

## **22.05.2023 | Y-MAS | LAUFZEIT: 1.10.2021 - 31.03.2024**

Das Kernziel des Verbundprojektes Y-MAS (Blended-Learning Weiterbildung zur industriellen Prozessgestaltung für den produzierenden Sektor im spanischsprachigen Lateinamerika) ist ein kohärentes, nachhaltiges und vollständiges Weiterbildungsangebot für das spanischsprachige Lateinamerika im Bereich des industriellen Produktionsmanagements für Fachkräfte sowie die mittlere und untere Führungsebene in produzierenden Unternehmen zu schaffen.

### **Projektziel**

Zielsetzung des Y-Mas-Weiterbildungsprogramms ist es, Fachkräfte sowie die mittlere und untere Führungsebene in produzierenden Unternehmen mithilfe eines modernen, innovativen Weiterbildungsangebots wertvolle Kenntnisse und Fähigkeiten im Themenfeld des Produktionsmanagements für die Industrie 4.0 bedarfsgerecht und kontextbezogen zu vermitteln. Im Rahmen der angebotenen Kurse erfahren Ihre Mitarbeiter:innen Produktivität zu steigern, Produktionsprozesse kontinuierlich zu verbessern, technische Systeme wandlungsfähig zu gestalten und die Gesundheit der Mitarbeiter:innen sicherzustellen. Dementsprechend bieten Ihnen das FIR an der RWTH Aachen (FIR), die MTM ASSOCIATION e. V. (MTM) und die PEM Aachen GmbH (PEM) mit Y-Mas ein innovatives Blended-Learning Weiterbildungsprogramm an, das hochrelevante Themengebiete des Produktionsmanagements behandelt.

### **Projekthalt**

Das Kernziel des Verbundprojektes Y-Mas ist ein kohärentes, nachhaltiges und vollständiges Weiterbildungsangebot für das spanischsprachige Lateinamerika im Bereich des industriellen Produktionsmanagements für Fachkräfte sowie die mittlere und untere Führungsebene in produzierenden Unternehmen zu schaffen. Y-Mas hilft dabei bestehende Schwächen der Ausbildung in diesen Ländern auszugleichen und diese mit bisher noch nicht verfügbaren Inhalten, wie Themen rund um den Wandel zur Industrie 4.0, zu ergänzen. Y-Mas bietet Weiterbildung in den Bereichen Industrielle Logistik, industrielle Instandhaltung, ergonomische Arbeitsgestaltung sowie Anlaufmanagement. Die Kurse werden in einem Blended-Learning Ansatz bedarfsgerecht für den Zielmarkt entwickelt und durch ein Konsortium, bestehend aus dem FIR e. V. an der RWTH Aachen, der MTM ASSOCIATION e. V. und der PEM Aachen GmbH vor Ort angeboten und durchgeführt.

Darüber hinaus werden die Kurse des bereits in Mexiko bestehenden Weiterbildungsprogramms E-Mas in den Themenfeldern arbeitsbezogenen Lernens in der Industrie 4.0, Produktivitätsmanagement, Werkzeugbau und Lean Management für die

produzierende Industrie im spanischsprachigen Lateinamerika angepasst und ebenso vor Ort angeboten und durchgeführt. Das bereits im Rahmen des E-Mas Verbundprojektes initiierte Partnernetzwerk bestehend aus Unternehmen, Industrieclustern, Verbänden, Regierungsorganisationen und Weiterbildungsanbietern rund um den mexikanischen Automotive Sektor, wird im Rahmen von Y-Mas weiter professionalisiert und für den produzierenden Sektor im spanischsprachigen Lateinamerika geöffnet.

Unter Einbeziehung aktueller empirischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse aus der eigenen und angrenzenden Förderlinien wird unter Federführung des FIR eine DIN SPEC erstellt. Durch die Verschränkung beider Verbundprojekte ergänzen die in Y-Mas neu zu entwickelnden Kurse die im Rahmen von E-Mas gestalteten und erprobten Kurse und schaffen so ein vollständiges Blended-Learning Kursprogramm zum Produktionsmanagement für das spanischsprachige Lateinamerika. Gleichzeitig ergeben sich durch die Verschränkung von Y-Mas und E-Mas enorme Synergiepotentiale und Skalierungsmöglichkeiten, da die bestehende Corporate Identity, die E-Learning Infrastruktur sowie das Vorgehensmodell zur Umsetzung internationaler Weiterbildungsdienstleistungen weitergenutzt werden können und auch auf das bereits in Mexiko etabliertes Partnernetzwerk zurückgegriffen werden kann.

### **Laufzeit**

01.10.2021 - 31.03.2024

### **Förderung**

Das Forschungsprojekt "Y-MAS" wird unter dem Förderkennzeichen 01BE17029B vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.

### **Kooperationspartner**

FIR e. V. an der RWTH Aachen  
PEM Motion GmbH

ARTIKEL TEILEN:

## **Ihr Ansprechpartner**

### **PD Dr. Peter Kuhlang**

CEO MTM ASSOCIATION e. V. und Geschäftsführer Deutsche MTM-Gesellschaft mbH  
Tel. +49 40 822779-0

[peter.kuhlang@mtm.org](mailto:peter.kuhlang@mtm.org)