TECHNISCHE HOCHSCHULE DEGGENDORF
Technologie Campus Freyung

WEITERBILDUNGSANGEBOT

InnoBio - NACHHALTIGE INNOVATION DURCH BIONIK

Wissenstransfer aus der Hochschule in Unternehmen

Juni 2023 – November 2023

Unternehmerische Prozesse und Produkte benötigen für ihre Planung, Organisation und Entwicklung ein erfolgreiches Innovationsmanagement. Aktuelle Ereignisse zeigen, dass bisherige Denkweisen immer öfter an ihre Grenzen stoßen.

Die Bionik als die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Biologie und Technik kann eine neue Denkweise sein, um praktische Probleme zu lösen. In dem Weiterbildungsangebot erlernen Sie den Prozess der Bionik in der Praxis sowie ein theoretisches Methodenspektrum der Bionik. Dadurch erlangen Sie eine Zusatzqualifikation, die Sie in ihrer klassischen Entwicklungsarbeit nutzen können - für Optimierung und Neudenken von Produkten und Prozessen in Richtung ökologische und ökonomische Nachhaltigkeit.

Ihr Mehrwert

Sie lernen Strategien für nachhaltige Innovation durch Bionik kennen, identifizieren ein eigenes Projekt in Ihrem Unternehmensumfeld und wenden Ihr neu erlerntes Wissen darauf an.

Zielgruppe

Das Weiterbildungsangebot richtet sich an Fach – und Führungskräfte, leitende Angestellte, Projektmitarbeiter:innen, Entwickler:innen sowie an interessierte Einzelpersonen.

Durch die erfolgreiche Teilnahme an allen Modulen wird ein Zertifikat erlangt.

Termine

Modul 1:	15.06.2023 10:00-16:30 Uhr, Deggendorf
Modul 2:	11.07.2023 10:00-17:30 Uhr, Deggendorf/Exkursion
	12.07.2023 9:00-13:00 Uhr, Deggendorf
Modul 3:	Online
Modul 4:	26.09.2023 10:00-16:30 Uhr, Deggendorf
Modul 5:	Online
Modul 6:	16.11.2023 9:00-13:00 Uhr, Deggendorf

Inhalte

- Einführung Bionik
- ISO-Definition und Grundlagen
- Anwendungsmöglichkeiten
- Die zwei Wege der Bionik
- Bionischer Entwicklungsprozess
- Werkzeuge der Bionik, Teil 1 - 3
- Bionik im Innovationsmanagement
- Bionik als Kreativitätstechnik
- Nachhaltigkeitsstrategien der Natur (Kreislaufwirtschaft, Recycling)
- Wirtschaftsbionik
- Bionische Gestaltungsleitbilder

Förderung
Das Weiterbildungsangebot wird durch die Europäische Union gefördert, es ist Teil der Förderlinie REACT-EU des EUROPÄISCHER SOZIALFONDS 2014-2020. Das Projekt wird als Teil der Reaktion der Europäischen Union auf die COVID-19-Pandemie finanziert.

EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS
REACT-EU
ALS TEIL DER REAKTION DER UNION AUF DIE COVID-19-PANDEMIE FINANZIERT

Kontakt

Frau Kirsten Wommer, Technische Hochschule Deggendorf
Technologie Campus Freyung | Grafenauer Str. 22, 94078 Freyung
kirsten.wommer@th-deg.de | +49 8551 91764-52 | info@innobio.de

Anmeldung

Die Anmeldung zum Weiterbildungsangebot erfolgt ausschließlich über die Webseite **www.innobio.de**