

Aufbau eines robotergestützten Demonstrators zur Erzeugung von Lichtbögen

Ausschreibung einer Bachelorarbeit



Motivation:

- Grundlagenforschung an Lichtbögen und Plasmen
- Elektrische Energietechnik - Schaltgerätetechnik
- Entwicklung eines innovativen Demonstrators
- Praktische Arbeit im Labor

Aufgabenpakete:

- Programmierung eines Roboterarms
- 3D-Druck und CAD-Modellierung von Bauteilen
- Auslegung des Hochspannungsversuchs (Roboter-Lichtbogen-Spannungsquelle)

