



3D-Druck

Entwicklung und Ausbau der Anwendung generativer Verfahren/3D-Druck in Unternehmen und FuE-Einrichtungen als Zukunftstechnologie

Projektträger:	Landkreis Saalekreis
Projektstatus:	Abgeschlossen 10/2018 bis 12/2019
Projektbudget:	180.000 €
Förderung:	162.000 € 90 %

Ziele

Das Projekt zielt auf die Stärkung der 3D-Druck-Technologie für neue Wertschöpfungsketten und Geschäftspotentiale sowie innovativen Arbeitsplätze in der Region.

Neben der Einrichtung einer koordinierenden Netzwerkstelle sollten an lokalen Konzentrationspunkten vernetzte Anwenderzentren (AwZ z. B. für Kunststoff, Metall, Medizintechnik) entstehen und durch eine nachhaltige Absicherung des Betriebsmodells etabliert werden.

Aktivitäten

- ▶ Analyse zu bestehenden Kompetenzen und Interessenslagen im 3D-Druck-Bereich in Mitteldeutschland und eine Vergleichsstudie mit anderen 3D-Druck-Regionen.
- ▶ Die Aktivitäten haben Ansätze für das zukünftige Dienstleistungsspektrum der Anwenderzentren generiert.

Ergebnisse

Es wurden Strukturen, Partnerschaften, Geschäftsmodelle und Wege zur Finanzierung der AwZ 3D-Druck aufgezeigt. Szenarien zu den wirtschaftlichen Potentialen des 3D-Drucks für die Region und bestehende Strukturen und Netzwerke wurden beschrieben und Schlussfolgerungen für deren Weiterentwicklung abgeleitet.

Aufgrund der fehlenden kritischen Masse an 3D-Druck-Unternehmen in Mitteldeutschland, wird im Rahmen dieses Projektes eine Förderung für die Etablierung und Umsetzung der AwZ für die ersten drei Jahre als notwendig erachtet.

Ausblick

Erstellung eines Projektantrages zur Förderung nach dem Strukturstärkungsgesetz.



NEUE WEGE FÜR
INNOVATION UND WERTSCHÖPFUNG

Strukturwandel in der Innovationsregion Mitteldeutschland