

## Validad BayVFP Förderlinie Digitalisierung IUK-1905-0013



Validierung additiver Fertigungstechniken für die Anwendung in der Metallverarbeitung

Validad



3 Jahre

- › Durchführung: 01.07.2019 – 30.06.2022
- › Bewilligung: 01.10.2019 – 30.09.2022

Laufzeit



Projektkosten 2,72 Mio. €

Förderung 1,39 Mio. €

Förderanteil FHWS 0,22 Mio. €

Förderanteil Partner 2,5 Mio. €



Verbundpartner:

SIEMENS

turbocut

MAINCOR

toolcraft

FuE-Einrichtung:

FHWS

Hochschule  
für angewandte Wissenschaften  
Würzburg-Schweinfurt

FAU  
FRIEDRICH-ALEXANDER  
UNIVERSITÄT  
ERLANGEN-NÜRNBERG

UNIVERSITÄT  
PASSAU



wissenschaftsbasierte  
Qualifikation von additiv  
hergestellten Bauteilen



Unterstützung der KMU



Integrierte Funktionen (Bsp.  
Kühlung)



Forschungsmaßnahmen zur  
Verbesserung der Prozessfähigkeit



Optimierung der Verfahren  
für unterschiedliche  
Bauteilanforderungen



Qualitätssicherung (Fokus: Sensor-  
entwicklung, Online-Datenerfassung,  
Auswertungsalgorithmen)



VDI | VDE | IT