

Programm „Sachsen-Anhalt WISSENSCHAFT Transfergutscheine“

gefördert aus Mitteln der Europäischen Struktur- und Innovationsfonds: Aktenzeichen ZS/2016/82308

HIER INVESTIERT EUROPA
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDES.

www.europa.sachsen-anhalt.de

400€

Erstellung eines Konstruktionshandbuches für axiale Presswerkzeuge innerhalb der pulvermetallurgischen Herstellung von Sinterteilen

Projekttitlel



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION
ESF
Europäischer
Sozialfonds

Firma

**Schunk Sintermetalltechnik
GmbH, Thale**

Hochschule

OVGU Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Ziel der Masterarbeit ist die Erstellung eines konstruktiven Leitfadens zur Unterstützung und Standardisierung des Konstruktionsprozesses von axialen Presswerkzeugen innerhalb der pulvermetallurgischen Herstellung von Sinterteilen der Schunk Sintermetalltechnik GmbH Thale. Dabei soll der Weg zur Standardisierung geebnet werden.

Zusammenfassend soll ein Entwurf für eine Datenbank über die gewonnenen Erkenntnisse mit einer Rückkopplung in die Werkzeugauslegung gefertigt werden, um Erkenntnisse aus der Herstellung und dem Werkzeugeinsatz sinnvoll in den Entwicklungsprozess zu implementieren.