



Maßgeschneidertes Lernkonzept für Ihr Unternehmen

Der Learningstream für Ihre Themen

Produktionsarbeit der Zukunft, Industrie 4.0, Smart Factory, Big Data, Künstliche Intelligenz etc. Die Veränderungen der Arbeitswelt sind vielfältig und stellen Unternehmen vor die Herausforderung, ihren Mitarbeitenden optimalen Zugang zu neuen Wissensgebieten zu ermöglichen. Standardschulungen bieten häufig lediglich einen inhaltlichen Einstieg, beziehen sich kaum auf unternehmensspezifische Fragestellungen und haben so keinen direkten Anwendungsbezug. Die Lernwelt des Future Work Lab setzt hier an und bietet Unternehmen bedarfsorientierte, individuell angepasste Lernformate an, die in einer Kombination aus Online- und Präsenzmodulen passgenaue und praxisnahe Inhalte vermitteln.

Das Future Work Lab

Als Innovationslabor für Mensch, Organisation und Technik macht das Future Work Lab zukunftsorientierte Arbeitskonzepte erlebbar. Funktionsfähige Arbeitsplätze, sogenannte Demonstratoren, die mit neuester Technologie ausgestattet sind, zeigen in unterschiedlichen Einsatzszenarien, wie der Arbeitsalltag der Zukunft aussehen kann.

Die **Lernwelt**, als Kompetenzentwicklungs- und Beratungszentrum des Future Work Lab, ergänzt die Demonstratorenwelt mit unterschiedlichen Lernumgebungen und -methoden. Die Fraunhofer-Expert*innen vermitteln praxisnah Grundlagenkenntnisse

und Fachwissen für die Arbeitswelt der Zukunft und Besucher*innen erleben innovative Lernmethoden direkt in der Arbeitsumgebung. Dadurch unterstützen wir Sie und Ihre Mitarbeitenden dabei, fit für die Arbeitswelt der Zukunft zu werden.

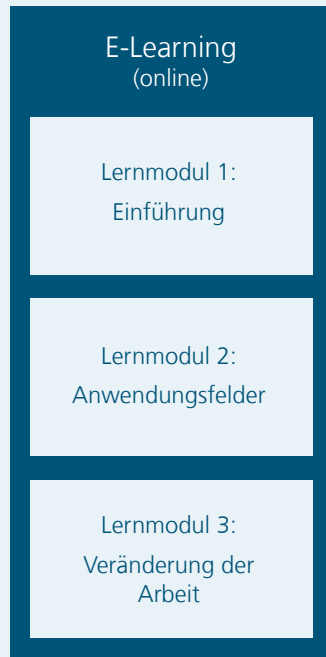
Learningstreams – ein modular anpassbares Konzept für Ihre Fragestellungen


In der Lernwelt entwickeln wir Lernkonzepte, die die digitale Wissensvermittlung mit einem interaktiven Besuch im Future Work Lab kombinieren. Das Konzept der »Learningstreams« besteht dabei aus verschiedenen Lerneinheiten, in denen Sie Grundlagenwissen erlangen und lernen, dieses Schritt für Schritt in die Anwendung zu bringen und anhand praktischer Übungen zu vertiefen.

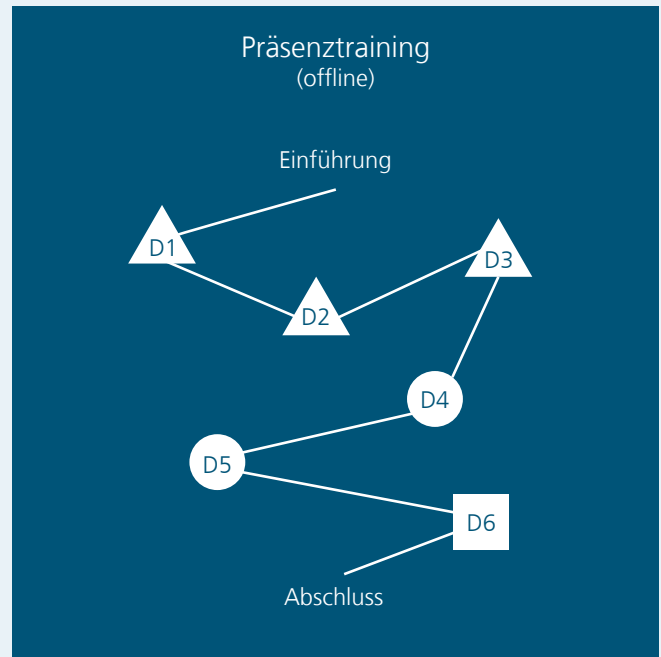
Forschungs- und Entwicklungsprojekt

Plattformbasierter Seminarbereich

- Wissensbasis 
- Interaktives Ideen-Notizbuch 
- Microlearnings 
- Support 



 Basic-Learning



 Themen-Support  Intensiv-Workshop  Hands-on-Training

Learningstream auf Basis des Blended-Learning-Konzepts.

Unser Angebot »Einstieg – Verständnis – Training«

1. Im **Basic-Learning (E-Learning)** erhalten Sie einen grundlegenden Einblick in das Thema. Hier lernen Sie wichtige Begriffe, aktuelle und zukünftige Anwendungs- und Entwicklungsoptionen sowie die Auswirkungen auf Arbeitsumfeld, -organisation und -tätigkeiten im Unternehmen kennen.
2. Im **Themen-Spotlight (Online oder Präsenz-Workshop)** werden darauf aufbauend konkrete Technologie- und Anwendungsmöglichkeiten an unterschiedlichen Demonstratoren im Future Work Lab vorgestellt und diskutiert. Hier festigen und erweitern Sie Ihr Grundlagenwissen. Dabei werden z.B. komplexe Zusammenhänge im Arbeitsprozess über mehrere Demonstratoren hinweg verfolgt oder unterschiedliche Demonstrator-Lösungen dargestellt, die zur Bearbeitung derselben Aufgabenstellung eingesetzt werden können.
3. Im **Intensiv-Workshop (Präsenz)** haben Sie die Möglichkeit, das Gelernte aktiv anzuwenden und anhand von konkreten Arbeitsaufgaben und beispielhaften Übungen in die Praxis zu überführen. Hier bietet das Future Work Lab vielfältige Arbeitsplätze und Anwendungsmöglichkeiten.
4. Das vertiefende **Hands-on Training (Präsenz)** schließt die jeweilige Schulung ab. Dabei wenden Sie Ihre bestehenden Kenntnisse und das neu erworbene Wissen in komplexeren Aufgabenstellungen und Arbeitsszenarien an. Hier gilt es, Ihre Erfahrungen aus dem Arbeitsalltag mit einzubeziehen. So lernen Sie, das neu erworbene Wissen in den eigenen Berufsalltag zu transferieren und eigene Lösungsansätze für Ihre Tätigkeiten zu entwickeln.

Gemeinsam entwickeln wir ein maßgeschneidertes Schulungsformat für Ihre Fragestellungen

Die beschriebenen Lernmodule können inhaltlich entsprechend Ihrer Bedarfe angepasst und gestaltet werden. Gerne entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen auf dieser Basis ein passgenaues Schulungsformat, das Ihre Fragestellungen und Bedarfe im Unternehmen adressiert.

Sprechen Sie uns an – wir freuen uns auf Sie.

Kontakt

Bernd Dworschak
Tel. +49 711 970-2042
bernd.dworschak@iao.fraunhofer.de

Paul Schmidhäuser
Tel. +49 711 970-1901
paul.schmidhaeuser@ipa.fraunhofer.de

Fraunhofer IAO
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Fraunhofer IPA
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

www.iao.fraunhofer.de
www.futureworklab.de

www.ipa.fraunhofer.de