

Hier fördert die Europäische Union



Begünstigter

MTH Metalltechnik Halsbrücke GmbH & Co. KG

Vorhaben

**Übertragung von technologischem Know-how zum
Niederdruckgießen für Bleibauteile**

Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

Durch die Realisierung dieses Technologietransfers und der damit verbundenen Übertragung des Know-hows strebt MTH folgendes an:

- Erschließung des Niederdruckgießens als neuen Fertigungsprozess
- Verbesserung der technischen Eigenschaften und Funktionalität Bauteile
- Erhöhung der Effizienz und der Wirtschaftlichkeit der Fertigung

Folgende Schwerpunkte werden im Rahmen des Technologietransfers aufgegriffen und übertragen:

- Technologische Grundlagen des Niederdruckgießverfahrens
- Grundlagen zum Formenbau und der Anlagentechnik für das Niederdruckgießverfahren
- Übergabe von Technologieparametern von Referenzbauteilen zur Absicherung qualitativer Standards
- Auslegung eines potentiellen Bauteils zur Herstellung im Niederdruckgießverfahren und Erstellung eines Formwerkzeuges
- Versuchsdurchführung und Ableitung notwendiger mechanischer Nachbearbeitung

www.europa-fördert-sachsen.de



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des vom
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.