

**Interaktiver Workshop | 17.03.2023**

## **3D-Druckverfahren im Vergleich: Was eignet sich für Ihre Anwendung?**

**Uhrzeit: 10:00 bis 12:00 Uhr**

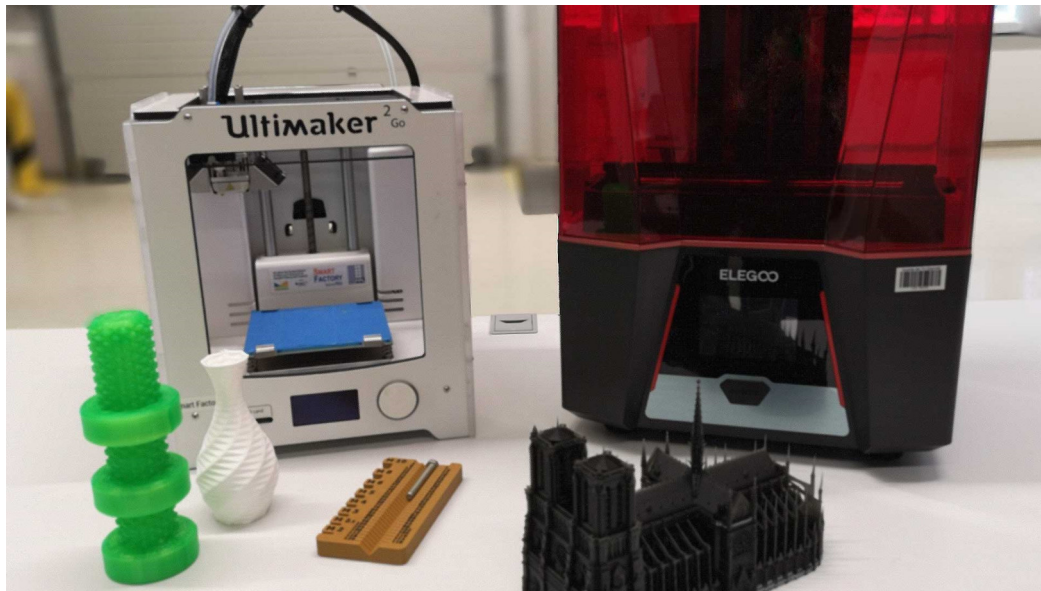


Foto: TU Chemnitz

Die Bandbreite additiver Fertigungsverfahren ist mittlerweile sehr umfangreich. Für die Herstellung von Kunststoffbauteilen haben sich besonders das FDM- und das SLA-Verfahren durchgesetzt. Zu beiden Technologien werden in diesem Workshop die Funktionsprinzipien, sowie Vor- und Nachteile erläutert und Aufwand, Kosten und Produktivität miteinander verglichen. Währenddessen können sie live den Herstellungsprozess von beispielhaften Bauteilen an unseren 3D-Druckern mitverfolgen.

Der Workshop wird äußerst praxisnah und interaktiv durchgeführt. Fragen sind jederzeit sehr willkommen und auch zu Ihren eigenen 3D-gedruckten Bauteile oder geplanten Anwendungen werden Sie gern beraten. Dazu können natürlich auch eigene Beispielbauteile mitgebracht werden.

### **Was erwartet Sie?**

1. Funktionsprinzipien
2. Vor- und Nachteile
3. Wirtschaftlichkeit
4. Vergleich gedruckter Bauteile
5. Diskussion

**Die Teilnahme ist kostenfrei.**

**Veranstaltungsort:** TU Chemnitz, Experimentier- und Digitalfabrik  
Erfenschlager Str. 73, 09125 Chemnitz

**Teilnehmende:** max. 20

**Anmeldung:** bis 12.03.2023 unter <https://digitalzentrum-chemnitz.de/veranstaltungen/>

**Ansprechpartner:** Martin Uhlmann  
E-Mail: [martin.uhlmann@digitalzentrum-chemnitz.de](mailto:martin.uhlmann@digitalzentrum-chemnitz.de)

