

AGEMA ist ein führender Hersteller von Erodiermaschinen. Elektrische Impulse, erzeugt mit einem Pulsgenerator tragen mit Hilfe einer Elektrode Material ab. Ob in Wechselrichtern von Photovoltaikanlagen, in der Elektromobilität oder in unserem Pulsgenerator: Moderne Leistungselektronik spielt hier eine entscheidende Rolle.

Wir bieten dir die Möglichkeit in diesem zukunftsrelevanten Feld deine Bachelor/ oder Masterarbeit zu schreiben und maßgeblich zur Entwicklung neuer Technologien beizutragen. Dein genaues Thema sowie die Aufgabenstellung, kann nach deinen individuellen Stärken und Interessen definiert werden.

Bachelor Thesis/Master Thesis (m/w/d) im Bereich Entwicklung und Optimierung eines Pulsgenerators

Deine Voraussetzungen:

- Der Umgang mit neuen Technologien bereitet dir Freude
- Du bastelst gerne an Elektronik & hast Spaß bei der Lösungsfindung für ein Problem
- Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau oder vergleichbares Studium
- Begeisterung für elektronische und hochtechnologische Produkte sowie Affinität zur Elektronikentwicklung im Bereich Leistungselektronik
- Oszilloskop, LT-Spice und MATLAB sind dir ein Begriff

Was wir dir bieten:

- Strukturierte Einarbeitung als Basis für eine abwechslungsreiche Tätigkeit
- Angenehmes Miteinander: flache Hierarchien, schnelle Entscheidungsfindungen & familiäre Arbeitsatmosphäre
- Individuelle und langfristige Entwicklungsperspektive
- Getränke, Obst und vollklimatisierte Räumlichkeiten
- Mitfahrgelegenheiten von Karlsruhe und Pforzheim

Interesse? Dann kontaktiere uns per E-Mail.

Gerne definieren wir gemeinsam mit Dir die Inhalte und Aufgaben.