Qualifikation und Weiterbildung der Glasindustrie in Prozessmanagement und Digitalisierung

Am TAZ Spiegelau liegt der Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkt rund um das Thema Glas und dessen gesamte Wertschöpfungskette. Digitale Wirtschaft, nachhaltiges Wirtschaften sowie innovative Werkstoffe und Prozesse sind dabei unsere Kernkompetenzen. Um dieses Know-how mit unseren Industriepartnern teilen zu können, wird das Schulungs- und Transferkonzept „ FlameBelt“ entwickelt. Unsere Zielgruppen sind in erster Linie alle Industriezweige aus der gesamten Wertschöpfungskette der Glasindustrie von den Rohstoffen, Aufbereitung, Produktion bis hin zum Recycling. Die Themenschwerpunkte umfassen das Prozessmanagement mit Fokus auf Produktionsprozesse, Digitalisierung sowie Transformationsprozesse in der Glasindustrie. Gerade im Bereich der Digitalisierung, welche ohne ein solides Prozessmanagement nicht nachhaltig realisierbar ist, unterscheiden sich die Bedürfnisse der Glasindustrie und derer anderer Bereiche nur wenig. Neben der Orientierung auf die Glasindustrie lenkt das Projekt den Fokus auch besonders auf kleine und mittlere Unternehmen (KMU) und regionale Firmenpartner des TAZ Spiegelau.

Konkret soll das Projekt „FlameBelt“ ein vierstufiges Weiterbildungsmodell beinhalten, angelehnt an bereits bekannte Weiterbildungskonzepte. Die unterste Stufe schafft hierbei ein grundlegendes Verständnis und klärt relevante Begrifflichkeiten in den jeweiligen Themenschwerpunkten. In der nächsten Stufe wird das notwendige Know-how, welches den/die Mitarbeiter/-in befähigt bei der Umsetzung von Verbesserungs- oder Transformationsprojekten zu unterstützen und Teilaufgaben daraus selbstständig zu übernehmen, vermittelt. Die dritte Stufe umfasst ein etwa 4- bis 6-monatiges Teilprojekt in welchen ein Verbesserungs- oder Transformationsprojekt begleitet durch das TAZ Spiegelau umgesetzt wird. Die letzte mögliche Stufe kann erreicht werden, wenn bereits mehrere Verbesserungs- bzw. Transformationsprojekte erfolgreich abgeschlossen wurden, diese wird jedoch im Rahmen der Projektlaufzeit nicht angeboten.

Eckdaten

Kurztitel

FlameBelt

Forschungsschwerpunkt

Digital Technologies and their Applications

Laufzeit

01.01.2022 - 31.12.2023

Fördergeber

Europäischer Sozialfonds + Bayrisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Projektleitung

Prof. Harald Zimmermann

Ziele

Ziel des Projektes ist es den Mitarbeitenden der Industriezweige entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Glasherstellung und Glasverarbeitung sowie regionalen Klein- und Mittelständigen Unternehmen die notwendigen „Werkzeuge“ in die Hand zu geben um ihr Unternehmen in eine nachhaltigere, effizientere und digitale Zukunft zu führen.