

Über REINNOVATE

REINNOVATE ist ein Projekt, das von der Europäischen Kommission im Rahmen des Programms Erasmus + finanziert wird. Das Erasmus-Programm zielt auf den Aufbau von Beziehungen zwischen Industrie und Bildungsanbietern ab.

Der Arbeitsplatz ist ständig schnellen Veränderungen unterworfen. Die EU hat die Bedeutung von transversalen Fähigkeiten betont, um den Einzelnen dabei zu unterstützen, mit diesen Veränderungen Schritt zu halten. (Liga 2015, Bruge 2010) Forschungskompetenzen sind transversale Kompetenzen, die bisher weitgehend übersehen wurden. Das Ziel des REINNOVATE-Projekts ist die Entwicklung von Forschungskompetenzen am Arbeitsplatz in KMU. Es wird erwartet, dass diese Fähigkeiten

1. Wissenslücken schließen, die KMU daran hindern, wettbewerbsfähiger zu werden
2. KMU dabei helfen, innovativer zu werden

Das Projekt verfolgt mehrere Ziele, um die Forschungskompetenz am Arbeitsplatz zu entwickeln:

1. Ermittlung einer Lernmethodik und eines Lehrplans zur Entwicklung von Forschungsfähigkeiten.
2. Entwicklung von Lernmaterial zur Unterstützung der Entwicklung von Forschungskompetenzen
3. Entwicklung einer IKT-Plattform, die es Lernenden in KMU ermöglicht, bei Forschungsprojekten zusammenzuarbeiten
4. Pilotprojekt des Programms in fünf EU-Ländern
5. Forschungskompetenzen in die Berufsbildungsprogramme integrieren

Partners

University of Limerick, Irland

Jennifer Mullen, jennifer.mullen@ul.ie

ISME, Irland

Sheila Flannery, sheila@isme.ie

Official Chamber of Commerce, Industry and Shipping of Seville

Pablo Morales, pablo.morales@camaradesevilla.com

Siauliai Chamber of Commerce, Industry and Crafts, Litauen

Daiva Jonuskiene, daiva.jonuskiene@chambers.lt

Institut Arbeit und Technik (IAT), Deutschland

Ileana Hamburg, hamburg@iat.eu

IPA, Craiova, Rumänien

Gabriel Vladut, office@ipacv.ro

Website

www.REINNOVATE2017.eu

Twitter

[@REINNOVATE_2017](https://twitter.com/REINNOVATE_2017)



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Das Programm

Um das Programm zu entwerfen, führte das Projektteam eine Studie mit 140 KMU in ganz Europa über ihre zukünftigen Kompetenzen durch. Darüber hinaus wurde ein Überblick über die neu entstehende Arbeitswelt und den künftigen Qualifikationsbedarf aufgrund dieser Entwicklungen gegeben.

Auf der Grundlage dieser Untersuchung wurde beschlossen, ein Programm zu entwickeln, das den neu entstehenden Qualifikationsbedarf der Unternehmen in Europa decken kann. Dabei geht es vor allem darum, die Mitarbeiter in die Lage zu versetzen, Veränderungen an ihrem Arbeitsplatz proaktiv zu bewältigen. Das Programm wird es den Mitarbeitern am Arbeitsplatz ermöglichen, sich an diese Veränderungen anzupassen, indem sie proaktiv nach neuen Möglichkeiten für ihr Unternehmen suchen, datengestützte Entscheidungen zur Um-setzung dieser Möglichkeiten treffen und die Auswirkungen auf die Unternehmensleistung bewerten. Die Fähigkeiten in der Arbeits-platzrecherche ermöglichen es den Lernenden, neue Probleme zu lösen, unternehmerischer zu werden und neue Wege für ihre Arbeit zu suchen. Das Programm wird über einen Zeitraum von 9 Monaten vier Module liefern. Diese sind:

Um das Programm zu entwerfen, führte das Projektteam eine Studie mit 140 KMU in ganz Europa über ihre zukünftigen Kompetenzen durch. Darüber hinaus wurde ein Überblick über die neu entstehende Arbeitswelt und den künftigen Qualifikationsbedarf aufgrund dieser Entwicklungen gegeben.

Modul 1: Nutzung der Forschung zur Identifizierung zukünftiger Möglichkeiten - ermöglicht es den Lernenden, Quellen für Geschäftsmöglichkeiten aus verschiedenen Perspektiven, Kunden, ressourcenbasierte Theorien, digitale Möglichkeiten und neu entstehende Geschäftsmodelle zu identifizieren. Die Studierenden

müssen geeignete Voruntersuchungen konzipieren und durchführen, um die potenziellen Auswirkungen dieser Möglichkeiten auf ihre Organisation zu untersuchen.

Modul 2: Intelligente Methoden zur Sammlung und Analyse von Daten - stellt sicher, dass die Lernenden neue Ideen datengesteuert entwerfen und umsetzen. Es bietet den Lernenden mit der analytischen Fähigkeit, traditionelle und technologiebasierte analytische Ansätze zu verwenden, die sich an den Bedürfnissen des einzelnen Benutzers orientieren, indem sie intelligente Fragen stellen

Module 3: Management Ihres Forschungsprojekts - Dieses Modul ermöglicht es den Lernenden, ein kleines Forschungsprojekt in ihrer Organisation zu managen, um eine neue Geschäftsmöglichkeit umzusetzen.

Module 4: Evaluierung von Erfolg und Zukunftschancen - ermöglicht es den Lernenden, über die Auswirkungen der Arbeitsplatzforschung auf die Organisation nachzudenken und Möglichkeiten für weitere Arbeitsplatzforschung zu bestimmen.

Methodologie

REINNOVATE wird das Programm unter Verwendung einer Form des aktiven Lernens, des sogenannten forschenden Lernens, durchführen. Beim forschenden Lernen wird eine Frage oder ein Problem gestellt, das zu lösen ist. In diesem Fall müssen die Studierenden ein Problem oder eine Frage identifizieren, die in ihrem Unternehmen zu beantworten ist, und Recherchefähigkeiten anwenden, um das für die Lösung des Problems erforderliche Wissen zu sammeln. Es wird von den bevorzugten Lernmethoden in KMU, nämlich dem Lernen am Arbeitsplatz, profitieren, indem von den Studierenden verlangt wird, ein Forschungsprojekt an ihrem Arbeitsplatz durchzuführen. Von den Studenten

wird erwartet, dass sie zusammenarbeiten und die in ihrer Organisation verfügbaren internen Ressourcen nutzen, um ein Forschungsprojekt am Arbeitsplatz zu entwerfen und durchzuführen.

Die Plattform

Um die Bereitstellung des Programms zu unterstützen, werden Online-Lernmaterial und eine IT-Plattform entwickelt. Die Plattform wird

- Den Lernenden bei Bedarf Lernmaterial zur Verfügung stellen
- die Lernenden durch den Forschungsprozess führen
- Unterstützung durch Gleichaltrige für Lernende bieten
- Brainstorming-Werkzeuge anbieten
- Ein Repositoriums von Forschungsprojekten, die von KMUs durchgeführt werden, bereitstellen

Die Plattform wird unter Verwendung einer Reihe von Moodle-Plugins entwickelt werden.

Kontaktieren Sie uns, wenn Ihr Unternehmen folgendes wünscht:

- Nehmen Sie an der Pilotphase des Programms teil.
- Zugang zum Schulungsmaterial.
- Verfügbarkeit der IT-Plattform.
- Empfang des REINNOVATE-Newsletters.
- Teilnahme an kommenden Workshops.
- Teilnahme an lokalen oder nationalen Veranstaltungen.