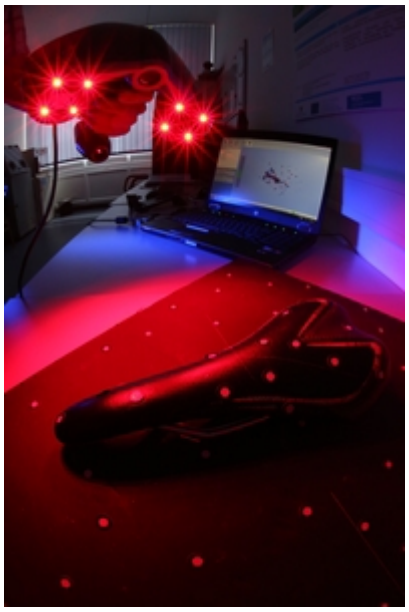
TRANSFER- UNDGRÜNDERZENTRUM

iGE - innovative Gussteil-Entwicklung

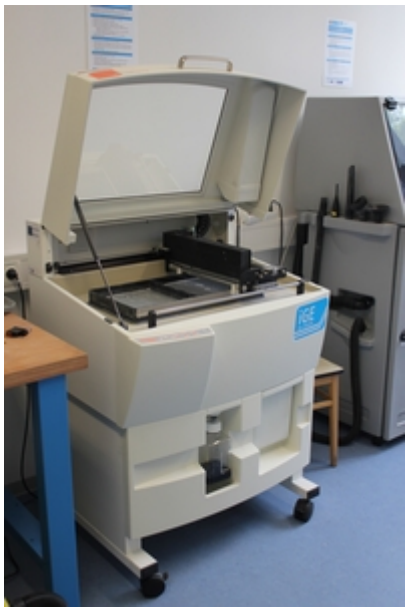
Das Ziel des ego.-Inkubators „**innovative Gussteil-Entwicklung**“ ist es, Studenten, wissenschaftlichen Mitarbeitern und Absolventen die Gelegenheit zu gegeben, ihre innovativen Geschäftsideen in einem praxisnahen Umfeld zu entwickeln und zu erproben. Zur Erzeugung von innovativen Prototypen wird den Nutzern neuste Technik im Produktentstehungsprozess von Gussteilen zur Verfügung gestellt.

Handgeführter-3D-Farblaserscanner ZScanner® 800

- Oberflächenstrukturauflösung: 50 bis 250 DPI
- Laser: Klasse II (ungefährlich für das Auge)
- Anzahl der Kameras: 3
- X, Y, Z -Auflösung: 0,05 mm
- Genauigkeit bis zu 0.04 mm
- 25.000 Messungen / s
- Gewicht 1250 Gramm



RP-Maschine: ZPrinter® 310 Plus



- Auflösung: 300 x 450 dpi
- Vertikale Baugeschwindigkeit: 25 mm/Stunde
- Bauformat: 203 x 254 x 203 mm
- Materialoptionen:
- Hochleistungs-Verbundwerkstoff
- Direktgussmaterial
- elastomeres Material
- Feingussmaterial

Formstoffdrucker ProMetal RCT

R2 Series Machine

- zum 3D Drucken von Sandformteilen
- Druckkopf mit 128 Düsen
- Maximaler Bauraum: 200 x 200 x 150 mm
- Maschinensteuerung: Windows-basierende Benutzer-Schnittstelle
- CAD Input Format: STL
- Abmessungen: 1750 x 1220 x 1580 mm
- Gewicht: ca. 750 kg netto

SACHSEN-ANHALT

EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

ego.
Existenzgründungsoffensive Sachsen-Anhalt

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

innovative Gussteil-Entwicklung
ego.-INKUBATOR

Lageplan der MakerLabs