



# Entwicklungsingenieur Leistungselektronik (m/w/d)

## Neue Aufgabe gesucht? Wir haben sie!

Im Auftrag eines erfolgreichen Unternehmens aus der Region suchen wir Dich als **Entwicklungsingenieur Leistungselektronik (m/w/d)**.

Dein Know-how sorgt dafür, dass Systeme effizient, sicher und zukunftsfähig funktionieren.

Neugierig auf die Details? Wir zeigen Dir, was die Stelle ausmacht.

## Diese Vorteile warten auf Dich

- **Betriebliche Altersvorsorge:** Wir unterstützen dich dabei, heute schon an morgen zu denken.
- **Flache Strukturen & offene Kultur:** Kurze Entscheidungswege, direkte Kommunikation und ein respektvolles Miteinander.
- **JobRad-Leasing (auch für Partner):** Du bleibst fit, bist an der frischen Luft und kommst nachhaltig zur Arbeit.
- **Flexible Arbeitszeiten & Homeoffice:** Mehr Freiheit, um Beruf und Privatleben gut zu vereinbaren.
- **Täglicher Essenzuschuss:** Du sparst Geld und genießt ein frisch zubereitetes Mittagessen.
- **Ladestationen für E-Autos:** Bequem und nachhaltig direkt am Arbeitsplatz laden
- **Moderne Kantine mit Sonnenterrasse:** Entspannte Pausen mit gutem Essen und kostenlosen Heißgetränken.

# Deine zukünftigen Aufgaben

- **Systementwicklung**

- Du entwirfst die Architektur und das Schaltungsdesign von analogen und digital gesteuerten Stromversorgungen.
- Du entwickelst die Regelalgorithmen für stabile und effiziente Systeme.

- **Prüfung & Analyse**

- Du validierst das Design durch Simulation, Analyse und Breadboarding.
- Du überwachst das PCB-Layout und stellst die Einhaltung der Vorgaben sicher.

- **Umsetzung & Test**

- Du definierst Testaufbauten und InbetriebnahmeprozEDUREN.
- Du nimmst die ersten Geräte in Betrieb, testest sie und dokumentierst die Ergebnisse.

## Das bist Du

- **Ausbildung & Qualifikation:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Bachelor- oder Masterstudium der Elektronik

- **Fachkenntnisse & Erfahrung:**

- Du bringst fundierte Kenntnisse in DC/DC-Wandlern mit.
- Du hast Erfahrung in der Leistungselektronik und Schaltungstechnik gesammelt.

- **Sprachkenntnisse:**

- Du sprichst und schreibst fließend Deutsch.
- Du verfügst über sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

- **Persönliche Fähigkeiten:**

- Du arbeitest analytisch, strukturiert und lösungsorientiert.
- Du bist selbstständig, packst gerne aktiv mit an und arbeitest gut im Team.
- Du kommunizierst klar und zielgerichtet.



Jetzt Bewerben

WIR FREUEN UNS AUF  
DIE ZUSAMMENARBEIT!



*Dušica Lalić*

Junior HR Business Partner



talente@sachs-engineering.de



0 77 33 / 503 99 - 155

**sachs engineering GmbH** | 78234 Engen

www.sachs-engineering.com