

3D DRUCK WORKSHOP: PRODUZIERENDE GEWERKE

GRUNDKURS MIT PRAXISTEIL

VON DER IDEE BIS ZUM GEDRUCKTEM BAUTEIL

Mit praxisnahen Anwendungsbeispielen von technologischen und produzierenden Gewerken, erfahren Sie den Einstieg in die vielfältigen Möglichkeiten des 3D Drucks. In unserem Praxisteil lernen Sie, die selbständige Anwendung von FDM 3D Druckern und nehmen Ihr erstes eigenes Bauteil im Anschluss mit nach Hause.



ZIELE/FÄHIGKEITEN

Nach unserem Workshop haben Sie einen ersten Überblick, wie 3D Druck schon heute in technologischen und produzierenden Gewerken angewendet wird und welche neuen Geschäftsfelder sich dadurch eröffnen. Durch den Praxisteil haben Sie außerdem ein Grundverständnis für die Prozesskette von der Idee bis zum fertig gedruckten Bauteil.



TEILNEHMER

Der Kurs ist für alle Handwerksbetriebe geeignet, die grundsätzliches Interesse an neuen Fertigungs- und Beschaffungsmöglichkeiten und Geschäftsfeldern haben.

- + Facharbeiter
- + Ingenieure
- + Techniker
- + Projektleiter
- + Management
- + Studenten/ Auszubildende



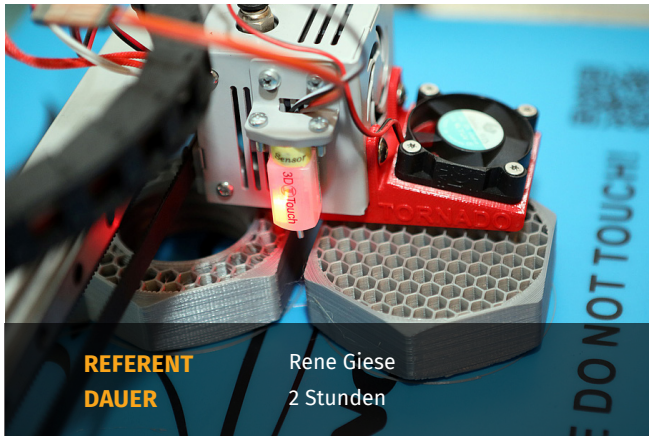
METHODIK

Interaktives, mediengestütztes Seminar mit aktiver Moderation von Dialogen zum Erfahrungsaustausch mit Referenten und branchnahen Experten. Aktive Einbindung von 3D-Modellen, Anwendungsszenarien und praktische Erfahrung im Umgang mit 3D Druckern, Materialien und Tools.

01 ANWENDUNG DES 3D DRUCKS

Die Kombination Additive Fertigung und Digitalisierung eröffnet ganz neue Geschäftsfelder und somit neue Chancen für junge und etablierte Betriebe gleichermaßen.

Im ersten Teil zeigen wir Ihnen, welche Möglichkeiten Sie schon heute haben und werfen gemeinsam einen Blick in die Zukunft des 3D Drucks. An praxisnahen Beispielen erleben Sie, wie die Additive Fertigung schon heute für kleine Ersatzteile bis hin zu komplexen Komponenten eingesetzt wird.

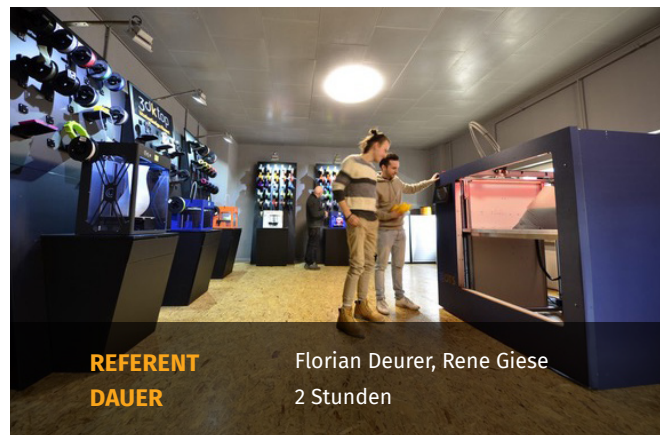


REFERENT
DAUER

Rene Giese
2 Stunden

02 PRAXISWORKSHOP

Die zweite Hälfte des Workshops findet im 3D Druck Labor, dem 3dk. lab, mit unterschiedlichen 3D Druckern statt. Wir werden gemeinsam in Kleinstgruppen den vollständigen Prozess, von der Idee bis zum gedruckten Bauteil, durchlaufen. Dabei berücksichtigen wir verschiedene Herausforderung wie bspw. die Materialauswahl, das Einrichten eines 3D Druckers und das Nachbearbeiten des von Ihnen ausgewählten und gedruckten Bauteils. Im Anschluss nehmen Sie Ihr gedrucktes Bauteil mit nach Hause.



REFERENT
DAUER

Florian Deurer, Rene Giese
2 Stunden

RENE GIESE

BerlinTechAcademy

Herr Giese ist Betriebswirt und verfügt über langjährige Erfahrung in der Unternehmensentwicklung mit Fokus auf die Integration von Additiver Fertigung in Prozesse und Unternehmen.

FLORIAN DEURER

Entwickler 3dk.berlin

Herr Deurer ist verantwortlich für die Filamententwicklung bei BernhardtKunststofftechnik GmbH und ist Leiter des InnovationHubs 3dk.berlin im MotionLab.Berlin.



Handwerkskammer Berlin

Die Workshopreihe wurde im Rahmen des Aktionsprogramms Handwerk von der Handwerkskammer Berlin initiiert und wird von der Innovationsbeauftragten (BIT) der HWK, Kerstin Wiktor, unterstützt.



15-19 UHR
14.05.19 &
27.05.19



268€
PREIS GILT PRO
PERSON

GRATIS



MOTIONLAB.BERLIN
BOUCHÉSTRASSE 12
HALLE 20
12435 BERLIN