

PRODUKTSCHMIEDE

IN DREI TAGEN VON DER IDEE ZUR PLANUNG DER PRODUKTIONSREIFE

Unser Serviceangebot:

Die Entwicklung neuer Produkte erfordert unterschiedlichste Kompetenzen bei Ihnen und Ihren Mitarbeiter*innen. Nutzen Sie die Methoden des Design Thinkings und die technikaffine Makerszene, um Ihre Produktideen schneller umzusetzen und dabei Ihre eigenen Fähigkeiten zu erweitern.

Kommen Sie in unsere Produktschmiede und entwickeln Sie Ihre Idee bis zur Planung der Produktionsreife weiter. Wir laden Sie dazu ein, drei Tage mit uns zu verbringen und mit verschiedenen Expert*innen Ihr haptisches Produkt zu gestalten. Mitarbeiter*innen des Fraunhofer FIT leiten Sie dabei durch Methoden, um Ihre Idee zu prüfen und zu verfeinern. Am Makerspace Bonn setzen Sie erste Prototypen um. Unsere Kooperationspartner, die rossbach-wojtun GmbH & Co. KG, unterstützt Sie anschließend dabei, Ihr Produkt zur Produktionsreife zu bringen.



Idee prüfen und detaillieren

Am ersten Tag entwickeln Sie Ihre Idee mit Mitarbeitern des Fraunhofer FIT weiter.



Prototypen entwickeln

Am zweiten Tag bauen Sie einen Prototyp unter Anleitung von Makern am Makerspace Bonn.



Produktionsreife planen

Am dritten Tag unterstützt Sie das Team der rossbach-wojtun GmbH & Co. KG dabei, Ihre Ideen zur Produktionsreife zu bringen.

Partner:



PRODUKTSCHMIEDE

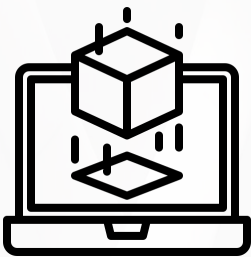
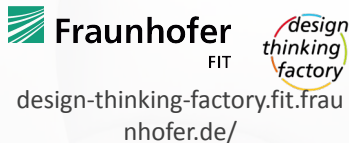
IN DREI TAGEN VON DER IDEE ZUR PLANUNG DER PRODUKTIONSREIFE



Tag 1 - Idee prüfen und detaillieren

Am ersten Tag stellen wir Ihre Idee auf den Prüfstand und untersuchen was Ihre (potenziellen) Kund*innen wirklich brauchen. Gemeinsam detaillieren wir Ihre Idee mit Hilfe von innovativen Design Thinking Methoden. Ziel des Tages ist es das Wertversprechen für Ihre Kund*innen und deren Anforderungen das Produkt zu formulieren. Die Expert*innen des Fraunhofer-Instituts für Angewandte Informationstechnik FIT unterstützen Sie dabei.

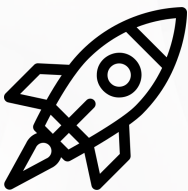
Fraunhofer FIT beschäftigt sich mit der menschenzentrierten Entwicklung der digitalen Zukunft und forscht in dafür enger Zusammenarbeit sowohl mit KMU als auch Großunternehmen.



Tag 2 - Prototypen entwickeln

Am zweiten Tag diskutieren Sie Anforderungen und bauen anschließend erste Prototypen. Die Mitarbeiter*innen des Makerspace Bonn beraten und unterstützen Sie bei der Herstellung Ihrer Prototypen. Am Ende des zweiten Tages wissen Sie, ob und wie Ihre Idee als Prototyp umsetzbar ist.

Der Makerspace in Bonn ist eine offene Werkstatt für Macher*innen. Als Mitglied der technikaffinen Makerszene verfügen sie über ein breites Know-How.



Tag 3 - Produktionsreife planen

Am dritten Tag beschäftigen Sie sich mit der Produktionsreife. Dabei beraten Sie Mitarbeiter*innen der rossbach-wojtun GmbH & Co. KG zu Themen wie der Montierbarkeit, Qualitätsstandards, Sicherheitsstandards, Rechtsicherheit und ähnliches. Ein Ziel ist es heraus zu finden welche Fertigungsverfahren in Frage kommen.

Die rossbach-wojtun GmbH & Co. KG bieten in ihrem Leistungsportfolio die Montage von Baugruppen, den Handel von Metallerteugnissen und die Entwicklung von Lösungsstrategien an.



Interesse? - Melden Sie sich heute bei uns:

Constanze Ritzmann

constanze.ritzmann@fit.fraunhofer.de

+49 2241 14 3603

Peter Pröpper

peter@makerspacebonn.de

+49 170 7848363