

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€

## Konzeption und Konstruktion eines selbstständig verfahrbaren Bandabstreifers unter Tage im Kaliwerk Zielitz

### Projekttitlel



Firma

**K+S Kali Werk GmbH**

Hochschule

**OVGU Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

### Kurzbeschreibung des Projektes

**Im Kaliwerk Zielitz erfolgt unter Tage die Gewinnung von kaliumhaltigen Rohsalzen, welche über Tage zu den verschiedensten Produkten weiterverarbeitet werden.**

**Um eine optimale Produktivität des Standortes zu gewährleisten, sollen deshalb Rohsalze, die einen zu geringen Kaliumgehalt aufweisen, unter Tage verbleiben und zum Verfüllen von Hohlräumen genutzt werden.**

**Derzeit erfolgt der Abtransport der Rohsalze vom Gurförderer mittels eines manuell bedienbaren Versatzabweisers. Ziel der Masterarbeit ist es, einen Versatzabweiser zu entwickeln, der selbstständig zwischen definierten Arbeitspunkten verfahren kann.**