

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](http://www.europa.sachsen-anhalt.de)

400€

## Optimierung von Drahtabnehmern zur Herstellung von Freileitungsseilen auf dem Central Strander

Projekttitel



Firma

**SKET Verseilmaschinenbau,  
Magdeburg**

Hochschule

**OVGU Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

## Kurzbeschreibung des Projektes

**Central Strander, Typ MKZ, sind Verseilmaschinen, welche sich durch hohe Drehzahlen, verbunden mit hoher Produktivität, auszeichnen.**

**Die Masterarbeit hat die Aufgabe, den Drahtabnehmer der MKZ für die Herstellung von Freileitungsseilen zu optimieren. Der Drahtabnehmer ist hauptverantwortlich für die Produktqualität und damit von hervorgehobener Bedeutung. Insbesondere die Rollenführungen des Drahtabnehmers sind gegenüber dem Ist-Zustand zu verbessern, um den Drahtabrieb zu vermindern und damit die Gesamtqualität des Produktes zu verbessern.**