



Projekt Transformation Automotive: Transform_EMN

Projektpartner und ihre Leistungen für die
Automobilzuliefer-Industrie



Industrie- und Handelskammern
in der Metropolregion Nürnberg



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Ziel des Projekts „transform_EMN“



Rund 600 Unternehmen mit etwa 100.000 Beschäftigte in der Automobilzulieferindustrie der Europäischen Metropolregion Nürnberg (EMN) sind von der Transformation durch die Mobilitätswende hin zu alternativen Antrieben betroffen. Insbesondere klein- und mittelständische Unternehmen (KMU) sollen durch das Projekt „transform_EMN“ vernetzt werden, um Transformationsherausforderungen zu meistern.

Ziel des Projekts „transform_EMN“ ist, KMU zu befähigen, sich zukunftsfähig aufzustellen.

Die Projektpartner bringen unterschiedliche Kompetenzen, Blickwinkel und Impulse mit, die für den erfolgreichen Wandel der regionalen Automobilzulieferbranche in Sachen Transformation notwendig sind. Weitere Partner aus Unternehmen, Netzwerken, Clustern, Kammern, Wirtschaftsförderungen, Verwaltungs- oder Forschungsinstitutionen, Verbänden und der Politik werden aktiv in das Projekt der Metropolregion eingebunden.

Gemeinsam mit allen Konsortialpartnern, der EMN, der IHK Nürnberg für Mittelfranken (IHK_N), dem Fraunhofer IISB Institut, dem IMU Institut und dem FAPS Lehrstuhl, verfolgen wir ein gemeinsames Ziel: Ein starkes Netzwerk für eine zukunftsfähige Automobilzulieferbranche in der Metropolregion Nürnberg.

Service-Angebot der „transform_EMN“-Konsortialpartner



Netzwerk-Bildung

Projekt-Netzwerk (EMN)

- Projektspezifische Themen
- Ermittlung von Bedarfen und Best-Practice-Beispielen für die Transformation

Fachliche Netzwerke (IHK_N)

- Regionale IHK-AnwenderClubs
- Regelmäßige Sitzungen mit Berichten über neue Technologien und Trends aus Industrie und Forschung
- Ziel: Kontakt und Austausch zwischen Anbietern, Anwendern und Entwicklern

Veranstaltungen

Veranstaltungen für Unternehmen

- FAPS: Infoveranstaltungen
- Fraunhofer: Infoveranstaltungen
- EMN: Zukunftswerkstatt
- IHK_N: Fachforen, Infoveranstaltungen, Webinare und Workshops

Veranstaltungen für Beschäftigte

- IMU Institut:
 - » Analyse der Beschäftigten-situation in der EMN
 - » Expert:innen-Gespräch
 - » Workshops
 - » Fachveranstaltungen

Technologie-Transfer

Antriebstechnik und Leistungselektronik (Fraunhofer IISB)

- Trends und aktuelle Herausforderungen

Energiespeicher für Unternehmen (Fraunhofer IISB)

- aktuelle Themen rund um Batterie- und Brennstoffzellentechnologie

Transformationsgerechte Produktion (FAPS)

- Entwicklung von vielfältigen Qualifizierungsangeboten und Beratungsmaßnahmen

Regionale Markttransparenz

IHK-AutomotiveFinder

- Regionale Datenbank für Unternehmen und Forschungseinrichtungen mit Sitz in der EMN
- Ziel: regionale Kontaktdatenbank für die Findung von neuen Kunden und Dienst- bzw. Produktleistern. Außerdem wird durch die Transparenz die Wettbewerbsfähigkeit der Automotive Branche in der Region gestärkt.

Förderprogramme

Förderprogramme für Automobil-Zuliefer (IHK_N)

- Übersicht über Bundes-, Länder- und EU-Förderprogramme speziell für die Automobilzuliefer-Branche ausgerichtet

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM)

- bundesweites, technologie- und branchenoffenes Förderprogramm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz

Transformations-Strategie

Reifegradmessung (IHK_N)

- Ziel: Ist-Zustand der regionalen Unternehmen im Transformationsprozess
- Individuelle Auswertung der Ergebnisse des „Readiness-Checks“

Zukunfts- und Zielbild für 2035 (IHK_N)

- Zukunftsbild: realistische Prognose des zukünftigen Arbeitsmarktes
- Zielbild: ideale Prognose für die zukünftige Automobil-Branche
- Ableitung von Maßnahmen und Mitteln zur Unterstützung

Öffentliche Sichtbarkeit

Informationskampagne für Fachkräfte

- Beispiele gelungener Transformation in der Automobil-Industrie

Pop-Up Ausstellung für Bürger:innen und Interessierte

- Ausstellung im Zukunftsmuseum
- Best Practice aus der EMN
- Hervorhebung technischer Kompetenzen aus der Region als Best-Practice Beispiele mit Hilfe von medialer Berichterstattung

Qualifizierungs-Angebote

Unterstützung der Beschäftigten (IMU Institut)

- Analyse der regionalen Beschäftigungschancen und -risiken
- „Steckbriefe“ zur Beschäftigungssituation in der regionalen Branche
- Informations- und Weiterbildungsangebote
- Beschäftigte + Beschäftigtenvertretungen sowie Vernetzung mit Maßnahmen auf gesamt-bayerischer Ebene (transform.by)

Aufgaben der Konsortialpartner



Europäische Metropolregion Nürnberg (EMN)

Kontakt: Robert Lanig (robert.lanig@metropolregion.nuernberg.de)

Die Geschäftsstelle der Metropolregion Nürnberg steuert das Projekt transform_EMN und koordiniert alle Partner, um sicherzustellen, dass ihre Aktivitäten optimal ineinandergreifen. Sie verantwortet auch die Verstärkung der Maßnahmen, Öffentlichkeitsarbeit und Organisation von Veranstaltungen. Das Fachforum Wirtschaft und Infrastruktur ist ein Experten-Netzwerk, das die fachliche Expertise und die Einbindung der kommunalen Ebene metropolregionsweit garantiert.



<https://www.transform-emn.de/>

IHK Nürnberg für Mittelfranken (IHK_N)

Kontakt: Oliver Fuhrmann (oliver.fuhrmann@nuernberg.ihk.de)

Eine regionale „Transformationsstrategie Automotive“ wird im Rahmen des Projekts „transform_EMN“ von der IHK Nürnberg für Mittelfranken erarbeitet. Ziel ist es, die regionale Automotive-Branche nachhaltig zu entwickeln und kleine und mittlere Unternehmen in den Transformationsprozess einzubeziehen.



<https://www.ihk-nuernberg.de/>

Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS)

Kontakt: Jörg Franke (joerg.franke@faps.fau.de)

Der Lehrstuhl FAPS der FAU baut und betreibt die Innovationsplattform „Transformationsgerechte Produktion - Sustainable and Digital Manufacturing“. KMUs der Automotive- und Zulieferindustrie können hier Technologien testen und gemeinsam mit WissenschaftlerInnen weiterentwickeln. Der Lehrstuhl entwickelt auch Qualifizierungsangebote und Beratungsmaßnahmen aus diesen Projekterfahrungen heraus.

FAPS



<https://www.faps.fau.de/>

Fraunhofer Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie IISB (IISB)

Kontakt: Stefan Obermeyer (stefan.obermeyer@iisb.fraunhofer.de)

Das Fraunhofer IISB baut die Innovationsplattform „Fahrzeugelektrifizierung - Next Generation Electric Vehicle Technologies“ mit strategischen Innovationsarbeitskreisen zu zentralen Fokusthemen im Bereich der Fahrzeugelektrifizierung auf. Teilnehmende erhalten Impulse für den Transformationsprozess, Austausch mit anderen Unternehmen und den Aufbau von nachhaltigen Netzwerken. Darüber hinaus entwickelt das Institut Qualifizierungsangebote zur Fahrzeugelektrifizierung sowie zu Wasserstofftechnologien.



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

IMU Institut

Kontakt: Benedikt Brösch (broesch@imu-institut.de)

Die gewerkschaftsnahe IMU Institut GmbH, die sich bereits in zahlreichen Projekten mit regionalen Beschäftigungs- und Standortperspektiven der Automobilindustrie befasst hat, analysiert die Beschäftigtensituation in der Metropolregion Nürnberg und trägt zur Befähigung der Beschäftigten zur Transformation im Projekt „transform_EMN“ bei.



<https://www.imu-institut.de/>

Landkreise und Städte in der Europäischen Metropolregion Nürnberg (EMN):



Impressum

Herausgeber

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

Ansprechpartner

Oliver Fuhrmann | Projektkoordinator
 @ oliver.fuhrmann@nuernberg.ihk.de
 ☎ 0911 1335 1251

Redaktion und verantwortlich für den Inhalt

👤 R. Robert Schmidt | Projektleitung
 📧 robert.schmidt@nuernberg.ihk.de
 ☎ 0911 1335 1299

Gestaltung

Emine Karakaya

Fotos

Titelbild: XXX

Projektlaufzeit

01.07.2022 – 30.06.2025

Dieser Flyer wurde von der IHK Nürnberg für Mittelfranken im Rahmen des Projekts „transform_EMN“ erstellt.

Förderprogramm

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

Stand: Dezember 2023

Konsortialpartner im Projekt „transform_EMN“

Europäische Metropolregion Nürnberg (Lead), 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



Industrie- und Handelskammer
Nürnberg für Mittelfranken

