

# 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](http://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 07.05.2025

## 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