



Hier fördert die Europäische Union

Begünstigter

MTH Metall-Technik Halsbrücke GmbH & Co. KG
Ladestraße 3
09633 Halsbrücke

Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

Durchführbarkeitsstudie zur Erstellung eines Automatisierungskonzeptes für eine Stangpressanlage

Ziel des Vorhabens ist die Entwicklung eines ganzheitlichen Automatisierungskonzeptes für eine Strangpressanlage, die zur Herstellung von Bleiprofilsystemen für strahlenschutztechnische Anwendungen eingesetzt wird. Im Mittelpunkt steht der Aufbau und die Weiterentwicklung von technischem Know-how im Bereich der Greiftechnik sowie der allgemeinen Automatisierungstechnik in der Handhabung von thermisch belasteten Bauteilen.

Ein weiterer Fokus liegt auf der umfassenden Analyse der innerbetrieblichen Logistikprozesse, insbesondere im Hinblick auf die nachgelagerten Produktionsschritte. Ziel ist es, bestehende Materialflüsse zu erfassen, Engpässe zu identifizieren und Optimierungspotenziale im Kontext eines durchgängig automatisierten Fertigungsprozesses aufzuzeigen.

Die Ergebnisse der Studie sollen die technische und wirtschaftliche Machbarkeit des Automatisierungskonzeptes bewerten und eine fundierte Entscheidungsgrundlage für eine mögliche Umsetzung in der industriellen Praxis schaffen.

www.europa-fördert-sachsen.de



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Freistaat
SACHSEN

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