

**Untersuchung der Auswirkungen von rezyklierten 3D Druck Kunststoff-Filamenten**

**400€**

**Projekttitlel**



**Firma**

**HLW-LSA GmbH**

**Hochschule**

**Otto von Guericke Universität  
Magdeburg**

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

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

### **Kurzbeschreibung des Projektes**

**Im Rahmen der Masterarbeit erfolgt eine Untersuchung zur Rezyclierbarkeit von 3D-Druck-fähigen Kunststoffmaterial Hierzu werden physikalische und mechanische Eigenschaften von (mehrfach) rezyklierten Material untersucht und die dafür geeigneten Untersuchungsmethoden aufgeführt und angewandt. Als zu untersuchende Werkstoffe wurden ABS und PLA gewählt.**