

Anmeldeformular

Bitte füllen Sie pro Teilnehmer eine Anmeldung aus.
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. - Teilnehmerzahl begrenzt.

Bitte Wunschtermin ankreuzen:

23.10.2018 HWK Deggendorf

24.10.2018 HWK Schwandorf

08.11.2018 HWK Landshut

09.11.2018 HWK Regensburg

.....
Name, Vorname

.....
Geburtsdatum, Geburtsort

.....
Straße

.....
PLZ, Ort

.....
E-Mail, Telefon

.....
Firma

.....
Datum, Unterschrift

Anmeldung bis 7 Tage vor Veranstaltung an:

Handwerkskammer in Schwandorf
Charlottenhof 1
92421 Schwandorf

Fax 09431 885285-123 oder
per **E-Mail** christina.ott@hwkno.de

Ort der Veranstaltung

- > **Handwerkskammer in Deggendorf**
Graflinger Straße 105, 94469 Deggendorf
- > **Handwerkskammer in Schwandorf**
Charlottenhof 1, 92421 Schwandorf
- > **Handwerkskammer in Landshut**
Am Lurzenhof 10b, 84036 Landshut
- > **Handwerkskammer in Regensburg**
Ditthornstraße 10, 93055 Regensburg

Sprechen Sie mich an



Jasmin Kiefmann,
Digitalisierungs Koordinatorin

Handwerkskammer Niederbayern-Oberpfalz

Charlottenhof 1, 92421
Telefon: 09431 885-321
E-Mail: jasmin.kiefmann@hwkno.de



KOMPETENZZENTRUM
DIGITALES HANDWERK



the-mechanism-of-418198_Pixabay!

Das Ersatzteil von Morgen

Kleinteile selbst herstellen

Mittelstand-
Digital

Herstellung von Ersatzteilen mit 3D-Scan und 3D-Druck

Haben Sie auch öfter das Problem, dass ein Ersatzteil nicht mehr lieferbar ist oder es schwierig ist, ein beschädigtes Teil zu ersetzen?
Falls ja, haben Sie schon einmal darüber nachgedacht, dieses Ersatzteil selbst herzustellen?

Ziel des Workshops ist es, den Herstellungsprozess eines Ersatzteils vom 3D-Scan des defekten Teils über die Nachbearbeitung des Modells bis hin zum 3D-Druck zu zeigen.

Als Einstieg lernen Sie die **Grundlagen des 3D-Scans** und was man zu dieser Technologie unbedingt wissen sollte. Anhand eines realen Bauteils wird der 3D-Scan vorgeführt und das entstandene Modell für den nächsten Bearbeitungsschritt vorbereitet.

Im Anschluss daran beschäftigen wir uns mit dem Thema **3D-Druck**. Wir zeigen Ihnen welche Druckerarten und Materialien eingesetzt werden können und was man bei der Konstruktion von druckbaren Bauteilen beachten muss.

Abgeschlossen wird der Workshop mit der Vorstellung des **Förderprogramms Digitalbonus**. Der Freistaat Bayern unterstützt hier kleine und mittlere Unternehmen, sich für die Herausforderungen der digitalen Welt zu rüsten. Der Zuschuss beträgt bei kleinen Unternehmen bis zu 50 Prozent.

Eine Förderinitiative des BMWi

Das Kompetenzzentrum Digitales Handwerk ist Teil der Förderinitiative „Mittelstand 4.0 - Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“, die im Rahmen des Förderschwerpunkts „Mittelstand Digital - Strategie zur digitalen Transformation der Unternehmensprozesse“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert wird. www.mittelstand-digital.de

Informationen

Termine

- > Dienstag 23. Oktober 2018
9.00 - 12.30 Uhr in der **HWK Deggendorf**
- > Mittwoch 24. Oktober 2018
9.00 - 12.30 Uhr in der **HWK Schwandorf**
- > Donnerstag 8. November
9.00 - 12.30 Uhr in der **HWK Landshut**
- > Freitag 9. November 2018
13.00 - 16.30 Uhr in der **HWK Regensburg**

Inhalt

Was sollte man zu 3D-Druck wissen?

- Grundlagen
- Scan eines Ersatzteils
- Nachbearbeitung

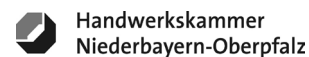
Wie funktioniert 3D-Druck?

- Druckerarten
- Materialien
- Konstruktion

Besteht die Möglichkeit einer Förderung?

- Vorstellung Digitalbonus.Bayern

Veranstalter



Informationen

Referenten



Aljoscha Diers
Sales Engineer
Algona IC industry components



Christian Zweck
BIT-Berater
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz



Jasmin Kiefmann
Digitalisierungskordinatorin
Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz

Hinweis

Mit der Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Sie gegebenenfalls auf Aufnahmen zu sehen sind, die im Rahmen der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit der Handwerkskammer Niederbayern-Oberpfalz verwendet werden. Sollten Sie nicht damit einverstanden sein, weisen Sie bitte den Fotografen darauf hin, keine Fotos von Ihnen zu machen.