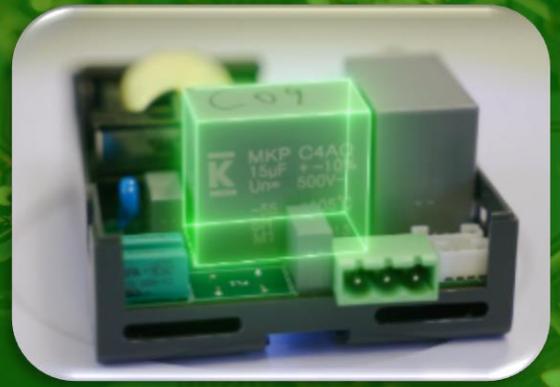




Digital Power Systems



Praktikum / Abschlussarbeit Leistungselektronik

Kurz & Knapp

Wer wir sind:

Digital Power Systems ist eine Ausgründung des KITs und entwickelt digitale, langlebige Leistungselektronik für eine Vielzahl von langlebigen, nachhaltigen Anwendungen.

Wir sind eine akademisch geprägte Firma, mit dem Ziel die bestmögliche Lösung zu entwickeln. Stolz sind wir auf unsere gut ausgestatteten Labore, die sich in Uni-Nähe befinden. Bei uns lernst Du die neusten Tools und Technologien kennen und darfst diese produktiv anwenden. Wir fördern und fordern Dich. Gleich zu Beginn darfst Du bei uns Verantwortung übernehmen. Erfahrene Entwickler unterstützen Dich aber immer bei Rückfragen.

Deine Aufgaben:

- Du entwickelst Hardware und Software für Leistungselektronik. Du gestaltest aktiv die Energiewende mit, indem Du langlebige, zuverlässige und nachhaltige Netzteile und Steuerungen konstruierst.
- Du arbeitest selbstständig an Deinem eigenen Projekt und bist für dessen Erfolg verantwortlich.

Dein Profil:

- Du hast ein solides elektrotechnisches Grundverständnis. Dies zeigt sich auch in deinen Noten, die besser als 2.0 sind.
- Nachweisbare Erfahrungen im Platinenlayout (z.B. KiCad).
- Nachweisbare Erfahrungen in der Embedded Programmierung (AVR standalone, STM32, etc.), idealerweise in der Leistungselektronik
- Dich motiviert es, innovative Konzepte zu industrialisieren.

Unser Angebot:

- Wir sind ein kleines Team. Du wirst eine freundliche & persönliche Betreuung erfahren.
- Freies Arbeiten mit hohem Gestaltungsspielraum für eigene innovative Ideen.
- 6 bis 12 monatiges Praktikum mit stattlichem Praktikantengehalt (1000 Euro), sofern oben alle genannten Punkte erfüllt sind.
- Kostenlose Getränke, Obstkorb, etc.

Wenn wir Dein Interesse geweckt haben, bewirb Dich bei Michael mit Lebenslauf, Anschreiben, Referenzen und Notenauszug. Teile uns unbedingt mit, was Dir besonders viel Spaß macht!

Fachrichtung:

Elektrotechnik,
Leistungselektronik
Bachelor/Master

Einstieg:

Jederzeit

Bewerbung:

Bewerbungen an:

Dr. Michael Heidinger
michael.heidinger@
digitalpowersystems.eu



Rethinking
Power Supplies