



## **Ausbildungsplan Software Engineering**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Digital Product School ist ein 3 monatiges Ausbildungsprogramm der UnternehmerTUM (<a href="https://www.unternehmertum.de">https://www.unternehmertum.de</a>), das gemeinnützige Entrepreneurship Center an der TU München. Als Teil des "Digital Hub München" (<a href="https://mobility.unternehmertum.de/">https://mobility.unternehmertum.de/</a>) ist die Digital Product School u.a. auch vom Bayerischen Wirtschaftsministeriums gefördert.

Im Anhang finden Sie einen detaillierten Ausbildungsplan für die 3 Monate als Software Engineer. Darüber hinaus ist der Nachweis der Gemeinnützigkeit der UnternehmerTUM angehängt. Desweiteren habe ich noch eine Kopie des Mietvertrags der angebotenen Wohnung hinzugefügt.

Sollten Sie weitere Nachweise (wie etwa die Förderung durch den Freistaat Bayern) benötigen, dann sende ich diese sehr gerne vertraulich zu.

Bitte kontaktieren Sie mich hierfür oder bei Fragen über den Ausbildungsplan direkt unter meiner Email (stockerl@unternehmertum.de)

Daniel Bedö, Head of Software Engineering

# Zeitbasierte Gliederung des 3 monatigen Ausbildungsprogramms Digital Product School

Zeitrahmen	Fokusthemen	Inhalt
Woche 1 - 3	Einführung in Problem Discovery	1
Woche 3 + 4	Einführung in Solution Discovery + Feasibility Testing	2
Woche 4 - 6	Einführung in Validierung des Problem - Solution Fits	3
Woche 7 - 12	Einführung in agile Produktentwicklung	4

### Inhaltsbasierte Gliederung des 3 monatigen Ausbildungsprogramms:

#### • Einführung in Problem Discovery

- Einführung in Problem Interviews (Steffen Kastner)
- Einführung in Design Thinking (Die Produktmacher)
- Teamentwicklung (Teammentoren)

#### • Einführung in Solution Discovery + Feasibility Testing

- Ideation Techniken (Denise Wildner)
- Einführung in User Interviews (Steffen Kastner)
- Techniken für Validierung der technischen Machbarkeit (Afsaneh Asaei + Daniel Bedo)

#### • Einführung in Validierung des Problem - Solution Fits

- Bau von Landing Pages & Performance Marketing (Bastian Rieder)
- Rapid Prototyping (Die Produktmacher)
- o Einführung in Mobile Web Architekturen (Michael Stockerl)

#### • Einführung in agile Produktentwicklung

- Einführung in die agile Arbeitsmethode SCRUM (Annina Schaupp + Kopfstark)
- Auswahl von technologischen Tools (Daniel Bedo)
- Einführung in Cyber Security (Daniel Bedo)
- Einführung in Planning + Estimation Meetings (Michael Stockerl + Annina Schaupp)