreifegrad der Unternehmen und stößt Maßnahmen zur dessen Verbesserung an.

Nutzen für Unternehmen



- ▶ Individuelle Ansprache der Unternehmen (Besuche vor Ort / Videogespräche...)
- ▶ Informationsveranstaltungen
- ▶ Orientierungsberatung (Förderprogramme, Expertenvermittlung, Qualifizierungen)

Die Aktivitäten der IHK zielen auf eine Erhöhung des Transformations-Reifegrades der mittelständischen Automobilzulieferer in der Metropolregion Nürnberg, die sich in der Sicherung von Wertschöpfung und auch Beschäftigung in dieser Branche ausdrückt und in neuen Wettbewerbschancen im Kernmarkt aber auch durch Diversifikation in anderen Märkten.

Transformationskompass



Ist-Zustand und Handlungsbedarf werden analysiert

- Individueller Transformationsreifegrad wird gemessen
- Handlungsempfehlungen zur Verbesserung werden abgeleitet

Regionale Transformationsstrategie



Rahmenbedingungen und Infrastruktur werden verbessert

- Regionales Zielbild wird entwickelt
- Maßnahmen zur Wirtschaftsförderung werden abgeleitet

Netzwerke für Unternehmen



Kontakte/Kooperationen werden ermöglicht

- Netzwerke sind neutral, nicht kommerziell und themenspezifisch ausgerichtet
- Themen: Digitale Produktion, Neue Materialien, IT-Sicherheit...

Automotive-Finder



Markttransparenz/Sichtbarkeit wird erhöht

- Datenbank mit Unternehmensprofilen wird veröffentlicht
- Produkte, Technologie | Prozesse und Dienstleistungen werden dargestellt

Impressum

Herausgeber

Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken
Hauptmarkt 25/27, 90403 Nürnberg
www.ihk-nuernberg.de

Ansprechpartner

Dr. Robert Schmidt | Projektleitung
@ robert.schmidt@nuernberg.ihk.de
☎ 0911 1335 1299
Oliver Fuhrmann | Projektkoordinator
@ oliver.fuhrmann@nuernberg.ihk.de
@ transform-automotive@nuernberg.ihk.de
☎ 0911 1335 1491

Redaktion und verantwortlich für den Inhalt

Dr. Ronald Künneth
@ ronald.kuenneth@nuernberg.ihk.de
☎ 0911 1335 1297

Projektlaufzeit

01.07.2022 – 30.06.2025

Förderprogramm

Regionale Transformationsnetzwerke Fahrzeug- und Zulieferindustrie des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

Konsortialpartner

Europäische Metropolregion Nürnberg, IHK Nürnberg für Mittelfranken, Fraunhofer Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie (IISB), Friedrich-Alexander-Universität (FAU) Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik, IMU-Institut GmbH



Gestaltung:

Tina Götz

Fotos:

Titelbild: zapp2photo

Stand: September 2022

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

