



1 Fraunhofer IAO, Foto: Valentina Klepikova.

DEMONSTRATORENWELT

IHRE TECHNOLOGIE IM FUTURE WORK LAB

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Ansprechpartner

Tobias Eusterwiemann
Umsetzungsmethoden für die
Digitale Produktion
Telefon +49 711 970-1581
tobias.eusterwiemann@ipa.fraunhofer.de

www.ipa.fraunhofer.de
www.futureworklab.de

Das Future Work Lab

Die Aufgabe des Future Work Labs ist es, Industrie 4.0 für ein breites Publikum erlebbar zu präsentieren und so den Nutzen für Interessierte aus der Industrie, aus Forschungseinrichtungen und aus Verbänden sowie aus der Politik zu verdeutlichen. Das Labor verbindet die Demonstration konkreter Industrie 4.0-Anwendungen mit Angeboten zur Kompetenzentwicklung und integriert den aktuellen Stand der Arbeitsforschung.

Das lebendig genutzte Innovationslabor zählt seit 2017 über 13000 interessierte Besucher. Im FWL werden ständig neue Fragestellungen in der Arbeitsforschung wissenschaftlich untersucht und mit Partnern aus der Industrie innovative Praxislösungen entwickelt. Es trägt so aktiv zur erfolgreichen Weiterentwicklung des Industriestandorts Deutschland bei.

Demonstratorenwelt

Die Demonstratorenwelt umfasst mehr als 50 Demonstratoren zum Anfassen und wird kontinuierlich weiterentwickelt. Aktuelle Trends und neue Technologien inspirieren das Innovationslabor genauso wie die laufende Projekt- und Forschungsarbeit an den Fraunhofer-Instituten IPA und IAO. Somit können wir zahlreiche Anwendungsfälle aus Bereichen wie der Mensch-Roboter-Kollaboration, der künstlichen Intelligenz oder Assistenzsysteme für den Einsatz in der Montage präsentieren. Neben den technischen Aspekten geht es bei diesen Anwendungsfällen auch immer um den Menschen und um seine Rolle in der Organisation.

Wir präsentieren im Future Work Lab beispielsweise Use Cases aus den Bereichen Qualifizierung und Lernen am Arbeitsplatz oder Ergonomie und Sicherheit.



In einem definierten sowie transparenten Prozess sichten und bewerten wir neue Anwendungsfälle für das Future Work Lab, um weiterhin eine hohe Qualität für alle Besucher gewährleisten zu können. In diesem Zuge können wir Ihnen anhand definierter Kriterien aufzeigen, wie auch Sie Demonstratoren Ihrer Technologien und Produkte zielführend für Kunden attraktiv gestalten können.

Werden Sie Teil des Future Work Labs

Als Anbieter von innovativen Lösungen haben Sie die Möglichkeit ein Teil des Future Work Labs zu werden, um Ihre Technologie einem breiten Publikum zugänglich zu machen. Nutzen Sie das Future Work Lab als Plattform und positionieren Sie Ihren technischen Demonstrator in einem innovativen und viel beachteten Umfeld, um Besucher durch einen konkreten Anwendungsfall von Ihrer Technologie zu überzeugen.

Zielgruppe

Wir richten unser Angebot an Unternehmen, die innovative Lösungen für Industrie 4.0 im Produktionskontext entwickeln.

Mit diesem Schwerpunkt finden Sie in der Demonstratorenwelt des Future Work Labs das passende Umfeld und profitieren von den Impulsen anderer Innovationen und den Erkenntnissen aus Nutzerstudien im Innovationslabor.

Unser Angebot

Mit über 13 000 Besuchern seit der Eröffnung und mehr als 400 Einzelevents wissen wir worauf es ankommt, um unsere Besucher für die Industriearbeit der Zukunft zu begeistern. Diese Erfahrung fließt in die stetige Weiterentwicklung des Future Work Labs ein. Gern lassen wir Sie an dieser Expertise teilhaben und beraten bei der zielgerichteten Präsentation Ihres Demonstrators im Future Work Lab.

Unser Angebot umfasst folgende Inhalte:

- Zeitlich vereinbarte Präsenz in der Demonstratorenwelt mit einer innovativen Industrie 4.0-Lösung
- Ausstellung Ihrer Technologie am zentralen Besucherformat Open Lab Day
- Anfertigung eines One Pagers zur Beschreibung der Innovation und den Auswirkungen auf die Arbeit der Zukunft
- Bereitstellung Ihres One Pagers auf der Homepage des Future Work Lab
- Bildaufnahmen des physischen Aufbaus

Das Angebot ist mit einer halbjährlichen Gebühr für die Betreuung Ihres Anwendungsfalles verbunden. Die Gesamthöhe der Gebühr ist abhängig von den vereinbarten Inhalten, der Dauer und den entsprechenden Aufwänden unserer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zur Umsetzung Ihrer Wünsche bei der Präsentation Ihres Demonstrators.

Ihr Nutzen

- Werden Sie Teil der Demonstratorenwelt und erreichen Sie neue und für Sie relevante Zielgruppen.
- Profitieren Sie vom innovativen Umfeld des größten Innovationslabors für die Produktionsarbeit der Zukunft.
- Treten Sie in den Dialog mit angewandter Forschung und führenden Technologieanbietern.
- Greifen Sie auf das Know-How des Fraunhofer IPA zur attraktiven Präsentation Ihrer Lösung zurück.

Das Future Work Lab verfügt über eine Vielzahl weiterer Angebote. Lassen Sie beispielsweise Ihre Technologie mit dem Future Work Check zu Aspekten der Arbeitsplatzgestaltung überprüfen oder entwickeln Sie Ihre Lösung mit unserem interdisziplinären Team weiter.

Sprechen Sie uns an!

Kommen Sie gern auf uns zu, wenn auch Sie ein aktiver Bestandteil des Future Work Labs sein möchten. Wir freuen uns darauf, Sie bei der Gestaltung Ihres Demonstrators zu begleiten und teilen unsere Erfahrungen gern mit Ihnen.