

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