

IoT-Innovation und -Prototyping

Design Thinking in der Praxis

In diesem Kurs bringen wir agile Innovationsprozesse und -methoden sowie die wesentliche technische Basis für IoT-Produkte zusammen und wenden diese in einem MakerLab in Teamarbeit konkret an. Sie werden in Kleingruppen IoT-Produktideen systematisch mit Design Thinking entwickeln und diese in einen Konzept-Prototypen umzusetzen lernen. Das erforderliche inhaltliche und methodische Wissen hierfür wird in unserem Workshop "IoT-InnoMake" iterativ vermittelt, direkt angewendet und damit Ihre Kompetenzen nachhaltig erweitert. Wir wollen gemeinsam mit Ihnen Innovationen im IoT-Kontext erlebbar machen und in Prototypen umsetzen.

Kursinhalt

- IoT Know How
- (Agiles) Innovations-Know-How
- Innovationsmethode(n) des Design Thinking (DT)
- Umsetzung: Operativer IoT Design Thinking-Prozess

Die Kursinhalte werden in Gruppen durch eine insgesamt 2,5-tägige Projektarbeit an einem eignen Innovationsobjekt iterativ vertieft und praktisch umgesetzt.

Sie erhalten Kursunterlagen als PDF.

Zielgruppe

Diese Schulung richtet sich an technische Mitarbeiter in der Entwicklung oder im Vorfeld, aber auch ambitionierte Mitarbeiter der Geschäftsentwicklung und Projektsteuerung im Produkt- und Innovationsmanagement technischer Produkte, die grundlegende Internet-Protokollabläufe verstehen sowie Grundkenntnisse der Programmierung besitzen.

Voraussetzungen

Grundlegende IT-Kenntnisse werden für eine erfolgreiche Teilnahme vorausgesetzt. Erste Erfahrungen in Programmierung und Elektronik sind ein Plus.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/IOIM

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in der Schweiz	3 Tage CHF 2.950,-
Online Training	3 Tage CHF 2.415,-
Termine auf Anfrage	

Stand 25.03.2026

Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch