

Überführung der Wärmetransformationstechnologie von der Pilot in die kommerzielle Phase

400€

Projekttitlel



Firma

GETEC heat & power AG

Hochschule

**Otto von Guericke Universität
Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Das Thema Energie und Umwelt ist in der derzeitigen gesellschaftlichen Debatte eines der meist diskutierten Probleme weltweit. So forcieren nicht nur steigende Preise der Primärenergieträger die Entwicklung energieeffizienter Prozesse, auch das Bewusstsein für eine saubere Umwelt, Ressourcenschonung und die damit verbundene Verantwortung gegenüber kommender Generationen gewinnt stetig an Einfluss. Neben einer nachhaltigen Energiebereitstellung bietet auch die effiziente Nutzung dieser, gerade in industriellen Prozessen, ein großes Potential zur Einsparung von Primärenergie. Ein typisches Beispiel für die mögliche Anwendung eines solchen Prozesses wäre die Nutzung der Endlauge beim Herstellungsprozess von Natriumcarbonat im Sodawerk Staßfurt.