



**Servicezentrum**  
für industrielle Transformation  
in den Regionen

Im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie koordiniert das KEI, ein Geschäftsbereich der Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH, das „Servicezentrum für industrielle Transformation in den Regionen“.

Mit der Umsetzung ist die VDI/VDE Innovation + Technik GmbH beauftragt.



# Wertschöpfung. Wandel. Weiterdenken.

**Jahrestagung**

27. November 2025 von 10:00 bis 16:00 Uhr  
Deutsche Messe Technology Academy, Hannover

# Zukunftscheck

Regionalökonomie der Transformation

Raum: Technikhalle (Plenum)



## Wie fit ist Ihre Region für die Zukunft?

Die industrielle Transformation verändert Wertschöpfungsketten, Märkte und Standortbedingungen rasant. In diesem Workshop erfahren Sie, wie Regionalökonomie als „Frühwarnsystem“ Chancen sichtbar macht und Orientierung für strategische Entscheidungen bietet. Gemeinsam mit Expert:innen und Praxisbeispielen tauchen Sie in die Welt datenbasierter Standortanalysen ein und diskutieren, wie sich komplexe Informationen für KMU und regionale Akteure nutzbar machen lassen. Nutzen Sie die Gelegenheit, in interaktiven Kleingruppen Ihre Fragen einzubringen, Ideen auszutauschen und konkrete Impulse für die eigene Arbeit mitzunehmen.

**Impulsgebende:** Simone Lange und Florian Jysch, Allianz für die Region GmbH - Projektleitung  
Regionales Transformationsnetzwerk SüdOstNiedersachsen (ReTraSON)

**Moderation:** Lukas Nögel, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH und Dr. Marc Ingo Wolter,  
Bereichsleiter Wirtschaft und Soziales, Gesellschaft für Wirtschaftliche Strukturforschung (GWS) mbH

# Zukunftscheck



**Simone Lange**

Projektleiterin ReTraSON,  
Allianz für die Region GmbH



**Florian Jysch**

Projektleitung ReTraSON,  
Allianz für die Region GmbH

# Die Allianz für die Region GmbH Wir. Gemeinsam für eine starke Region der Zukunft.

Simone Lange & Florian Jysch | Projekt ReTraSON  
Fachsession Zukunftsscheck Regionalökonomie

27.11.2025

# Die Region Braunschweig-Wolfsburg im Profil

**1,1 Millionen Einwohner**

...mit einer positiven Demografie: +1,9 % (2011-2021)

**Wissenschaft- und Forschungsstandort**

...mit 27 Spitzenforschungseinrichtungen

**Bruttowertschöpfung 54 Mrd. €**

... mit einem Anteil von 40-50 % im Bereich Fahrzeugindustrie



## Regionalentwicklung seit 1994



1994 - 2004

Nach der Regionalkonferenz im Mai 1993 fand im **März 1994** die **Gründungsversammlung** zur **regionalen Entwicklungsagentur für SüdOstNiedersachsen** als Verein statt mit der Zielsetzung, regionale Kooperationen zu stärken, um dem Strukturwandel gemeinsam zu begegnen.

projekt  
REGION BRAUNSCHWEIG  
GMBH

2005 - 2012

2009-2012

2005 erfolgte der Übergang des reson e.V. in eine GmbH. Die **Projekt Region Braunschweig GmbH** wurde zur institutionalisierten Einheit. Diese startete 2009 gemeinsam mit der Wolfsburg AG die **Initiative „Allianz für die REGION“**

Allianz für die **REGION**  
Eine Initiative von Wolfsburg AG und  
projekt REGION BRAUNSCHWEIG GMBH



Seit 2013

Zum **01.01.2013** folgte aus der **gemeinsamen Initiative** die heutige **Allianz für die Region GmbH**, die fortan an Schlagkraft gewann und wichtige Fördermittel in die Region holte.

# Unsere Gesellschafter

## Politik & Verwaltung

**LANDKREISE** Gifhorn, Goslar, Helmstedt, Peine und Wolfenbüttel



**STÄDTE** Braunschweig, Wolfsburg und Salzgitter



## Wirtschaft & Gesellschaft

**FUNKE**  
Medien  
Niedersachsen



**MADSACK**  
MEDIEN OSTNIEDERSACHSEN

**Öffentliche**



**Sparkasse**  
Celle · Gifhorn · Wolfsburg

**Volksbank**  
BRAWO



**WOLFSBURG**  
AG  
Wo Zukunft entsteht.

# Unsere PROJEKTE



**WIRTSCHAFT  
fördern**



**REGION  
vermarkten**



# Verbindungen in der Region schaffen










Allianz für die Region GmbH

# Regionales Transformationsnetzwerk Region Braunschweig-Wolfsburg

# Das Transformationsnetzwerk ReTraSON



## Die Eckdaten des Projektes

	Projektlaufzeit	4 Jahre
	Projektzeitraum	01.01.2022 – 31.12.2025
	Fördermittelgeber	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWE)
	Projektträger	VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
	Antragstellerin / Ausführende Stelle	Allianz für die Region GmbH

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Der Zukunftsfonds Automobilindustrie



Der **Zukunftsfonds Automobilindustrie** soll die mittel- bis langfristigen **Herausforderungen** der Fahrzeugindustrie bei ihrer **Transformation hin zu nachhaltiger und digitaler Mobilität** adressieren.

1

## Regionale Kooperationen

**340 Millionen Euro** für Transfergesamtkonzepte sowie den Aufbau regionaler Transformationsnetzwerke.

2

## Digitalisierung der Automobilindustrie

**340 Millionen Euro** für die Digitalisierung der Automobilindustrie: Themenschwerpunkte sind Betriebssysteme und E-Architekturen, Software und Systems Engineering sowie Absicherung/Validierung, Digital Twins und Virtualisierung.

3

## Fertigungstechnik

**320 Millionen Euro** für die Stärkung nachhaltiger Wertschöpfungsketten: Schwerpunkte sind die Kreislaufwirtschaft und die Befähigung des Mittelstands für die Elektromobil-Produktion, die Produktion von E-Antrieben und Brennstoffzellen.

## Zielsetzung des Transformationsnetzwerks

zukunftsorientiertes wirtschaftspolitisches Profil erarbeiten

Bottom-up-Prozess verfolgen

Innovationsfähigkeit befördern

Wertschöpfungs-, Beschäftigungs- und Innovationsbasis entwickeln

langfristige Perspektiven für Wertschöpfung und Beschäftigung schaffen

Beschäftigungseffekte erzielen

### Informieren

Sammlung und Bereitstellung von Daten und Informationen zu aktuellen regionalen Marktverhältnissen und -entwicklungen, zu Unterstützungs- und Fördermöglichkeiten sowie zu Transformationsstrategien.

### Konzeptionieren

Erstellung von **Studien zur regionalen Wirtschaftsstruktur** und zu regionalen Entwicklungsperspektiven.

### Vernetzen

Bündelung von Expertisen zur **Vernetzung** der Akteurinnen und Akteure untereinander, auch im Hinblick auf gemeinsame Qualifizierungsmaßnahmen.

### Qualifizieren

Bereitstellung und Erprobung von **Qualifikationsformaten, Selbstlernangeboten** und Angeboten zum moderierten Austausch von Erfahrungen.

# Die 4 TransformationsLabs

## TECHNOLOGISCHE TRANSFORMATION

Elektrifizierung der Mobilität, intelligente Fahrzeuge, Vernetztes Fahren, Robotik, Digitalisierung/ Softwareentwicklung, Konzeption zur Eingliederung in Reallabore



## ZUKUNFT DER ARBEIT

Anforderungen und Kompetenzen, Weiterbildung und Entwicklung, Motivation, Einbindung von neuen Mitarbeitern, Wissenstransfer über Netzwerke



## INFRASTRUKTURELLE TRANSFORMATION

Erarbeitung von Handlungsstrategien, Erstellung eines Gesamtkonzepts für regionale Transformation des Verkehrs, alternative Energieträger, Umstellung des Individualverkehrs für strukturell unterschiedliche Regionen



## NEUE GESCHÄFTSMODELLE

Analyse der Ausgangssituation, Ableitung von Zielen für die Transformation, Strategien zur Unterstützung und Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle, Kooperationsmodelle



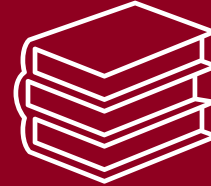
# Unsere Aktivitäten im Überblick



## Aktuelle Branchen-News

Auf unserer Homepage haben wir für Sie interessante News aus dem Bereich Mobilität!

<https://retrason.de/news/>



## Publikationen

Regionale Transformationsstrategie für die Fahrzeug- und Zulieferindustrie

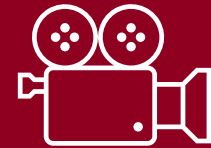
<https://retrason.de/strategie/>



## Workshops und Veranstaltungen

Bisher waren über 3500 Personen auf unseren Veranstaltungen! Hier finden Sie weitere Mitmachmöglichkeiten

<https://retrason.de/termine/>



## Projekte + Initiativen

Gemeinsam mit Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft initiieren wir Verbundprojekte

[https://www.youtube.com/channel/UCWt40Uo\\_TKvZ0gKgE9fvWXg](https://www.youtube.com/channel/UCWt40Uo_TKvZ0gKgE9fvWXg)



## Podcast

Wir unterhalten uns mit den Experten aus unserer Region Braunschweig-Wolfsburg!

<https://retrason.de/podcast/>



## Messen + Kongresse

Das Netzwerk präsentiert sich auf Gemeinschaftsständen und mit Fachbeiträgen bei Kongressen

<https://retrason.de/rueckblicke/>





Mehr als 3.500 Teilnehmende bei den Workshops und Veranstaltungen von ReTraSON seit dem Auftakt im Oktober 2022





## ReTraSON als "Ausgezeichnete Industrieinitiative 2023" prämiert

ReTraSON wurde im Oktober 2023 in Berlin als eins von zwei Projekten als "Ausgezeichnete Industrieinitiative 2023,, prämiert.

Die offizielle Zeremonie zur Auszeichnung fand am 31.10. im Rahmen der „Industriekonferenz des BMWK und des Bündnisses Zukunft der Industrie“ in Berlin statt. Dr. Robert Habeck, Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz, unterzeichnete die Ehrung persönlich.



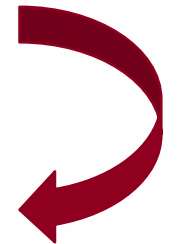
# Regionale Transformationsstrategie

für die Fahrzeug- und Zuliefererindustrie in der Region  
Braunschweig-Wolfsburg

- 1 Gesamtstrategie
- 5 spezifische Strategien aus den TransformationsLabs Technologie, Robotik & Automatisierung, Arbeit, Infrastruktur und Neue Geschäftsmodelle
- Über 3.500 Teilnehmende in 3 ½ Jahren



Jetzt downloaden



<https://retrason.de/strategie/>

# Auszug aus der Transformationsstrategie

## Technologische Transformation

26 Technologie-Steckbriefe unterstützen Unternehmen dabei, zukünftige Schlüsseltechnologien strategisch zu planen und fundierte Entscheidungen für ihre technologische Weiterentwicklung zu treffen.

### Robotik und Automatisierung

Es wurde ein Robotik-Netzwerk mit 19 Partnern aufgebaut, in dem zentrale Trends und Potenziale der Robotik- und Automatisierungstechnologien aufgezeigt wurden. Ergänzend wurde eine KI-gestützte Analyse zur Robotik- und Automatisierungstechnologie in der Region erstellt.

## Infrastrukturelle Transformation

Eine erfolgreiche Mobilitätswende erfordert den Ausbau regional passender Ladeinfrastruktur, den Einsatz regenerativer Energien, die Förderung bidirektionalen Ladens sowie integrierte Mobilitätsangebote in Stadt und Land. Ziel ist eine klimafreundliche, effiziente Mobilität und eine spürbare Reduktion des motorisierten Individualverkehrs.

## Zukunft der Arbeit

Für eine zukunftsfähige Arbeitswelt braucht es vor allem strategische Kompetenzentwicklung, zielgerichtete Weiterbildung, effizientes Onboarding und systematischen Wissenstransfer. Diese Hebel stärken Unternehmen bei der Fachkräftesicherung und der Vorbereitung ihrer Mitarbeitenden auf neue Anforderungen.

## Transformation der Geschäftsmodelle

Erfolgreiche Transformation gelingt, wenn Unternehmen kooperativ innovieren und neue Geschäftsmodelle frühzeitig erproben. Ein entwickeltes Strategiepapier liefert dafür konkrete Maßnahmen und Kooperationsmodelle.

# ReTraSON in 2026

Aufbau eines Technolgie demonstrators im  
Niedersächsischen Forschungszentrum  
Fahrzeugtechnik

Workshops zu den Themen Personaldrehscheibe,  
Kurzarbeit und Weiterbildung sowie Personalabbau  
und Offboarding

Stärkung und Ausbau der überregionalen Vernetzung

Transfernale 2026

ACIMobility 2026

Catena X, Verkehrsoptimierung für Kommunen und  
daraus resultierenden Beteiligungs-möglichkeiten und  
Mehrwerte für Unternehmen

Aufbau eines Business Clubs als (interdisziplinäre)  
Plattform zur Initiierung von Kooperationsprojekten  
zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

HANNOVER MESSE 2026

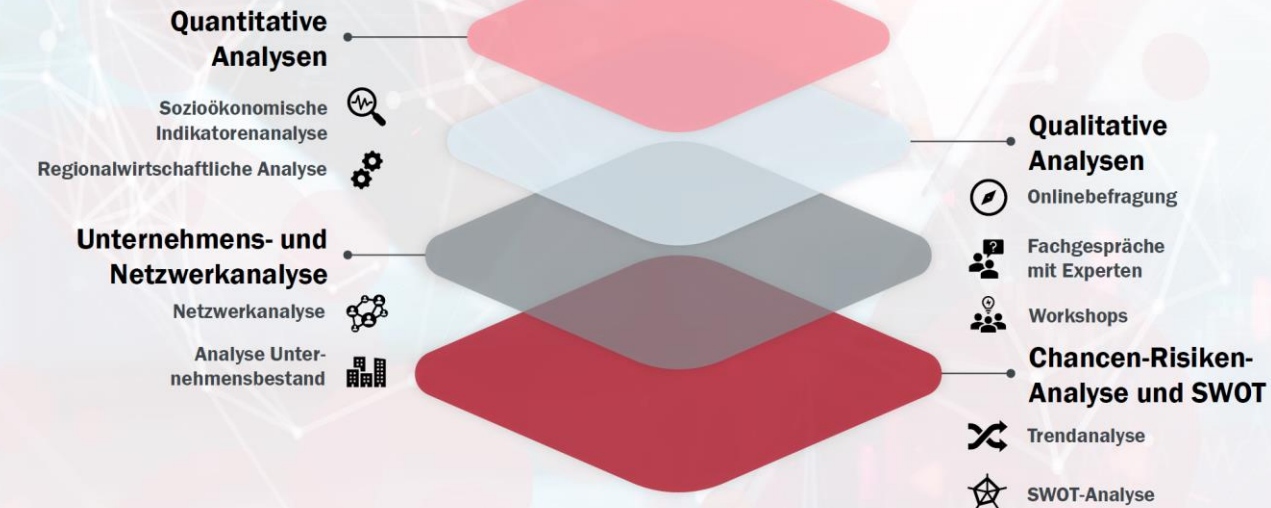
IZB Internationale  
Zuliefererbörse

Robotik in Schulen, Robotik im Handwerk, KI und  
Humanoide Robotik „RoboHACK“ 2026

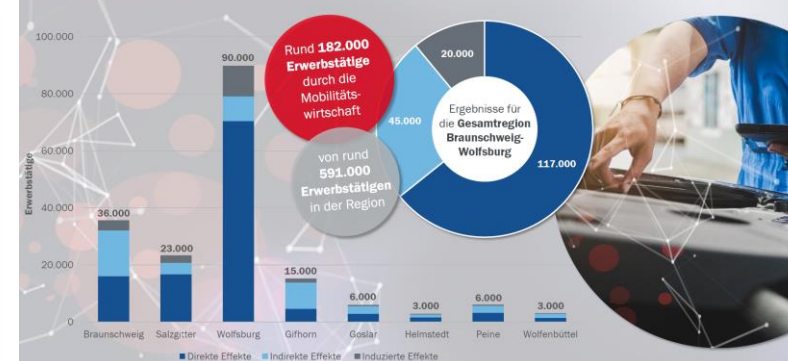


# Situations- und Chancen- Risikoanalyse zur regionalen Mobilitätswirtschaft

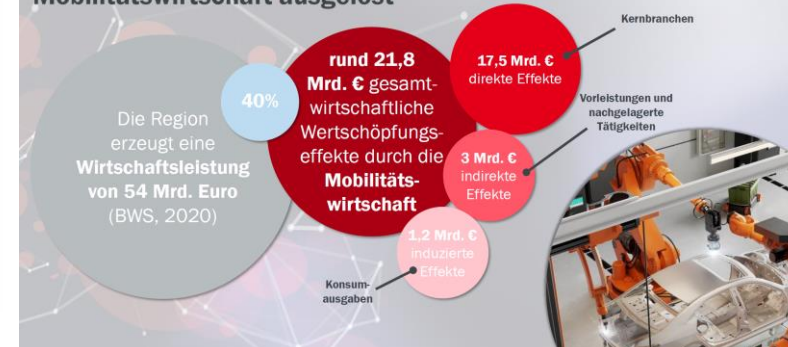
## Unser Vorgehen: Ein breiter Methoden-Mix



## Die Mobilitätswirtschaft stellt jeden 3. Arbeitsplatz der Region



## Rund 40% der Wertschöpfung in der Region werden durch die Mobilitätswirtschaft ausgelöst



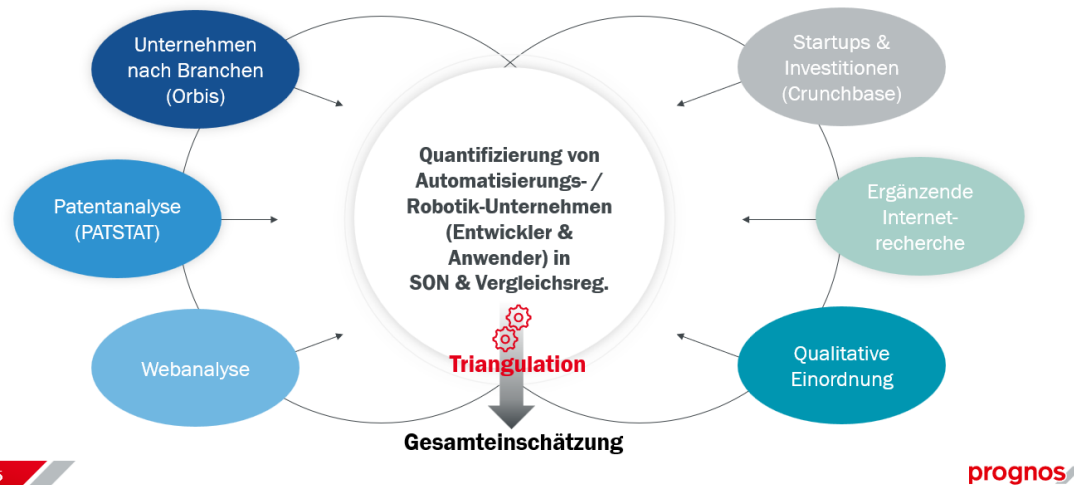
# KI-Analyse Robotik & Automatisierung



←  
Zur KI-Analyse

## Ziel: Quantifizierung & Einordnung von Robotik-Unternehmen

→ Unterschiedliche Wege, um zu einer Einschätzung zu gelangen (Multi-Method-Ansatz)



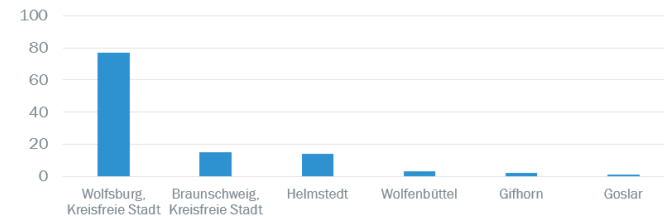
## Patentanalyse

basierend auf PATSTAT

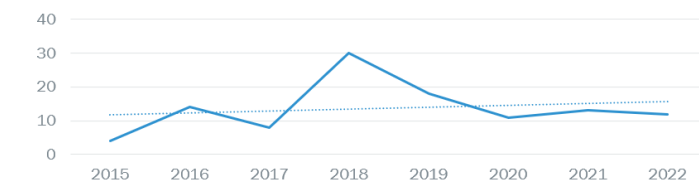
### Fokus Süd-Ost-Niedersachsen

- Wolfsburg (Stadt) reicht den Hauptteil der Patentanmeldungen in SON ein → **Anmeldungen von VW**
- Patente im Bereich Mobilität und Fertigung (hier insbesondere Greifelemente)
- Leichter Aufwärtstrend bei der Anzahl der Patentbeantragungen (earliest filing) erkennbar
- Weitere Patentanmelder aus SON:
  - **AEON,**
  - **Robofunktion System**
  - **TU Braunschweig (z.B. Grundlagenpatent für Formhands)**

Robotik-Patente in Süd-Ost-Niedersachsen mit mindestens einem beteiligten Akteur aus der entsprechenden Region



Entwicklung der Patentanmeldungen in SON





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



**Servicezentrum**  
für industrielle Transformation  
in den Regionen

Im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie koordiniert das KEI, ein Geschäftsbereich der Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH, das „Servicezentrum für industrielle Transformation in den Regionen“.

Mit der Umsetzung ist die VDI/VDE Innovation + Technik GmbH beauftragt.



# Wertschöpfung. Wandel. Weiterdenken.

**Jahrestagung**

27. November 2025 von 10:00 bis 16:00 Uhr  
Deutsche Messe Technology Academy, Hannover



**Servicezentrum**  
für industrielle Transformation  
in den Regionen

**Bitte begeben Sie sich  
wieder ins Plenum.**

---

**Vielen Dank**