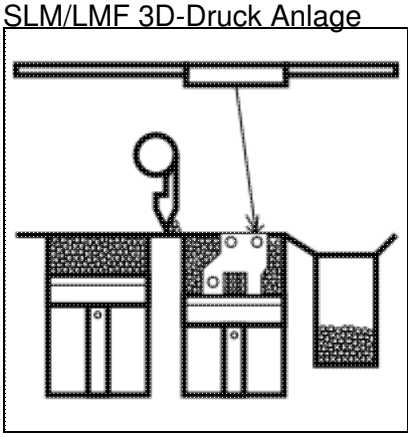
# TRANSFER- UNDGRÜNDERZENTRUM

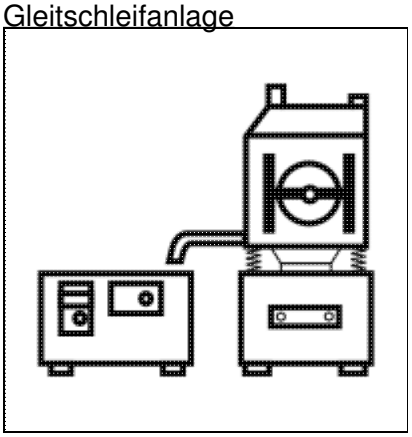
## Additiv+

SLM/LMF 3D-Druck Anlage



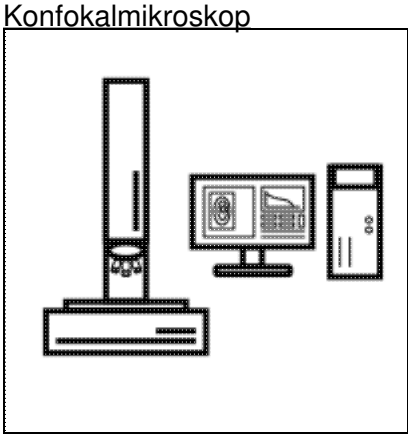
Plaste ist einfach nicht stabil genug? Metall muss her! Mit unserer SLM-Anlage können metallische Bauteile aus hochfeinem Metallpulver direkt gedruckt werden.

Gleitschleifanlage



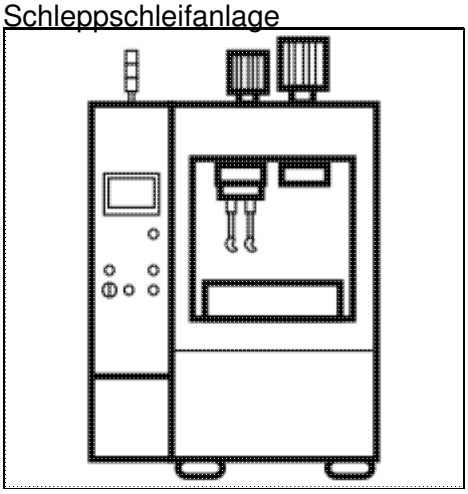
Die Bauteile sind frisch aus der SLM-Anlage und jetzt? Mit unserer Gleitschleifanlage können Bauteile entgratet, Ecken verrundet und Oberflächen geglättet werden.

Konfokalmikroskop



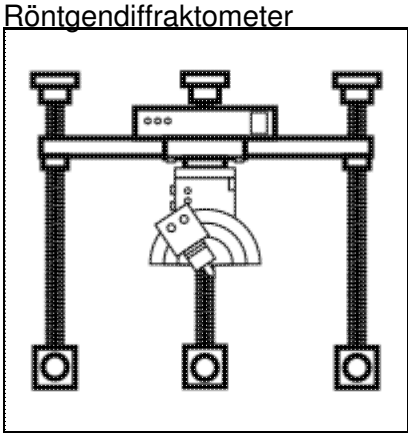
Wie sieht die Oberfläche vor und nach dem Gleitschleifen aus? Entspricht sie den Qualitätsanforderrungen des Kunden? Mit unserem Konfokalmikroskop wird die Oberflächenstruktur sichtbar.

Schleppschleifanlage



Egal ob Gelenke in der Medizintechnik, Fräser oder Zahnräder, mit der Schleppschleifanlage lassen sich Kanten und Oberflächen präzise endbearbeiten.

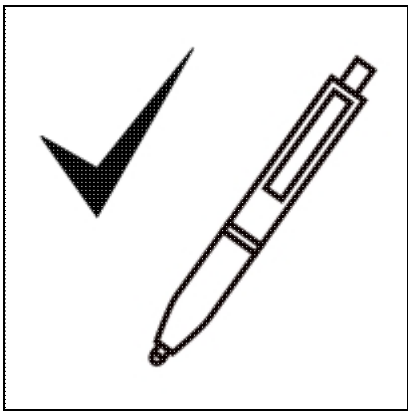
Röntgendiffraktometer



Bauteil eingebaut und innerhalb kürzester Zeit kaputt gegangen? Woran kann es liegen? Zum Beispiel an den Eigenspannungen im Material. Mit unserem Röntgendiffraktometer können Eigenspannungen im Material zerstörungsfrei sichtbar gemacht werden.

Der Weg zu deinem Projekt
Die Nutzung des Additiv+ ist kostenlos. Allerdings müsst ihr eine Teilnehmendenvereinbarung unterzeichnen.

Nutzung Additiv+



Wie kann ich den Additiv+ nutzen?

Additiv+ - Übersichtsvideo

Kontakt

additiv-inkubator@ovgu.de

Voraussetzungen

Um die ego.-Inkubatoren zu nutzen sind folgende Voraussetzungen zu erfüllen:

- Projektvorstellung mit Zielvorgaben und Zeitrahmen
- StudentInnen oder wissenschaftliche MitarbeiterInnen bzw. Gleichgestellte (KünstlerInnen, ÄrztInnen, Exist-StipendiatInnen, examinierte/ graduierte Angestellte mit Gründungsabsichten) an einer Hochschule des Landes Sachsen-Anhalt

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Betreuer*in des jeweiligen MakerLabs oder direkt an das TUGZ.

Koordination MakerLabs
Transfer- und Gründerzentrum

Dr. Gerald Böhm

G18 R504

Tel.: 0391 67-57225

gerald.boehm@ovgu.de

Lageplan der MakerLabs

Reserviere dir jetzt Maschinen und Werkstattplätze in den MakerLabs über Booked - deinem Buchungstool der OVGU