



## Hannover (digital besuchbar)

# ONLINE-LERNPLATTFORM ZUR INDUSTRIE 4.0

*Flexible Weiterbildung für Beschäftigte aus KMU*

## ZUSAMMENFASSUNG

OpenDigiMedia.de ist eine kostenlose Online-Lernplattform, die vor allem für Beschäftigte kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) des produzierenden Gewerbes entwickelt wurde. Durch verschiedene Online-Kurse wird die Zielgruppe zum Themenfeld Industrie 4.0 informiert und für zukünftige Herausforderungen sensibilisiert.

## AUSGANGSSITUATION

Die Auseinandersetzung mit neuen Technologien und digitalisierungsbedingten Veränderungen wird für Unternehmen zunehmend wettbewerbsentscheidend. Eine Weiterbildung der gesamten Belegschaft wird zum zentralen Gut. Gerade für Beschäftigte aus KMU ist die Teilnahme an Präsenzfortbildungen aufgrund knapper zeitlicher Ressourcen jedoch häufig schwer umsetzbar.

## PROJEKTBECHREIBUNG

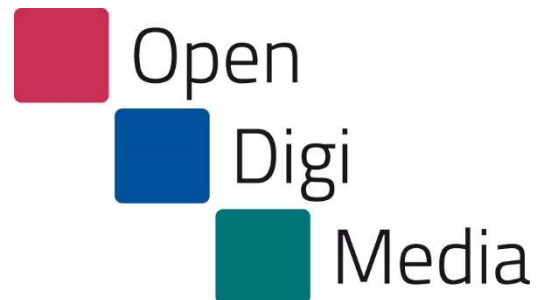
OpenDigiMedia ist ein Kooperationsprojekt der Leibniz Universität Hannover und der Agentur für Erwachsenen- und Weiterbildung. Schwerpunkt ist die Entwicklung und Umsetzung der Lernplattform OpenDigiMedia.de. Die Plattform beinhaltet verschiedene Online-Kurse zu den Themenfeldern „Grundlagen der Industrie 4.0“, „Informationen und Daten“, „Produktionstechnik“ und „Arbeit 4.0“ und kann von allen Interessierten kostenlos genutzt werden. Gearbeitet wird größtenteils mit freien Bildungsmaterialien (OER), die auch heruntergeladen und z. B. von Trainer/innen für eigene Bildungsangebote genutzt werden können. Das Projekt bietet außerdem Fortbildungen für Weiterbildungsverantwortliche an, um diese für die Umsetzung eigener Industrie 4.0-Veranstaltungen zu schulen. Beratungsangebote für studieninteressierte Facharbeiter/innen runden das Angebotspektrum ab.

## REFERENZEN

[www.opendigimedia.de](http://www.opendigimedia.de)

## INDUSTRIE 4.0 – MERKMALE

Kostenlose Online-Kurse, die eine zeit- und ortsunabhängige und dennoch strukturierte Auseinandersetzung mit (Grundlagen-)Themen der Industrie 4.0 ermöglichen.



## BETEILIGTE



Gefördert durch:



## LÖSUNG

Durch das digitale Bildungsangebot OpenDigiMedia.de wird ein zeit- und ortsunabhängiges Lernen ermöglicht. Beschäftigte aus KMU erhalten dadurch die Chance, sich zum Themenfeld Industrie 4.0 weiterzubilden und darüber hinaus ihren Umgang mit digitalen Medien zu schulen. Die Online-Kurse umfassen zwischen 1-3 Stunden an Lernmaterial und bestehen aus einzelnen Lerneinheiten, die sinnvoll miteinander verbunden sind und dennoch flexibel bearbeitet werden können. Gelernt wird mit verschiedenen digitalen Formaten, wie z. B. Erklärvideos, kurzen Texten, interaktiven Bildern oder Quizfragen. Alle Inhalte sind sowohl fachlich als auch didaktisch qualitätsgeprüft und eröffnen einen praxisnahen Zugang zu Veränderungen der Industrie 4.0. Mit einem Test am Ende jedes Kurses kann das Erlernte überprüft und eine individuelle Teilnahmebescheinigung erworben werden.

## KONTAKT

**Hanna Böving**  
Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung (IfBE)  
[hanna.boeving@ifbe.uni-hannover.de](mailto:hanna.boeving@ifbe.uni-hannover.de)

## STANDARDISIERUNGSANSÄTZE

Durch regelmäßige Evaluationen soll die Lernplattform stetig optimiert werden. Ziel ist eine Art Good-Practice-Ansatz zum Einstieg ins Themenfeld Industrie 4.0 für Beschäftigte aus KMU.