

Kurs D10177

# Design Thinking for Engineers

Lernen Sie ihre Nutzer zu verstehen, um bessere Lösungen zu entwickeln.  
Lernen Sie unternehmerische und systematische Innovationsmethoden.



## Beschreibung

INNOKI hat für Zühlke einen Innovations-Workshop entwickelt, der sich speziell an Personen richtet, die im technischen Umfeld arbeiten. Dabei stehen der praxisbezogene Einblick und die Anwendung der Innovationsmethode Design Thinking im Vordergrund. Ingenieure und Programmierer sind besonders gut im lösungsorientierten Denken: Sie finden schnell bessere technische Lösungen für bestehende Probleme. Oft wird dabei das Problem aus der eigenen Perspektive betrachtet: Eigene Annahmen bestimmen die Lösung.

Design Thinking for Engineers ist ein Workshop-Format, in dem Sie den Aufbau und die Integration eines umfangreichen Nutzerverständnisses in technischen Innovationsprojekten erlernen. In einem interdisziplinären Team von vier bis sechs Teammitgliedern werden Sie innerhalb von zwei Tagen eine ingenieursnahe Herausforderung bearbeiten.

Als erstes werden Sie das Problemverständnis nutzerzentriert ausbauen: Sie lernen wie Empathie-Interviews mit Nutzern geführt werden und wie diese Interviews analysiert werden können, um eine fokussierte Nutzerperspektive zu erfassen. Aufbauend auf diese Nutzerperspektive werden Sie im Team lösungsorientiert brainstormen, Prototypen entwickeln und diese Low-Fidelity Prototypes mit Nutzern testen.

## Ziele

- Sie erlernen den Ansatz einer systematischen Innovationsmethode.
- Wir zeigen Ihnen eine andere, unkonventionelle Art im Team konstruktiv zusammenzuarbeiten, wie Sie von vielen Gründern und Entrepreneuren gerne genutzt wird.
- Sie erlernen durch den Praxisbezug einen sofort einsetzbaren Methodensatz für Ihre Entwicklungs- und Projektarbeit.
- Sie verlassen Ihre Komfortzone, um die Perspektive Ihrer Nutzer kennenzulernen und daraus bedürfnis-orientierte Erkenntnisse zu gewinnen.
- Durch den hohen Praxisbezug lernen Sie mit ihrem Team im „Doing-Mode“ zu arbeiten. Die Teams setzen Dinge um, statt sie zu zerreden.

## Teilnehmer

Alle, die sich mit dem Thema Innovation beschäftigen (wollen) und vor allem im technischen Umfeld arbeiten.

## Dauer

2 Tage

## Termine

[www.zuehlke.com/D10177](http://www.zuehlke.com/D10177)

## Level

Beginners, Intermediate

## Über INNOKI

INNOKI ist ein Innovationsunternehmen mit Sitzen in Berlin und Stockholm. Wir fördern Projektstrukturen und eine Arbeitskultur, die innovative und kreative Impulse in klare Resultate umwandelt. Durch nutzerzentrierte Methoden wie Design Thinking entwickeln wir für unsere Kunden Produkte und Dienstleistungen, die einen echten Mehrwert bieten. Wir arbeiten mit Mittelstandsunternehmen, großen Konzernen und Organisationen zusammen und schaffen gemeinsam neue Chancen.

## Sprache

Kursrsprache Deutsch

## Organisation

Öffentlich oder als Firmenkurs beim Kunden.

[www.zuehlke.com](http://www.zuehlke.com)