

Das Technologie-Netzwerk:
Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe

it's owl

it's OWL Schulungsangebot

Digitalisierung in der Praxis - Auswirkungen auf Arbeit, Industrie und Wirtschaft



it's OWL Clustermanagement GmbH

Jessica Wulf

Zukunftsmeile 1 | 33102 Paderborn

Tel. 05251 5465276 | Fax 05251 5465102

j.wulf@its-owl.de | www.its-owl.de

Inhalt

Von Digitalisierungsansätzen bis hin zur vierten industriellen Revolution. Die Entwicklung ist rasant und stellt nicht nur Unternehmen vor große Herausforderungen. Auch Arbeitnehmerverbände, Bildungseinrichtungen und Akteure der Arbeits- und Wirtschaftsförderung arbeiten an Lösungsansätzen. Denn die Einführung neuer Technologien führt zu Fragen der Um- und Neugestaltung von Arbeitsplätzen sowie der gesamten Arbeitsorganisation.

In vier Modulen werden aufbauend auf einer Einführung in die Digitalisierung zentrale Themen behandelt und anhand von Beispielen aus der beruflichen Praxis konkretisiert. Das Schulungsprogramm vermittelt Basiswissen und bietet die Möglichkeit zur Diskussion mit Experten über Handlungsoptionen, Chancen und Risiken der Digitalisierung.

Modul 1: Einführung Digitalisierung

Sie erhalten einen Überblick über die wichtigsten Themenfelder der Digitalisierung und diskutieren deren Auswirkungen anhand konkreter Beispiele.

Modul 2: Arbeit 4.0

Der Einfluss der Digitalisierung auf die Arbeitsorganisation und die Beschäftigten ist immens: Vom grundlegenden Wandel der Arbeitswelt bis hin zu konkretem Qualifizierungsbedarf. Sie erfahren mehr über Chancen und Risiken der Arbeit 4.0 und lernen Anwendungsszenarien kennen.

Modul 3: Industrie 4.0

Industrie 4.0 birgt viele Potentiale und Risiken für die industrielle Produktion. In verschiedenen Impulsvorträgen und Workshops erhalten Sie einen Überblick über aktuelle Trends und Entwicklungen.

Modul 4: Wirtschaft 4.0

Das Erschließen neuer Geschäftsfelder und die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle ist Voraussetzung für die Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit ganzer Branchen in der Region Ostwestfalen-Lippe. Einführendes Grundlagenwissen wird anhand konkreter Anwendungsbeispiele vermittelt.

Ziel

Das Ziel des modularisierten Schulungsprogramms ist die Einführung in das Thema Digitalisierung. Die Teilnehmer erhalten einen umfassenden Überblick über zentrale Themenfelder wie Arbeit 4.0, Industrie 4.0 und Wirtschaft 4.0. Sie lernen aktuelle Trends und Entwicklungen kennen und erfahren mehr über die Auswirkungen auf die eigenen Arbeitsbereiche.

Zielgruppe

Das Schulungsprogramm richtet sich an Vertreter von Wirtschaftsförderungen, Arbeitnehmerverbänden, Arbeitsagenturen und Bildungseinrichtungen sowie an Personalverantwortliche aus Unternehmen im Technologie-Netzwerk it's OWL.

Termine und Veranstaltungsort

vier Module, jeweils dienstags 14 - 17 Uhr
(09.05., 30.05., 20.06., 11.07.)
Zukunftsmeile 1, 33102 Paderborn

Wissenschaftliche Leitung

Dipl.-Wirt.-Ing. Arno Kühn

Abteilungsleiter Produkt- und Produktionsmanagement
Fraunhofer Institut für Entwurfstechnik Mechatronik (IEM)

Referenten

Die Referenten sind Mitarbeiter des Fraunhofer IEM in Paderborn.

Organisatorisches

Die Veranstaltung richtet sich an Kooperationspartner im Technologie-Netzwerk it's OWL und ist für diese **kostenfrei** (durch die Förderung vom Bundesministerium für Bildung und Forschung). Pro Institution ist ein Teilnehmer zugelassen. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bitte melden Sie sich bis zum **30. März 2017** unter folgender E-Mail-Adresse an: k.reintjes@its-owl.de
