



Jobs für Arbeit 4.0 - Die Zukunft der Arbeit

Newsletter 1

Die Digitalisierung wird zunehmend die Gestaltung der Arbeitswelt. Während Computerisierung auf Routineaufgaben historisch beschränkt wurde, Aktivitäten explizit regelbasierte Beteiligung, Algorithmen für große Daten eingeben jetzt schnell Domänen auf Mustererkennung angewiesen und Arbeit in einem breiten Spektrum von Nicht-Routine ohne weiteres ersetzen können kognitive Aufgaben. Erweiterte Roboter gewinnt verbesserten Sinn und Geschicklichkeit, so dass sie einen breiteren auszuführen Umfang der manuellen Aufgaben. Dies wird die Art der Arbeit in allen Branchen und Berufe ändern.

Die Projekt Jobs für Arbeit 4.0 soll das Bewusstsein über die sich verändernde Welt von Arbeitsplätzen zu fördern.

<http://work4-0.eu>

Projekträger:

University of Minho

Prof. Isabel Ramos

<https://www.uminho.pt/en>

contact@work4-0.eu



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Die Digitalisierung und ihre Auswirkungen auf die Beschäftigung

Das Ziel des Projekts ist es, Fachleute arbeiten in Karriere gut-Tanz und Berufsbildungssektor über die Bedrohung für die Zukunft bestimmter employment Sektoren, die Digitalisierung und das ‚Internet der Dinge‘ Posen zu informieren. Mit der Digitalisierung und Automatisierung in den kommenden Jahren und Jahrzehnten wachsen, dass die Auswirkungen dieser erhöhten Digitalisierung auf zukünftige Mitarbeiter in einer Reihe von Sektoren haben wird erheblich sein. Obwohl bestimmte Wirtschaftssektoren negativ auf erheblich belastet werden, und einige traditionellen Arbeitsplätze wegen der Digitalisierung veralten, wird es auch für neue Jobfamilien Gelegenheiten geben, auf dem Arbeitsmarkt entstehen, direkt als Folge der erhöhten Automatisierung in der Industrie, die Gastfreundschaft und die Dienstleistungsbranche. Deshalb,

Was macht unser Projekt zu erreichen?

Das übergeordnete Ziel unseres Projektes ist, das Bewusstsein über diese Entwicklungen zu erhöhen, vor allem unter jenem Profi, der in der Arbeitsverwaltung arbeiten. Unser Ziel ist es, Menschen zu informieren, auf den Arbeitsmarkt Service arbeiten, sondern auch in der beruflichen Orientierung und Aufklärung über diese Herausforderungen und die erstaunliche Geschwindigkeit, mit der Digitalisierung und das „Internet der Dinge“ zu verstehen, wird erhebliche Veränderungen fördern und völlig neue Jobfamilien erstellen während andere veralten.

Wir werden Sensibilisierung Leitlinien entwickeln und ein Ressourcenpaket, das das Bewusstsein unter den Menschen auf dem Arbeitsmarkt, in der beruflichen Bildung in Berufsorientierung Berufe über die jüngsten technologischen Veränderungen und ihre Auswirkungen auf die künftige Beschäftigung Arbeits informieren anzuheben. Die Produkte werden, welche Jobs sind anfällig für die Computerisierung und informieren über die zu erwartenden Auswirkungen der künftigen Computerisierung auf dem Arbeitsmarkt zeigen. Ein weiterer wichtiger Aspekt wird zeigen, wie negative Auswirkungen durch Berufsorientierung und Ausbildung gemildert werden.

Wo sind diese Materialien zur Verfügung?

Sie werden zunächst Informationen über das Projekt und dessen Hintergrund auf unserer Homepage www.work4.0.eu. Die Richtlinien und Ressourcen Paket werden im Januar 2018 verfügbar sein.