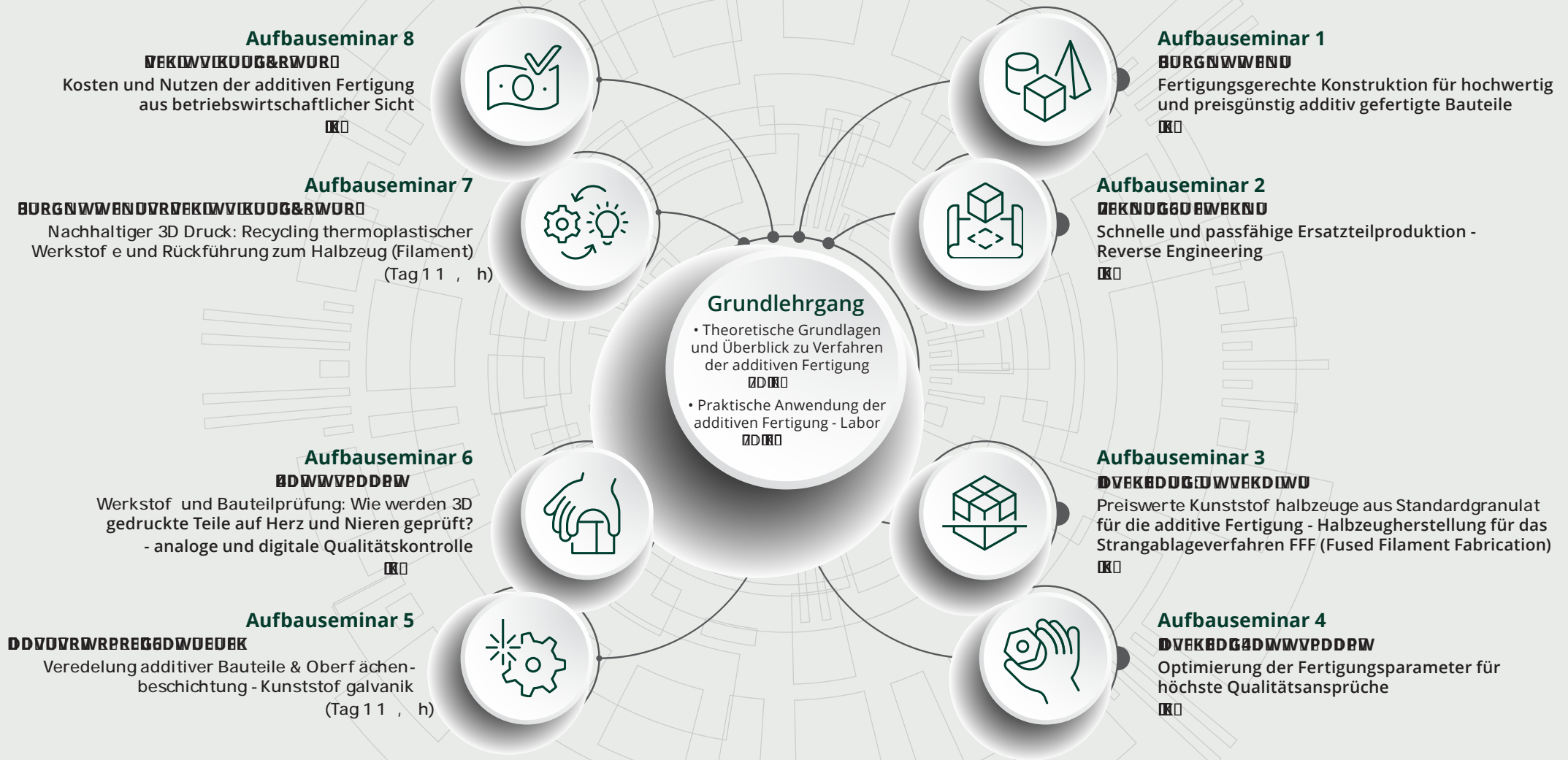


## ADDITIVE FERTIGUNG – „3D-DRUCK“

Von der Idee über das Bauteil bis zur Serienfertigung

### Weiterbildung neben dem Beruf

*Ob Metall, Keramik oder Kunststoff – Produkte aus dem 3D-Drucker haben sich in der Industrie fest etabliert. Viele Unternehmen haben dieses Potenzial bereits erkannt und setzen die Additive Fertigung in ihren Prozessen gewinnbringend ein. Ein tiefgehendes Verständnis über den gesamten Fertigungsprozess hinweg – von der Idee über das Bauteil bis zur Serienfertigung – kann dabei einen enormen Mehrwert generieren.*



\* Wir empfehlen ausdrücklich die Teilnahme am praktischen Grundlehrgang (Tag 2). Ausschließlich bei der Teilnahme am Aufbaukurs 6 ist der Grundlehrgang Tag 1 ausreichend.

### Grundlehrgang Tag 1: Grundlagen & Theorie

- 4 Säulen der additiven Fertigung
- Überblick zu den additiven Fertigungsverfahren
- Prozesskette: „Von der Idee über das Bauteil zur Serie“ am Beispiel eines konkreten Verfahrens
- Werkstoffkreislauf: „Vom Granulat über das Bauteil durch Recycling zum Regranulat“

### Grundlehrgang Tag 2: Praktische Erfahrungen

- Praktische Umsetzung der Prozesskette an ausgewählten Verfahren
- Varianten der Bauteilprüfung und digitale Qualitätskontrolle
- Ausgewählte Verfahren zum Recycling

## TUCed – An-Institut für Transfer und Weiterbildung der TU Chemnitz

Reichenhainer Str. 29

D-09126 Chemnitz

Tel.: +49371 / 909490

info@tuced.de | www.tuced.de

## Berufsakademie Sachsen

University of Cooperative Education

Staatliche Studienakademie Glauchau

Kopernikusstraße 51

D-08371 Glauchau

info@ba-glauchau.de | www.ba-glauchau.de

## TUCed & BA Sachsen als Bildungspartner

Durch das Leistungsspektrum der Technischen Universität Chemnitz bieten wir als An-Institut bereits heute eine Vielzahl universitärer Weiterbildungsangebote. Berufsbegleitende Master- und Bachelorstudiengänge, Kurse und Seminare ermöglichen unseren Absolventen neue berufliche Perspektiven und Karrieremöglichkeiten. Durch die Kooperation mit der Berufsakademie Sachsen (Staatliche Studienakademie Glauchau) haben wir einen starken Partner zur regionalen Fachkräftesicherung. Unternehmen werden durch anwendungsorientierte Zertifikatskurse sowie bedarfsorientierte Tagesseminare bei der gezielten Weiterqualifizierung von Mitarbeitern unterstützt. Unser Anspruch: Wir machen Sie fit für die Arbeit von morgen!

## Organisatorisches & weitere Informationen

**Termine Grundlehrgang:** 02.06. & 03.06.2022 | 12.09. & 13.09.2022 | 22.11. & 23.11.2022

**Gebühr:** 790€/Person, zzgl. USt. | 150€ für Studierende (Ust. befreit)

Gern unterstützen wir Sie auch bei den Möglichkeiten staatlicher Fördermittel.

### Detailinformationen & Anmeldung:

<https://www.tuced.de/studiengaenge/additive-fertigung/>

Scan mich!



## Kontakt

### Prof. Dr.-Ing. habil. Daniela Nickel

*Professorin für Produktionstechnik/Maschinenbau,*

*Leiterin Wissens- und Technologietransfer*

Staatliche Studienakademie Glauchau

Telefon: +49 3763 173 131

daniela.nickel@ba-sachsen.de

### Martin Schuler

*Projektmanager*

TUCed – An-Institut für Transfer und Weiterbildung der TU Chemnitz

Telefon: +49 176 41481 150

Telefax. +49 371 90949 32

martin.schuler@tuced.de