

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€

Bedarfsorientierte Versorgung der Fertigung von Kernmachereimaschinen durch die Optimierung des C-Teile-Managements

Projekttitle



Firma

**Laempe Mössner Sinto
GmbH**

Hochschule

OVGU Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Das Unternehmen Laempe Mössner Sinto ist führender Hersteller von Kernmachereimaschinen. Die Herstellung dieser Maschinen obliegt aufgrund zunehmender Typenzahl sowie steigender Stückzahlen, bedingt durch den steigenden Bedarf an C-Teilen, zunehmender Belastung. Ziel der anzufertigenden Masterarbeit ist es daher, durch die Optimierung des C-Teile-Managements diesen Bereich zu befähigen, die auftretenden Herausforderungen effizient bewältigen zu können.

Folgende Teilaufgaben sind hierbei zu bearbeiten:

- Ist-Aufnahme des derzeitigen Materialflusses sowie deren Identifikation
- Prozesskostenbetrachtung ausgewählter Kommissionierprozesse von C-Teilen hinsichtlich leistungsmengenabhängiger und -unabhängiger Kosten
- Durchführung einer ABC/XYZ-Analyse und die Ableitung eines Logistikkonzeptes
- Vergleich und Gegenüberstellung der Vor- und Nachteile eines internen und externen C-Teile-Managements