



# Perspektive Arbeit Lausitz

Laufzeit: 01.11.2021 – 31.10.2026

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

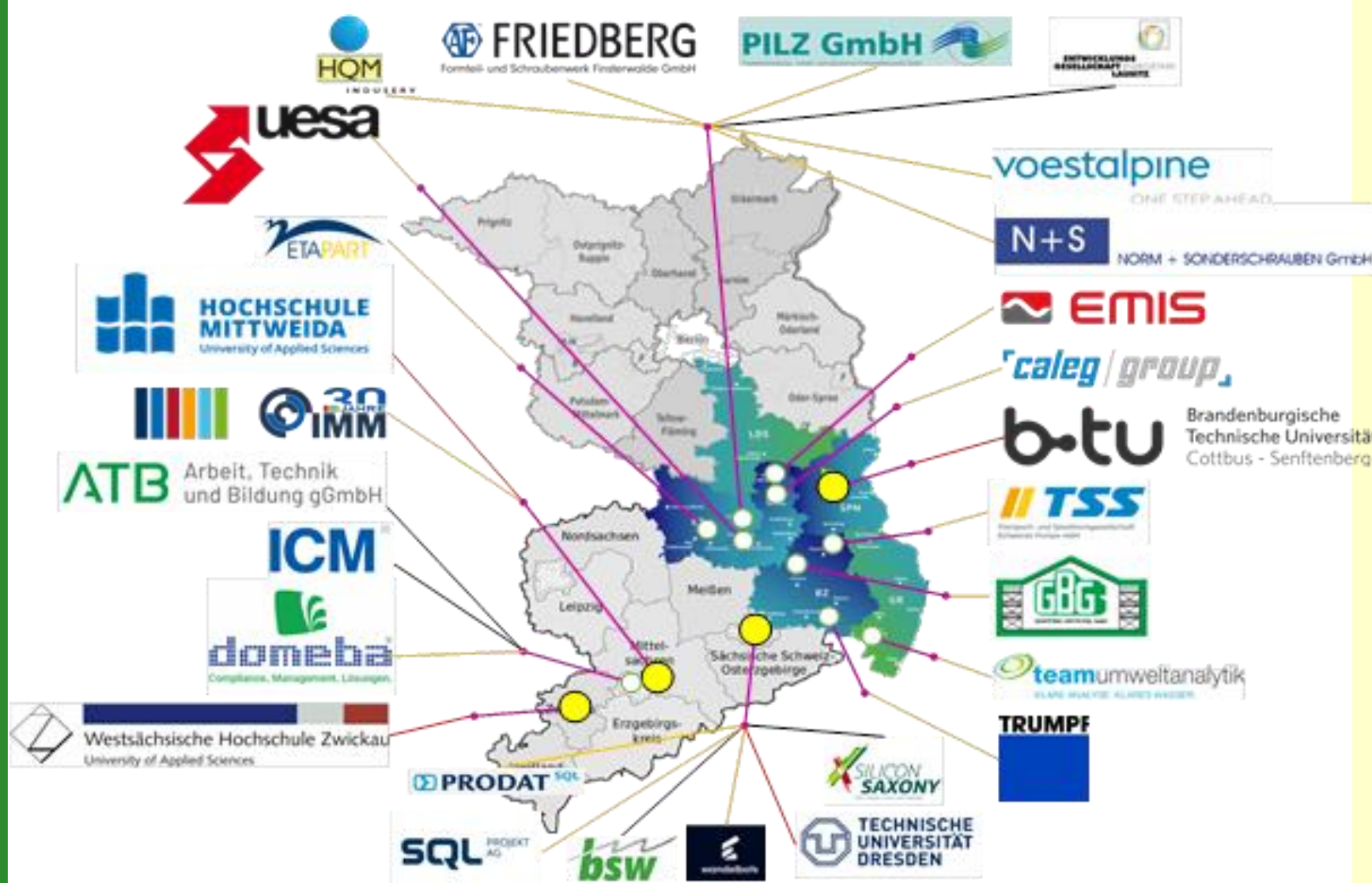
### Ausgangslage

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.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

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

**PTKA**  
Projektträger Karlsruhe  
Karlsruher Institut für Technologie



Ijeoma Onwuka  
✉ ijeoma.onwuka@kit.edu  
☎ 0721 608-24849

Anika Hügler  
✉ anika.huegler@kit.edu  
☎ 0721 608-25958

**Aktuelle Informationen unter:**  
**<https://pal.webspace.tu-dresden.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