

# Perspektive Arbeit Lausitz

Laufzeit: 01.11.2021 – 31.10.2026

Förderkennzeichen: 02L19C306

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

## Kompetenzzentrum für die Arbeit der Zukunft in Sachsen und Brandenburg

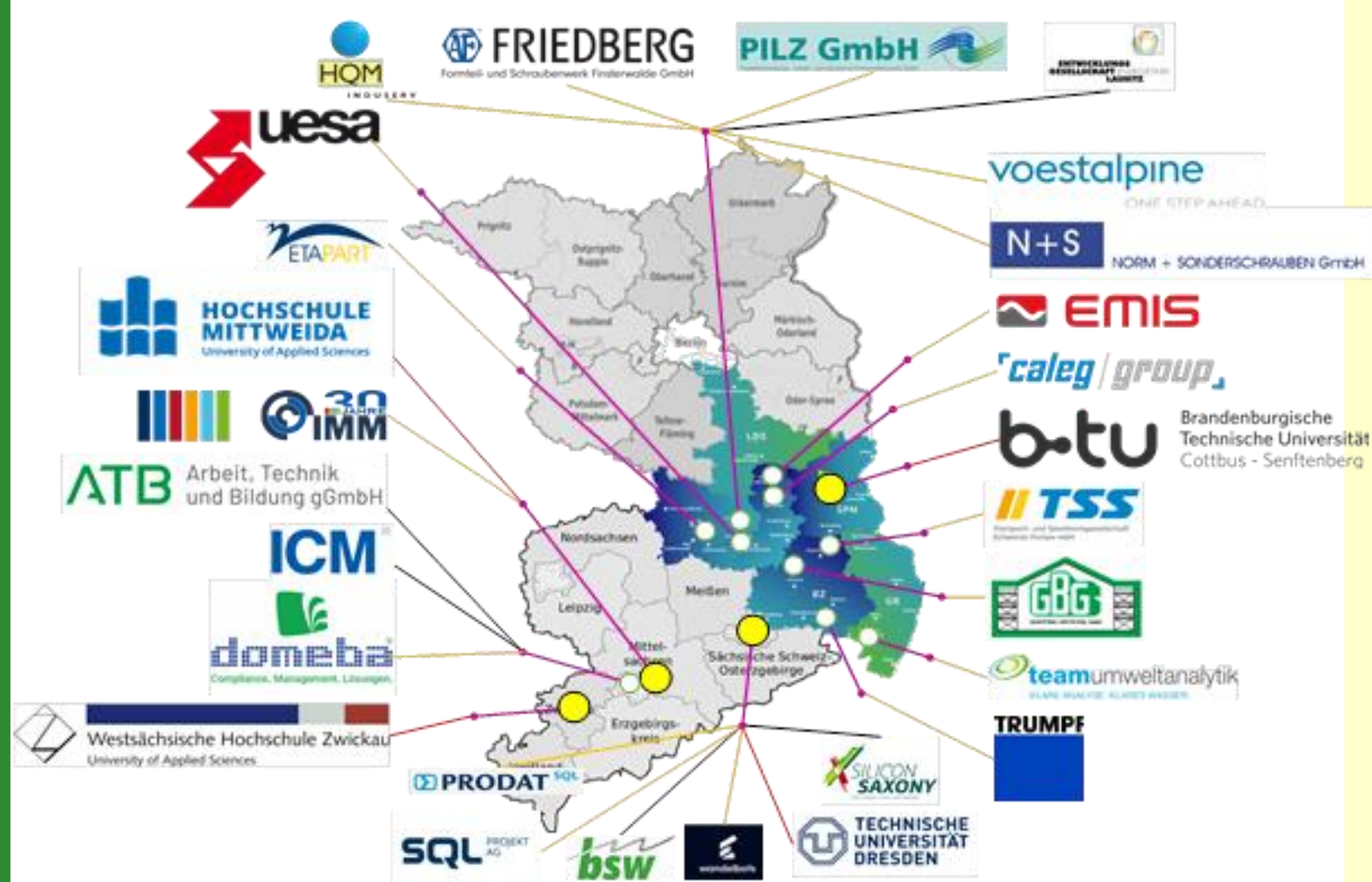
### Ausgangslage

Die Region Lausitz in Sachsen und Brandenburg ist als ehemalige Tagebauregion einem erneuten **Strukturwandel** unterworfen. Die Abwanderung von Fachkräften, der digitale Wandel sowie der demografische Wandel stellen Lausitzer Betriebe vor die Herausforderung, **moderne Arbeitsgestaltungsformen** für ihre etablierten Unternehmensprozesse nutzbar zu machen. Hierbei bieten insbesondere der **Einsatz Künstlicher Intelligenz** eine herausragende Rolle, insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen.

### Ziel

- Technologien Künstlicher Intelligenz **in betrieblicher Praxis erproben**
- Entwicklung moderner betrieblicher Bildungskonzepte rund um KI
- **Begleitung Lausitzer Praxispartner:innen** bei neuen KI-Strategien
- Zugänglichmachung Praxiserfahrung für Verbundpartner\*innen
- Begleitung agiler Labteams bei den Verbundpartner\*innen

### Vorgehen



Die ATB ist im Verbundvorhaben in mehreren Arbeitsschwerpunkten aktiv. Besondere Aufmerksamkeit kommt dem **Wissenstransfer** innerhalb und außerhalb des Projektes zu. Mithilfe moderner Bildungskonzepte werden agile Arbeitsgruppen - sogenannte PALteams geschult und begleitet. **Interdisziplinäre Teams** werden mithilfe eines eigens entworfenen zweistufigen Workshop-Konzeptes befähigt, komplexe Aufgaben innerhalb des Verbundvorhabens zielgruppengerecht für die jeweiligen Endabnehmer:innen zu bearbeiten. Des Weiteren wird der Wissenstransfer zwischen internen und externen Partner:innen forciert. Die betriebliche Umsetzung der erarbeiteten Lösungen zum **Einsatz von Künstlicher Intelligenz in KMU** steht hierbei im Fokus. Als Partner:innen vor Ort wird die ATB mit Führungskräften und Mitarbeitenden die Bedarfe des Unternehmens in das Verbundprojekt spiegelt und helfen, die im Forscher:innenteam erarbeiteten KI-Lösungen so **praxistauglich** wie möglich zu gestalten.

### Ergebnisse

flexible KI-Strategien  
für Lausitzer KMU

Entwicklung neuer Lern- und  
Erfahrungsräume für den Einsatz  
von KI

Steigerung der Attraktivität  
der Region durch moderne  
Arbeitsgestaltung

### Förderung

Das Projekt „Perspektive Arbeit Lausitz“ wird im Rahmen der Förderrichtlinie „Zukunft der Arbeit: Regionale Kompetenzzentren der Arbeitsforschung. Erste Wettbewerbsrunde: Gestaltung neuer Arbeitsformen durch Künstliche Intelligenz“ im Programm „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen“ vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.

**Projektträger:**  
**Projektträger Karlsruhe (PTKA)**  
**Produktion, Dienstleistung und Arbeit**  
**Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**  
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen



**Aktuelle Informationen unter:**  
<https://www.perspektivearbeitlausitz.de>

**Projektpartner: ATB Arbeit, Technik und  
Bildung gGmbH**

Neefestraße 76  
09119 Chemnitz

Prof. Dr.-Ing. Michael Uhlmann  
Claudia Graf-Pfohl, M.A.

☎ 0371 / 36958 11

✉ uhlmann@atb-chemnitz.de

# ATB

Ijeoma Onwuka  
✉ [ijeoma.onwuka@kit.edu](mailto:ijeoma.onwuka@kit.edu)  
☎ 0721 608-24849

Anika Hügler  
✉ [anika.huegler@kit.edu](mailto:anika.huegler@kit.edu)  
☎ 0721 608-25958