

## FLX:SkillBank

### Digitale Wissensplattform für die Industrie

Wissen sichern, Kompetenz aufbauen, Zukunft gestalten.

FLX:SkillBank ist Ihre modulare Lösung zur digitalen Wissenssicherung und -entwicklung – flexibel einsetzbar in allen Bereichen der industriellen Digitalisierung: von IT/OT über ESG und Nachhaltigkeit bis hin zu Produktionsprozessen und Qualitätsmanagement.

Mit SkillBank schaffen Sie eine zukunftsorientierte Lernkultur, die Ihre Mitarbeitenden befähigt, Herausforderungen zu meistern und Innovationen erfolgreich umzusetzen.

Die deutsche Industrie steht vor großen Herausforderungen: Fachkräftemangel durch Renteneintritt erfahrener Mitarbeitender, steigende regulatorische Anforderungen wie der Digitale Produktpass, CSRD-Berichtspflichten und das Lieferkettengesetz.

FLX:SkillBank hilft Unternehmen, Erfahrungswissen zu sichern, regulatorische Anforderungen automatisiert umzusetzen und gleichzeitig eine nachhaltige Lernkultur aufzubauen. Dabei werden IT-gestützte Werkzeuge eingesetzt, die ESG-Daten konsistent erfassen und das implizite Wissen der Mitarbeitenden digital verfügbar machen.

#### Technologien:

FLX:SkillBank nutzt modernste KI-Technologien wie semantische Vektorisierung, um Wissen zu indexieren und abrufbar zu machen. Eine semantische Suche (Vektor-Suche) ermöglicht das schnelle Auffinden relevanter Informationen. Mit Retrieval-Augmented Generation (RAG) werden Dokumente intelligent kombiniert und die Plattform liefert kontextgestützte Antworten, die direkt in die Arbeitsprozesse integriert werden können. Zudem sorgt eine Feedbackschleife für kontinuierliche Optimierung der Plattform.

#### Key Benefits

- ✓ Wissen einfach digitalisieren und sichern – für alle Bereiche der Industrie.
- ✓ Flexibel: Trainings, Anleitungen, Praxiswissen, Compliance, ESG uvm.
- ✓ Skalierbar: von Einzelprojekten bis zur gesamten Organisation.
- ✓ Transparente Datenhoheit und einfache Integration in bestehende Systeme.