

FORSCHUNGSKOMPETENZEN FÜR DIE WIRTSCHAFT

4. Ausschreibung Qualifizierungsnetze

Projektkurztitel	ECOPACK
Projektlangtitel	Packaging Solutions in a Circular Economy
Konsortialführung	FH Campus Wien - Verein zur Förderung des Fachhochschul-, Entwicklungs- und Forschungszentrums im Süden Wiens
Beantragte Gesamtkosten	€ 324.306
Beantragte Bundesförderung	€ 271.716
Projektstandort	Wien
Thematischer Schwerpunkt	Energie/Umwelt
Laufzeit	01.02.2019 - 31.01.2021 (24 Monate)
<p>Derzeit gibt es österreichweit innerhalb der gesamten verpackungsrelevanten Industrie ein Defizit für Schulungen im Bereich der nachhaltigen Gestaltung, Produktion, Verwendung und Verwertung von Verpackungen im Sinne der Kreislaufwirtschaft (engl. Circular Economy). Um dieses Defizit zu beseitigen, bedarf es gezielter Schulungsmaßnahmen auf akademischem Niveau für die beteiligten Unternehmen durch VertreterInnen von Hochschulen und ExpertInnen aus der Praxis. Neben einer Sensibilisierung erfolgt die Fortbildung im Bereich der Nachhaltigkeit von Verpackungen, wodurch die FTEI-Kompetenz sowie die Innovationsleistung der heimischen Unternehmen gefördert werden. Ziel des Projektes „Packaging Solutions in a Circular Economy“ ist die gezielte Schulung von Mitarbeitenden aus der verpackungsrelevanten und Lebensmittel-produzierenden Industrie, um die heimischen Unternehmen in ihrer Innovationsleistung bezüglich nachhaltiger Verpackungen zu stärken.</p> <p>Die Ziele werden durch sechs zeitlich und inhaltlich aufeinander abgestimmte Schulungsmodulare erreicht. Die Themenbereiche reichen von allgemeiner Verpackungstechnologie inklusive der Packaging Supply Chain, Packstoffen und Verpackungssystemen über Auswirkungen und Herausforderungen der Circular Economy auf die Verpackungswirtschaft und Umsetzung von Abfallvermeidung und Circular Economy im Verpackungssektor. Darüber hinaus werden Entwicklungen und Ecodesign von nachhaltigen Verpackungen verknüpft mit einem Workshop zu Innovationsprozessen und -management vermittelt. Abschließend stellen die Bewertung von bestehenden Verpackungslösungen sowie Neuentwicklungen von Produkten und Prozessen im Verpackungsbereich zentrale Themen dar. Hier werden Entwicklungsstrategien für nachhaltige und neuartige Verpackungslösungen mit den Unternehmen initiiert und neue Geschäftsmodelle angedacht.</p> <p>Alle Schulungsmodulare sind didaktisch auf die Zielgruppe der berufstätigen Teilnehmenden abgestimmt und werden von E-Learning Maßnahmen begleitet, die im Sinne des Blended Learning den Wissenserwerb der SchulungsteilnehmerInnen während der Fortbildungseinheiten nicht nur unterstützen, sondern die Integrierbarkeit der Ausbildung in Berufs- und Privatleben der TN bestmöglich unterstützen. Nach Abschluss des Qualifizierungsnetzes wird die gesamte Schulungsmaßnahme in das Lehrgangs-Portfolio der FH-Campus Wien eingebettet, wodurch eine nachhaltige Nutzung der entwickelten Schulungsmaßnahme gesichert ist.</p>	

Das Projektkonsortium

Insgesamt nehmen 9 Partner am Projekt teil, darunter 2 wissenschaftliche Partner und 7 Unterneh-

menspartner. (4KU/2MU/1GU)

Wissenschaftlicher Partner

- FH Campus Wien - Verein zur Förderung des Fachhochschul-, Entwicklungs- und Forschungszentrums im Süden Wiens
- Österreichisches Ökologie-Institut

Unternehmenspartner

- Gerhard Zoubek Vertriebs KG
- Cornfield's Consulting GmbH
- Sojarei Vollwertkost GembmH
- Dr. Ernst Krottendorfer Unternehmensberatung
- project:culture Unternehmensberatung GmbH & Co KG
- ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH & Co KG
- Werbemittel & kompostierbare Verpackungen