



Mittwoch, 21. April 2021
18.00 bis 19.30 Uhr
Online-Veranstaltung

VDI-Bezirksverein Bayern Nordost e.V., Kesslerplatz 12, 90489 Nürnberg

Design Thinking

Innovative & kundenzentrierte Produktentwicklung im agilen Umfeld

Jeder der sich im Bereich der Software- oder Produkt-Entwicklung bewegt kennt es. Die quälenden Fragen und die Unsicherheit am Anfang eines jeden Projektes: Wer ist der Nutzer des Endproduktes, was will unser Kunde genau, wissen wir alles vom Nutzer oder ist die Kundenspezifikation vollständig?

Hier kann man mit der Design Thinking Methodik bereits in der frühen Phase eines komplexen Projektes ansetzen und Klarheit schaffen. Design Thinking ist ein systematischer, mehrstufiger und iterativer Innovationsansatz, mit Hilfe dessen nutzerzentriert komplexe Probleme durch interdisziplinäre Kern-Teams im agilen Umfeld gelöst werden können. Das Ziel ist, den Einklang zwischen den drei Feldern – Nutzen, Umsetzbarkeit und Marktfähigkeit - zu finden. Denn nur so kann eine Innovation entstehen, die der Kunde auch benötigt, bereit ist zu bezahlen und unserem Unternehmen Gewinn einbringt.

Im Vortrag wird der Design Thinking Prozess besprochen, Beispiele und Erfolgsgeschichten beschrieben und auf Design Thinking im agilen Umfeld eingegangen.

Hintergrund Design Thinking

Entwickelt wurde die Methodik von David Kelley (Gründer von IDEO – Unternehmen für Design- und Innovationsberatung) mit seinen Mitarbeitern im Silicon Valley in den frühen 1990ern. Mittlerweile hat Design Thinking den Weg aus der reinen Softwareentwicklung herausgefunden und wird auch eingesetzt um Produkte (Industrial Design Thinking), Services (Service Design Thinking) und Datenmodelle (Data Design Thinking) zu entwickeln. Eines der bekanntesten Produkte, welches mittels Design Thinking entwickelt wurde, ist das Apple iPhone 1.

Referent:

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Kumpf, Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Design Thinking Expert & SCRUM Master
Einführung von Design Thinking und Aufbau des Digital Design Studios
Lean Management Training und Beratung

Organisation:

VDI-Netzwerk Produkt- und Prozessgestaltung
Bitte melden Sie sich online an. [Hier gehts zur Anmeldung.](#)