



### ► Projektbeschreibung

Im Handlungsfeld „Additive Manufacturing“ sollen den MGUs unter anderem die Verfahren und Potenziale der additiven Fertigung näher gebracht werden. Zu diesem Zwecke wurden verschiedene Posterpräsentationen erstellt, die einzelne Technologien und ihre Merkmale vorstellen bzw. miteinander vergleichen. Außerdem werden einige Anwendungsbeispiele gezeigt.

### ► Projektziele

- Posterpräsentationen zu verschiedenen Fertigungstechnologien des Additive Manufacturing, zu Anwendungsbeispielen und zum aktuellen Stand verfügbarer Anlagentechnik.

### ► Projektergebnisse

Es wurden folgende Poster erstellt, die den MGUs im Mitgliederbereich zur Verfügung stehen:

- Technologievergleich Auftragsschweißverfahren I und II
- Technologievergleich Kunststoff I und II
- Technologievergleich Pulverbettverfahren Metall I und II
- Technologievergleich Stereolithografie
- Marktvergleich Fertigungsanlagen Laserschmelzen
- Verschiedenen Use Cases

Prof. Dr. Nicolas Pyschny



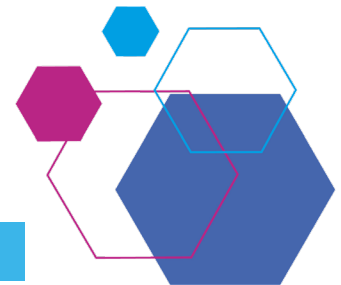
Ben Rudat, M.Sc.



Start: Juli 2020

Ende: Sep. 2020

Mehr Infos: auf Nachfrage



Gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung