

**Untersuchungen zur Herstellung inwandiger Rohrplattierungen mit Ni-Basislegierungen unter Zuhilfenahme moderner Auftragschweißverfahren**

**400€**

**Projekttitlel**



**Firma**

**SOSTA stainless pipes**

**Hochschule**

**Otto von Guericke Universität  
Magdeburg**

\_\_\_\_\_  
**Ort, Datum, Unterschrift**

\_\_\_\_\_  
**Ort, Datum, Unterschrift**

### **Kurzbeschreibung des Projektes**

**In der Arbeit geht es um die Erzeugung korrosionsbeständiger Rohrinnen-Wandplattierungen aus Ni-Basislegierungen. Die Auftragschweißungen werden unter Verwendung ausgewählter Verfahren hergestellt und anschließend nach ihren qualitativen Merkmalen mit verschiedenen Prüfmethode hin charakterisiert. Hieraus soll eine Auswahl des für diesen Anwendungsfall geeignetsten Schweißprozess getroffen werden.**