

# **ReTraNetz-BB**

Regionales Transformationsnetzwerk für die  
Fahrzeug- und Zulieferindustrie Berlin-Brandenburg

## **Wie das ReTraNetz-BB die Transformation begleitet**

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

20. Mai 2025



- ReTraNetz-BB – Aktuelles
- Reallabor – Wie erlebt man technologischen Fortschritt hautnah?
- Wie treiben Qualifizierung, Förderung und Technologie die Transformation voran?



**ReTraNetz-BB – Aktuelles**

## Was ist das ReTraNetz-BB?

Das Regionale Transformationsnetzwerk Berlin-Brandenburg ist die Plattform in der Metropolregion für Gestalter und Unternehmen im Mobilitätsökosystem, indem es **vernetzt, befähigt, berät** und als **Impulsgeber** inspiriert.



Gefördert durch:

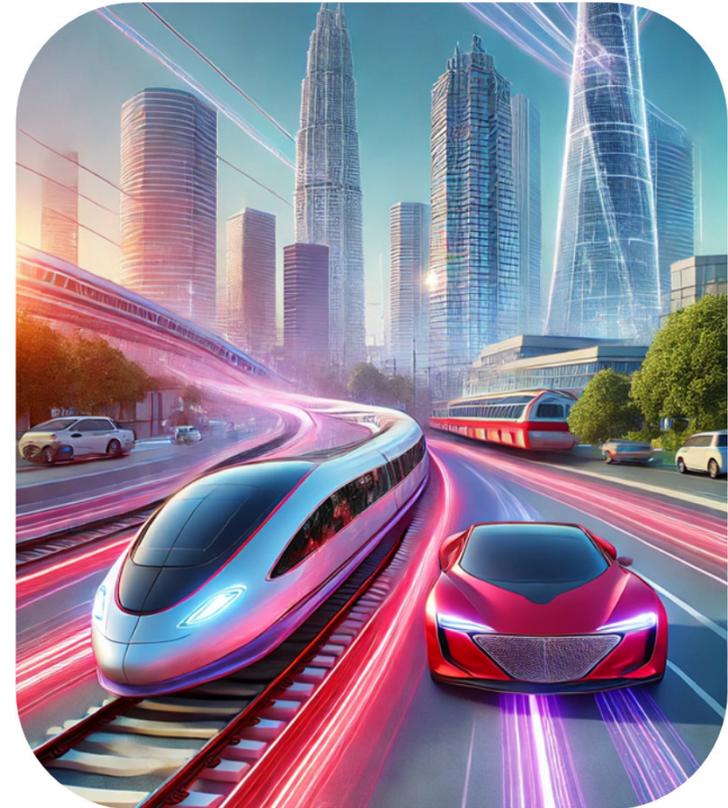


Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

„Wir wollen auch in Zukunft eine starke Automobil- und Zulieferindustrie als Schlüssel-Industrie und Arbeitsplatzgarant für unser Land. Die **Förderung der regionalen Transformations-Netzwerke** und -Hubs werden wir dazu auch **über 2025 hinaus fortführen.**“

Aus dem Koalitionsvertrag zwischen CDU, CSU und SPD für die 21. Legislaturperiode



## Automotive trifft ...



... LEV: Juni 2024



... Bahn: März 2025



... Defense: Sommer 2025



... Luft- und Raumfahrt: Sommer 2025



... Medizintechnik: 2. HJ 2025

### Konzept:

- Potenziale identifizieren
- Herausforderungen und Parallelen aufzeigen
- Mit Einkäufern und Experten der Zielbranche vernetzen
- Best-Practice-Beispiele vorstellen



**Reallabor – Wie erlebt man  
technologischen Fortschritt  
hautnah?**





© Fraunhofer IPK / Larissa Klassen  
**Digitales Assistenzsystem**



© Fraunhofer IPK / Larissa Klassen  
**Energiemonitoring**



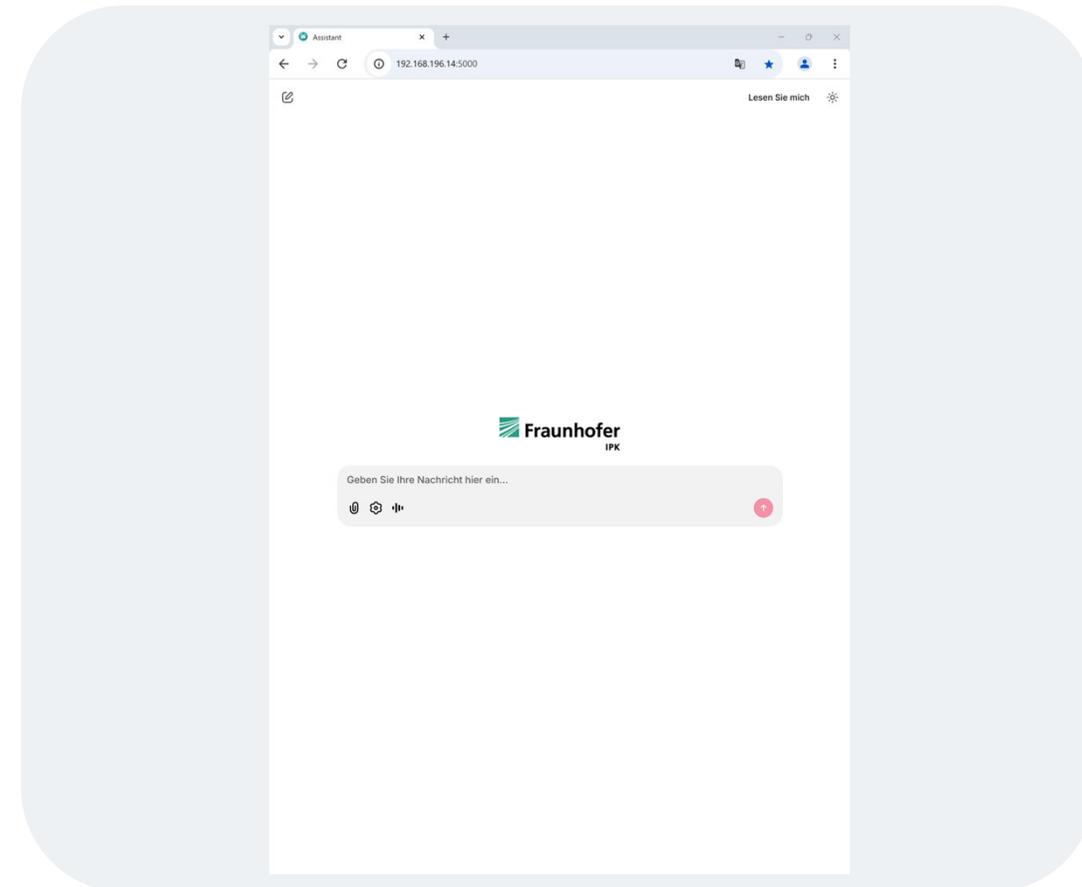
© Fraunhofer IPK / Larissa Klassen  
**Dezentrale Produktionsregelung**



Wie können innovative Fertigungs- und Montagetechnologien dabei helfen, die Prozessketten in der Automobil- und Zulieferindustrie zu revolutionieren?

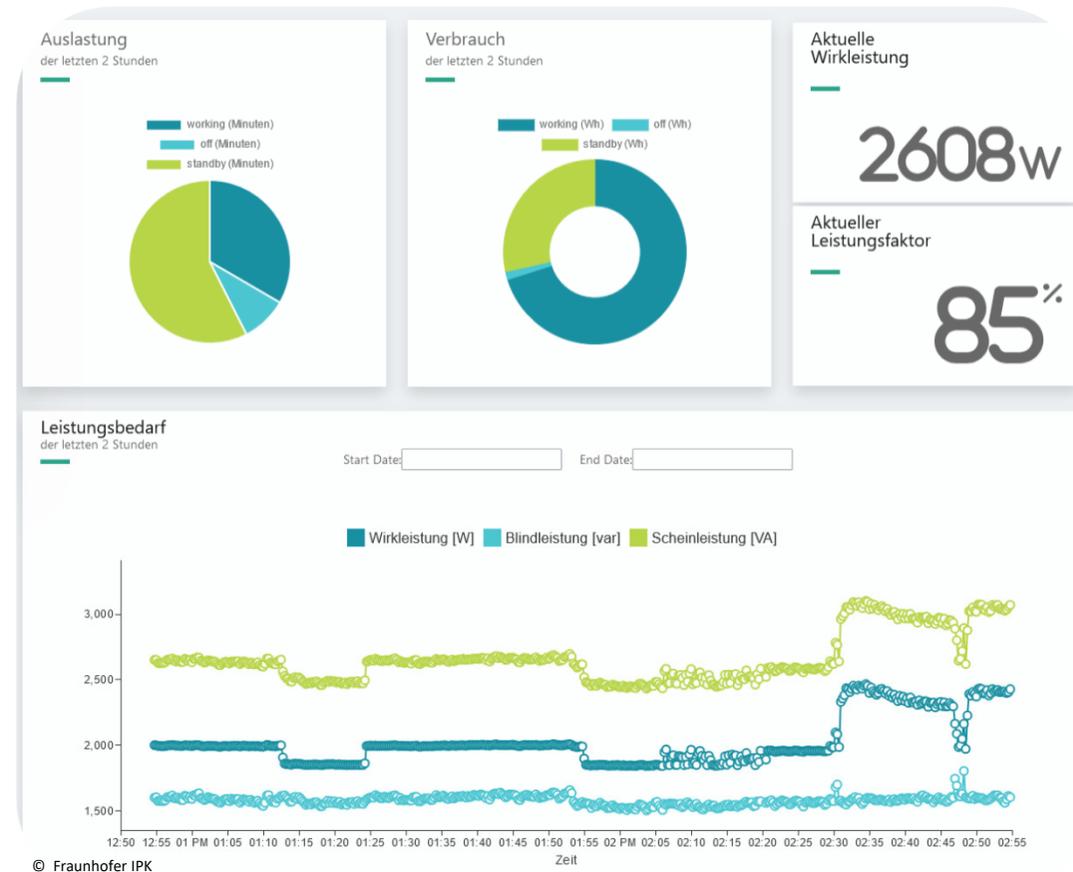
## Digitales Assistenzsystem

- Zeitersparnis und Erhöhung der Resilienz
- Effiziente und sichere Durchführung manueller Tätigkeiten unabhängig vom Erfahrungslevel
- Steigerung des Anteils wertschöpfender Tätigkeiten



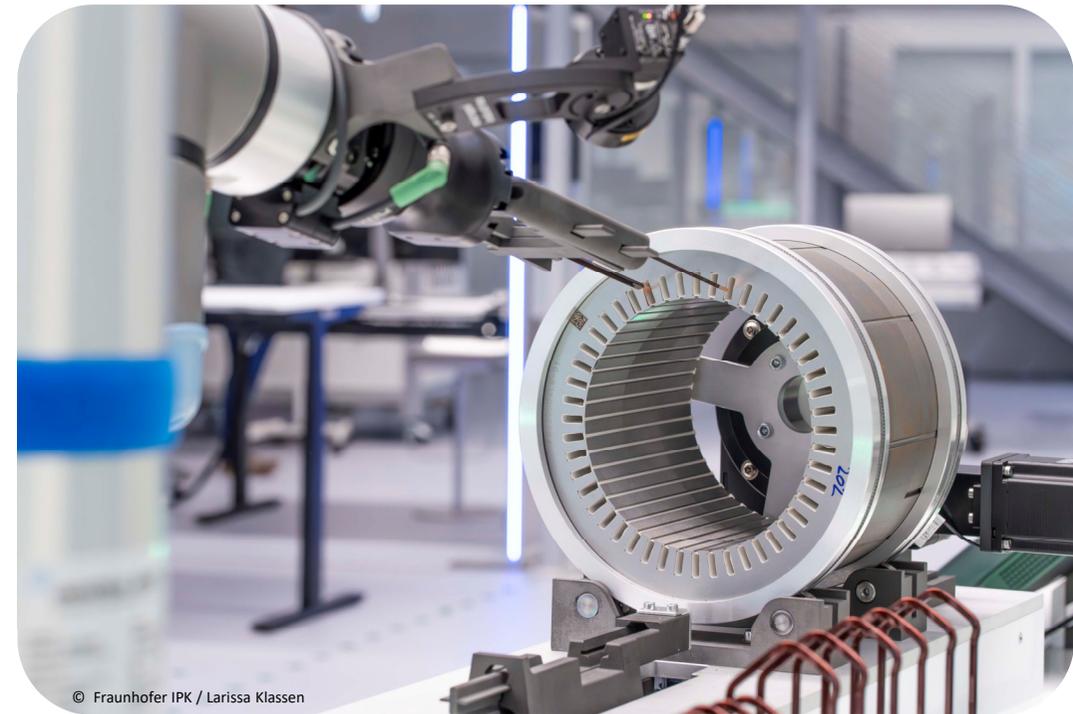
## Energiemonitoring

- Transparenz des Energiebedarfs in der Produktion
- Quantifizierung des Energieverbrauchs auf Bauteil-, Verfahrens- und Prozessebene
- Ableitung energiesparsamer Prozessketten



## Dezentrale Produktionsregelung

- Kooperation in Produktion und Instandhaltung
- Entwicklung nachhaltiger Prozessketten mittels diverser Fertigungs- und Montagetechnologien
- Flexible und dynamisch anpassbare Fertigung
- Prozess- und Zustandsüberwachung



1

Transferprojekte  
Kooperationen & Entwicklungspartnerschaft  
Durchführung von gemeinsamen Projekten

2

Technologietransfer  
Unterstützung bei der Transformation in reale  
Szenarien und Integration im Unternehmen

3

Wissenstransfer  
Branchennetzwerk und Schulungsangebote  
um Technologien live zu erleben und erproben





 **Wie treiben Qualifizierung,  
Förderung und Technologie die  
Transformation voran?**



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Aktuelle Arbeitsschwerpunkte:

- Qualifizierungs-Check
- Zukunfts-Check
- Qualifizierungs-Navigator
- Studie "Jobdrehzscheibe Industriearbeit"  
und vieles mehr



## Zum Beispiel "Qualifizierungs-Check"

### ÜBERBLICK

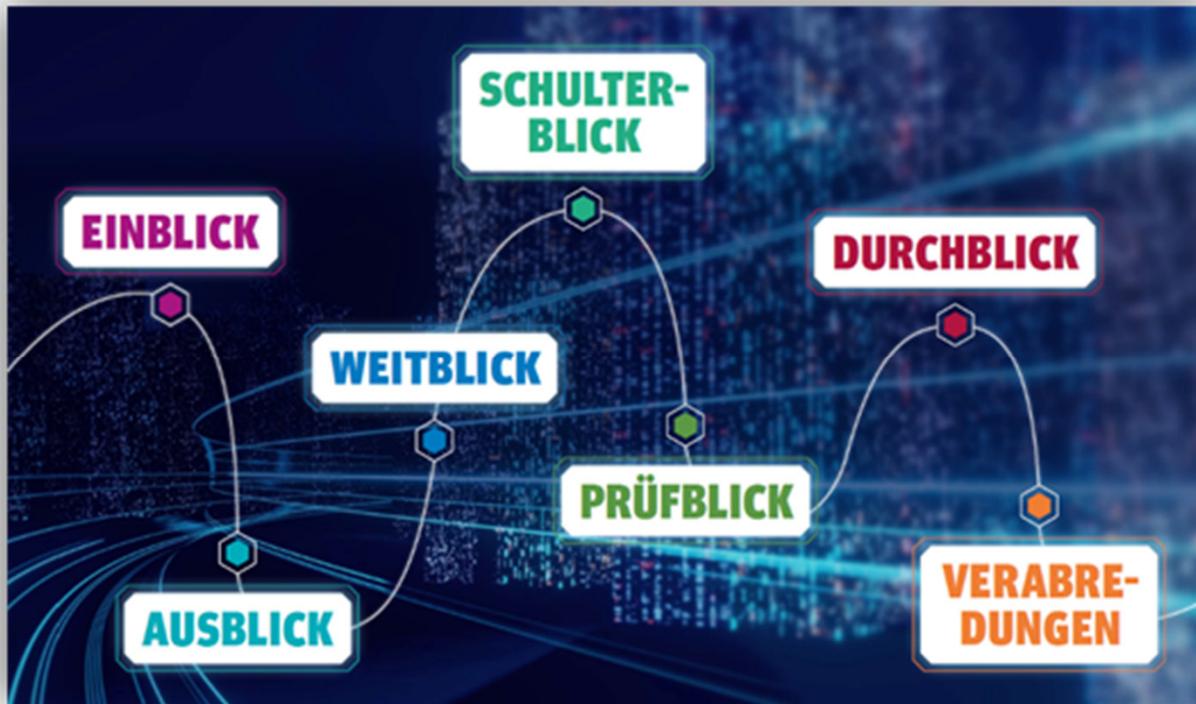
Das sind unsere Themen heute



Regionales Transformationsnetzwerk der Fahrzeug- und Zulieferindustrie Berlin-Brandenburg

**Halbtägiger Workshop** zur Ermittlung von Qualifizierungsbedarfen, zur Kompetenzerhebung und strategischen Personalplanung.  
**Schwerpunkthemen:** Zukunfts- und Nachhaltigkeitskompetenzen

## Zum Beispiel "Zukunfts-Check"



**Halbtägiger Workshop** zu den betrieblichen Potenzialen und Identifizierung der wesentlichen Stellhebel für den Weg in die Zukunftsfähigkeit mit neuen Produkten.

**Schwerpunktthemen:** Ist-Soll-Analyse und Kompetenzen für neue Wertschöpfung.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## **Aktuelle Arbeitsschwerpunkte:**

- Entwicklung neuer Geschäftsmodelle
- Qualifizierung Transformationsmanagement
- Studiengang Mobilitätsmanagement

## Neue GM durch Kreislaufwirtschaft - Projektansätze

- Reparatur und 2nd-Use von Gebrauchtbatterien
- Reparaturfähigkeit/Kreislauffähigkeit von Elektromotoren
- Kreislaufgerechte Produktion von Leichtfahrzeugen LEV
- Leichtbaukonzepte unter dem Aspekt "Design for Circularity"

## Projektentwicklung 11/24 - 06/25

- Weiterentwicklung Inhalte
- Integration Projektpartner
- Vorbereitung Förderprojekt



*Studie für das Transformationsnetzwerk  
Automobil- und Zuliefererindustrie  
sowie Mobilitätsdienstleistungen in der  
Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg  
(ReTraNetz BB)*

Befunde und Analyseergebnisse  
Studie im Auftrag der bbw Hochschule

i-vector Innovationsmanagement GmbH, Rohrdamm 88, 13629 Berlin  
Autoren: Carl-Ernst Forchert, Marcus Scholz

Berlin, 28. April 2023

## **Entwicklung eines berufsbegleitenden Studiengangs zum Transformationsmanagement**

- ⊙ Zielgruppe Young Professionals, Potentialkandidaten
- ⊙ Dauer: 2 Jahre
- ⊙ Baustein in der strategischen Personalentwicklung der Unternehmen

## **Projektorientiertes Training "Branchentransfer"**

- ⊙ Methodentraining (z.B. GM-Entwicklung, Technologie-Früherkennung), Soft Skills zum Management von Veränderungsprozessen
- ⊙ Dauer: ca. 1-2 Monate
- ⊙ Vorbereitung Pilot-Kurs in Zusammenarbeit mit aBB e.V.



# ReTraNetz-BB

Regionales Transformationsnetzwerk für die  
Fahrzeug- und Zulieferindustrie Berlin-Brandenburg

## Vielen Dank



ReTraNetz-BB.de

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



**Maren Petry**

Netzwerkmanagerin ReTraNetz-BB

[maren.petry@berlin-partner.de](mailto:maren.petry@berlin-partner.de)



**Nikolaos-Stefanos Koutrakis**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

[nikolaos-stefanos.koutrakis@ipk.fraunhofer.de](mailto:nikolaos-stefanos.koutrakis@ipk.fraunhofer.de)



Unternehmen für Bildung



Beitrag  
Berlin-Brandenburg  
Sachsen

**Robert Drewnicki**

Projektleiter Gewerkschaftsteam im  
ReTraNetz-BB

[drewnicki.robert@iftp-institut.de](mailto:drewnicki.robert@iftp-institut.de)

bbw Bildungswerk  
der Wirtschaft in  
Berlin und Brandenburg



**Martin Grastat**

Projektmitarbeiter ReTraNetz-BB

[martin.grastat@bbw-hochschule.de](mailto:martin.grastat@bbw-hochschule.de)