



Institut	Institut für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen – PTW Technische Universität Darmstadt
Größe / Anzahl Mitarbeiter	100
Additive Manufacturing Welche Anlagentechnik / Peripherie steht zur Verfügung?	SLM Anlagen: EOS M270 EOS M290 EOS µ60 Nachbearbeitungssysteme: Verschiedene 3- und 5-Achs Bearbeitungszentren KUKA Industrieroboter mit Frässpindel
Welche Werkstoffe / Materialien werden in Schichtbauverfahren verarbeitet?	Edelstahllegierungen Titanlegierungen Aluminiumlegierungen Nickel-Basis Legierungen
Forschungsinhalte, -ziele in Verbindung mit AM	<ul style="list-style-type: none"> • Prozessentwicklung für additive Fertigungsverfahren im Metallbereich • Entwicklung von additiven Fertigungsverfahren und Prozessketten im Dentalbereich • Hybride Fertigung und spanende Nachbearbeitung von AF Bauteilen
Kontakt / Link	Web: http://www.ptw.tu-darmstadt.de Mail: info@ptw.tu-darmstadt.de Tel.: +49 6151 16-20080