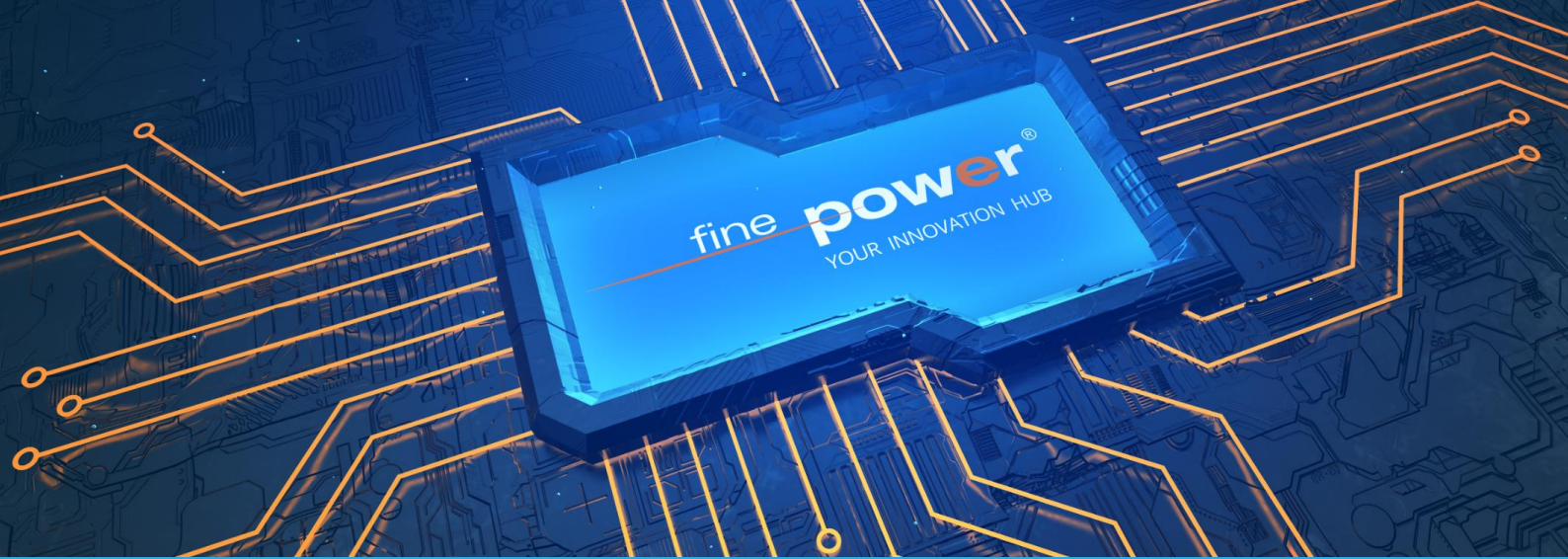




EIGENVERANTWORTUNG - FREIRAUM - WISSEN

FINEPOWER ist ein führender Entwicklungsdienstleister für **LEISTUNGSELEKTRONIK** in den Bereichen

- **E- MOBILITÄT** (DC/DC- Konverter, konduktives Laden, induktives Laden, ...)
- **ERNEUERBARE ENERGIEN** (Inverter und Konverter für Speichersysteme etc.)

Als Teil unserer langfristigen Personalstrategie und zur Unterstützung der praxisnahen universitären Lehre bieten wir Stellen für

- **WERKSTUDENTEN** mit den Aufgabengebieten:
 - Schaltungsdesign
 - elektrischer und mechanischer Aufbau von Schaltungen und deren Inbetriebnahme
 - Komponentenbeschaffung, Erstellung magnetischer Komponenten
- **PRAKTIKUM oder BACHELOR-/MASTERARBEITEN** im Bereich der Leistungselektronik mit theoretischen und praktischen Untersuchungen von
 - Hochkompakten resonanten DC/DC-Konvertern mit GaN-Halbleitern
 - Induktiver Leistungsübertragung
 - Ripple-Current-Steering-Filtern
 - Gekoppelten Induktivitäten

Die beschriebenen Themen werden individuell den Vorkenntnissen und den Anforderungen an die universitären Arbeiten zugeschnitten.

Wenn Sie Interesse an der Leistungselektronik haben in den Bereichen Theorie, Hardware und evtl. auch Software-Steuerung mit Embedded-Prozessoren, **dann sind Sie bei uns genau richtig!**

Mit freundlichen Grüßen
Reiner Nowitzki (Head of Engineering)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung – oder rufen Sie uns einfach an.

Finepower GmbH
Carl-Zeiss-Ring 21
D- 85737 Ismaning
Kontakt: Reiner Nowitzki
E-Mail: r.nowitzki@finepower.com
Telefon: +49 89 3090 758 14
Mobil: +49 174 934 37 33

fine power®
YOUR INNOVATION HUB

www.finepower.com