

## Einladung zum Einsteigerworkshop 3D-Druck am 22.08.2018

Der Einstieg in additive Fertigungsverfahren - dem 3D-Druck - wird zunehmend einfacher. Preiswerte Drucker stehen schon in vielen Betrieben, zum Teil auch in privaten Haushalten, und werden dort oft zu Testzwecken und für Versuche genutzt.

Professionelle und industrielle Anwendungen sind in den Unternehmen, insbesondere in kleineren und mittleren, noch sehr rar, obwohl das Interesse groß ist.

Soll die Anwendung professionell erfolgen, so sind viele Hürden zu nehmen: Angefangen mit den Datenmodellen und der druckgerechten Aufbereitung, über die Bestimmung der besten Drucklage und Stützstrukturen bis hin zur Entfernung der Stützstrukturen und Nachbearbeitung sind oft viele Versuche bis zum erfolgreichen Druck erforderlich. Und: Vieles funktioniert noch lange nicht so, wie es versprochen oder in Zeitungsartikeln beschrieben wird.

### Die Hürde scheint sehr hoch, ist sie aber eigentlich nicht. Wir helfen Ihnen drüber!

Lernen Sie aus erster Hand, wie man die ersten Schritte praktisch umsetzt. Hören Sie, welche Erfahrungen man mit den unterschiedlichsten Druckverfahren sammeln muss, und welche eigenen Erfahrungen man besser vermeiden sollte. Machen Sie sich ein erstes (oder auch schon zweites) Bild, ob sich der Einstieg in den 3D-Druck für Ihr Unternehmen bereits lohnt, und wenn ja, welche ersten Schritte sinnvoll wären. Gestalten und drucken Sie Ihre ersten Teile.

Wann? **Mittwoch, 22.08.2018, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr**

Was? Praktische Übungen, notwendige und hilfreiche Theorie, Diskussion und Austausch

Wo? Institut für Produktionstechnik  
Salzdahlumer Str. 46/48 (Zufahrt über Herrenbreite)  
in 38302 Wolfenbüttel

Wieviel? Grundlagenworkshop zum Einstiegspreis  
180,- € (zzgl. MwSt., inkl. Unterlagen/Verpflegung)



Der Grundlagenworkshop findet statt am Zentrum für additive Fertigung der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften in Kooperation mit Netzwerk Digitale Fabrik (digifab).

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, Anmeldungen per E-Mail an [zaf@ostfalia.de](mailto:zaf@ostfalia.de).

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung bis zum 15.08.2018.

Zentrum für additive Fertigung  
Telefon: +05331/939 46100  
[www.ostfalia.de/zaf](http://www.ostfalia.de/zaf)

