

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

**bi**bb Bundesinstitut für  
Berufsbildung

**VDI | VDE | IT**

# Innovationswettbewerb INVITE

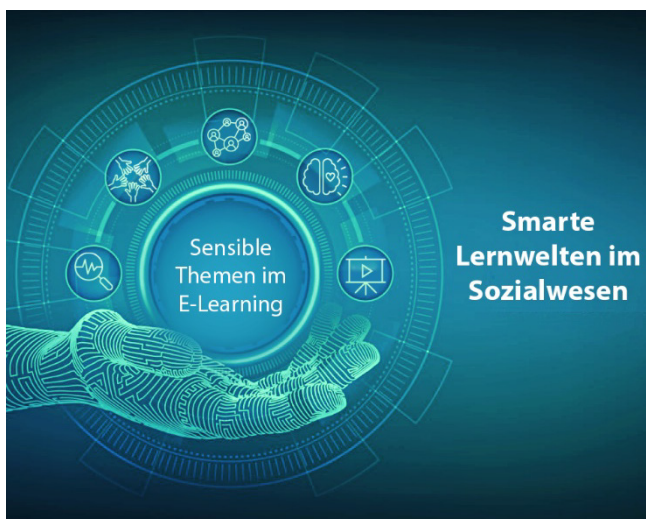
## Projektergebnisse

# LISIL

LiSiL entwickelte eine psychologisch gestützte, adaptive Lernumgebung, um sensible Weiterbildungsthemen beanspruchungsgerecht zu vermitteln.

<b>Branche:</b>	Übergreifend
<b>Zielgruppe:</b>	Fachkraft
<b>Entwicklung:</b>	KI: Adaptive Lernpfade, Kompetenzmodelle
<b>Sprache:</b>	Deutsch

## Innovationsvorhaben



LiSiL erweiterte die Möglichkeiten des E-Learnings im Sozialwesen durch die Entwicklung innovativer Methoden, um Sozial- und Selbstkompetenzen zu fördern und sensible, emotional aufgeladene Themen empathisch zu vermitteln. Eine zentrale Herausforderung bestand darin, sensible Lerninhalte bedarfsgerecht im digitalen Raum zu lehren, ohne die Lernenden emotional zu überlasten. Exemplarisch werden die Weiterbildung zur Insoweit erfahrenen Fachkraft für den Kinderschutz (InsoFa) bei der Johanniter-Unfall-Hilfe und die Schulung zum

Deeskalationstraining bei der Lebenshilfe Dresden e.V. aus der Präsenzlehre in ein hybrides Format

überführt. Dabei werden "emotionale Blutdruckmessungen" und Interventionen implementiert, um emotionale Fehlbeanspruchungen zu vermeiden.

## Bedeutung für die berufliche Weiterbildung

- Effektiveres digitales Lernen durch Identifikation dysfunktionaler Beanspruchung der Lernenden und entsprechender Adaption des Lernszenarios
- Erweiterung der emotionssensitiven Lernumgebungen durch nicht-intrusive „emotionale Blutdruckmessung“ mittels wiederholter Single-Item-Abfragen
- Digitale Interventionen für empathische Vermittlung sensibler Themen im E-Learning
- Förderung von Sozial- und Selbstkompetenzen durch digitale Wege
- Verbesserte Integration der beruflichen Weiterbildung in den Arbeitsalltag im Sozialwesen (Zeit- und Ortsunabhängigkeit)
- Steigerung der Weiterbildungsbeteiligung und Leistungsqualität im sozialen Bereich

## Weiterführende Informationen

- [Technologische Projektschwerpunkte](#)
- [Fachlich-didaktisch Projektschwerpunkte](#)

## Verbundpartner



**InfAI®**  
Institut für Angewandte Informatik



**TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN**



**JOHANNITER**



**Lebenshilfe**  
Dresden e.V.



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

