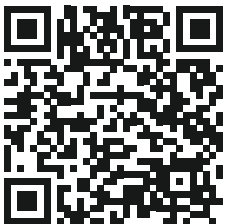


PROBLEMLÖSETECHNIKEN & INNOVATIONSMETHODEN

Berufsbegleitend.
Praxisnah.
Exzellent.
Mit uns zum Erfolg.



Kompetent durch Weiterbildung

Dieses Microcredential macht Methoden wie Design Thinking und TRIZ praktisch anwendbar, um Kreativität und Problemlösekompetenz zu stärken.

Fakten auf einen Blick

- **Arbeitsaufwand:** 150 Stunden:
12 oP / 78 SST / 60 PA*
- **Abschluss:** Hochschulzertifikat
- **ECTS:** 5 Leistungspunkte
- **Format:** online
- **Prüfungsform:** Projektarbeit
- **Dozent:** Prof. Dr.-Ing. Christian M. Thurnes M.A.

* oP: online-Präsenz, SST: Selbststudium, PA: Projektarbeit

Lernziele und Inhalte

Entfalten Sie Ihr kreatives Potenzial und lösen Sie komplexe Herausforderungen mit modernen Innovationsmethoden wie Design Thinking und TRIZ. In dieser Weiterbildung lernen Sie, Probleme systematisch zu analysieren und in strukturierte, innovative Lösungen zu überführen. Sie erhalten ein fundiertes Verständnis zentraler Kreativitäts- und Problemlöseansätze und wenden diese praxisnah an.

Die Grundlagen von TRIZ und Design Thinking werden verständlich vermittelt und direkt auf reale Anwendungsfälle übertragen. Während TRIZ Sie bei der Entwicklung technischer Produkt- und Prozessinnovationen unterstützt, befähigt Sie Design Thinking zur Entwicklung nutzerzentrierter Lösungen für Produkte, Services und Geschäftsmodelle. Ergänzt wird dies durch bewährte Methoden zur Ideenfindung, Bewertung und Auswahl sowie durch Visualisierung und Prototyping. In interaktiven Übungen und Gruppenarbeiten stärken Sie Ihre Problemlösekompetenz und lernen, auch komplexe, neuartige Aufgaben strukturiert zu bearbeiten. So erwerben Sie kompaktes, praxisorientiertes Wissen, das Sie direkt im Berufsalltag einsetzen können und echten Mehrwert schafft.