



## 3D-Druck

# Überblick zu Verfahren und Beispielen industrieller Anwendungen

### Nutzen für Ihr Unternehmen:

Was bedeutet eigentlich DLP oder SLS? Wann ist es sinnvoll 3D-Druck anstatt von herkömmlicher Fertigung einzusetzen?

Sie erfahren bei uns welche additiven Verfahren es aktuell am Markt gibt und wie Sie einen zielführenden Kostenvergleich durchführen können. Im zweiten Teil des Workshops wird anhand eines Beispiel-Bauteils der FDM-Prozess von der Modellierung bis zum fertigen Bauteil ganz praktisch aufgezeigt.

### Was erwartet Sie?

- Begrüßung mit Mittagsimbiss
- Einführung zu verschiedenen 3D-Druck-Verfahren von FDM über DLP und SLS bis hin zu SLM
- Vergleich additive Fertigung (FDM & DLP) zu herkömmlichen Methoden (Spritzguss, Fräsen u.a.)
- Pause
- Anwendung - Vom Modell bis zum fertigen Bauteil
- Austausch & Diskussion



Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der ID: Factory Solutions GmbH statt.

### Ihr Ansprechpartner

Heinz-Wolfgang Lahmann

+49 3683 690022

✉ lahmanna@kompetenzzentrum-ilmenau.de



GFE Schmalkalden e.V.  
Näherstiller Str. 10  
98574 Schmalkalden

[www.zentrum-ilmenau.digital](http://www.zentrum-ilmenau.digital)

### Datum & Uhrzeit

10. Mai 2022 | 13:00 - 16:30 Uhr

### Ort:

GFE Schmalkalden e.V.  
Näherstiller Str. 10  
98574 Schmalkalden

### Anmeldung:

bis 6. Mai 2022 erforderlich unter  
[www.zentrum-ilmenau.digital](http://www.zentrum-ilmenau.digital)

Das Mittelstand-Digital Zentrum Ilmenau gehört zu Mittelstand-Digital. Mit dem Mittelstand-Digital Netzwerk unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.