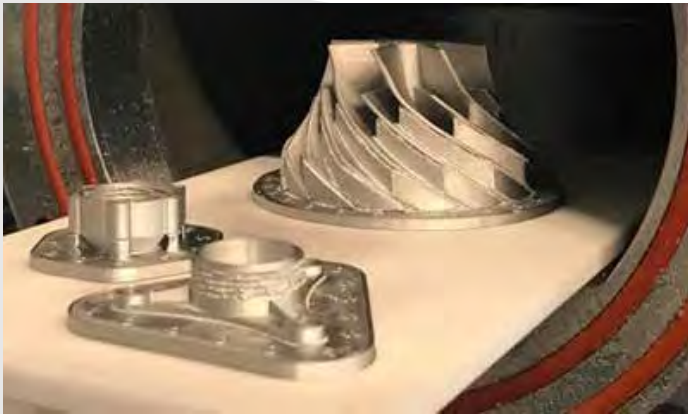


UNSERE BESONDERHEIT: DRUCKEN UND FÜGEN

Sie wollen Ihre in Metall gedruckte Komponente in eine Baugruppe integrieren oder mehrere gedruckte Komponenten zu einer verbinden? Mit unserer fügetechnischen Kompetenz bieten wir Ihnen die Möglichkeit:

Durch die Kombination aus jahrzehntelanger Erfahrung und hochleistungsfähigen Anlagen sichert die **PVA Löt- und Werkstofftechnik GmbH** Ihnen eine zukunftsfähige und wirtschaftliche Fertigung in allen wichtigen Technologienbereichen.



- Komponenten verschiedener Werkstoffe zu verbinden
- Größere & komplexere Bauteile durch das Fügen von Einzelbauteilen zu erzeugen
- Gedruckte Teile mit herkömmlich gefertigten Bauteilen zu verbinden

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



PVA Löt- und Werkstofftechnik GmbH

Im Westpark 17
34534 Wettenberg
Telefon: +49 641 68690 - 750
lwtinfo@pvatepla.com

www.pvatepla-lwt.com

3D-DRUCK

Wirtschaftlich, flexibel & schnell



TECHNOLOGIE

Wir fokussieren uns auf das Schmelzschichtverfahren (Fused Filament Fabrication). Das älteste 3D-Druckverfahren ist zugleich das innovativste im Bereich des Metall 3D-Drucks.

WERKSTOFFGRUPPEN

- PLA, ABS & PET
- PA6 (Nylon, auch Glasfaserverstärkt)
- Edelstahl (1.4542)
- Werkzeugstähle (1.2344, 1.2363)
- Inconel 625
- Kupfer

ANWENDUNGSGEBIETE

Der 3D-Druck lässt fast alle Einschränkungen der traditionellen Technologien hinter sich. Möglich sind: komplexe Geometrien, große Überhänge, Hohlräume, Hinterschneidungen und vieles mehr z.B. in den Bereichen:

- Werkzeug- & Vorrichtungsbau
- Energie- & Umwelttechnik
- Automobilindustrie
- Medizintechnik

VORTEILE

- Schnelle Lieferzeit
- Sehr hohe Gestaltungsfreiheiten
- Keine Werkzeug- und Rüstkosten
- Vergleichsweise günstige Herstellungskosten

UNSERE LEISTUNGEN

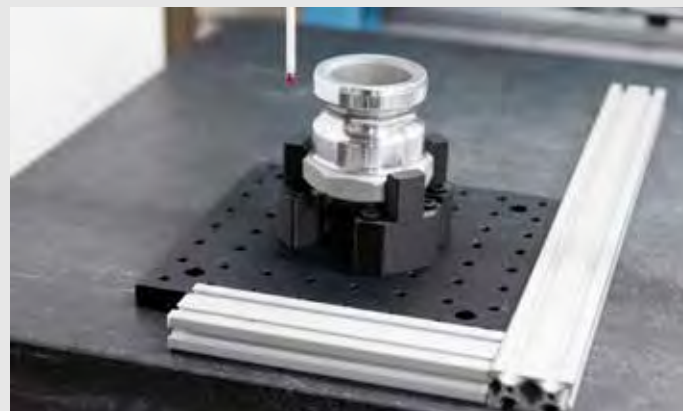
- Anschauungsmuster & funktionale Prototypen
- Einzelstücke & Kleinserien
- Unterstützung von Kundenprojekten & Beratung



Einzelteilverfertigung



Weiche Spannbacken



Messvorrichtung



Kleinserienfertigung