Berufliche Weiterbildung für nachhaltige Innovation durch Bionik

Die Vorgehensweise der Bionik wird in einem Weiterbildungsangebot für Beschäftigte in Unternehmen vermittelt. Die Teilnehmer erlangen dadurch eine Zusatzqualifikation, die es ihnen ermöglicht, in ihrer klassischen Entwicklungsarbeit das Wissen der Natur für Optimierung und Neudenken von Produkten und Prozessen in Richtung ökologischer und ökonomischer Nachhaltigkeit zu nutzen.

Eckdaten

Kurztitel

InnoBio

Forschungsschwerpunkt

Healthcare and Quality of Life

Laufzeit

01.07.2022 - 31.12.2023

Fördergeber

Europäische Union, React – EU

Projektleitung

Prof. Dr. Kristina Wanieck

Ziele

- Bionik als neue Denkweise im interdisziplinären Zusammenspiel von Biologie und Technik
- Kennenlernen des theoretischen Methodenspektrums der Bionik
- Erlernen des bionischen Entwicklungsprozesses
- Strategien für nachhaltige Innovationen kennenlernen
- Anwenden neuer Erkenntnisse an Projekten aus dem eigenen Unternehmensumfeld