

Projektsteckbrief Transparente
Liefer- und Wertschöpfungsketten

transfer-x
knowledge network

Name des Projekts:

Transfer-X – Transformations-Hub zur Befähigung mittelständischer Unternehmen an der Teilnahme in digitalen Ökosystemen in Wertschöpfungsketten produzierender Unternehmen

Projektlaufzeit:

Oktober 2022 – Juni 2025

Fördervolumen des Projekts in €:

830.000 €

Förderprogramm / Fördergeldgeber:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Projektverantwortung:

Automotive Agentur Niedersachsen als Konsortialpartner

Projektpartner:

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. - Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB (Konsortialführer), Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. DLR - DLR-Institut für KI-Sicherheit (Konsortialführer), ARENA2036 e.V., Automotive Agentur Niedersachsen AANds, Catena-X Automotive Network e.V., Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB - Institutsteil für industrielle Automation INA, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Fraunhofer Academy, Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden OTH-AW

Projektbeschreibung:

Aufbau einer multimedialen Informations- und Wissensplattform zu digitalisierten Wertschöpfungsketten und Daten-/Dienste-Ökosystemen. Inhalte sind Forschungs- und Entwicklungsergebnisse verschiedener KoPa 35c-geförderter Projekte (wie z.B. „Catena-X Automotive Network“ oder den cloudbasierten Anwendungen von „Gaia-X 4 Future Mobility“ u.a.). Die Automotive Agentur Niedersachsen ist verantwortlich für die aktive Wissensvermittlung für Mittelständler (KMU) der Automobilindustrie und ihrer Transformationsprozesse. Durch Vernetzung über Multiplikatorinnen und Multiplikatoren wie Cluster und Netzwerke sollen mit praxisnahen Kommunikationsmethoden den Unternehmen Wege und Methoden aufgezeigt werden, dieses Wissen dann in die eigenen Prozesse integrieren zu können.

Ansprechpartner des Projekts:

Dominik Müller-Cramm, Automotive Agentur Niedersachsen, d.mueller-cramm@nds.de

Rainer Müller, Automotive Agentur Niedersachsen, r.mueller@nds.de

Konsortialführer Dr. Olaf Sauer, Fraunhofer Institut IOSB, olaf.sauer@iosb.fraunhofer.de

Prof. Dr. Frank Köster, DLR-Institut für KI-Sicherheit, frank.koester@dlr.de

Weblink zum Projekt:

<https://www.transfer-x.de>