



**Auf Karrieretipps
von Onkel Johnny
ist selten Verlass.**

**Auf deine
Werkstudenten-
tätigkeit bei der
SWU schon.**

SWU

Die SWU versorgt täglich über 200.000 Kunden mit Strom, Erdgas, Trinkwasser, Wärme, Telekommunikation und betreibt den öffentlichen Nahverkehr. Wir sind für unsere Kunden der verlässliche Partner in der Region, der alles aus einer Hand anbietet. Mit unseren rund 1.100 Beschäftigten arbeiten wir Tag für Tag daran, dieses Versprechen zu halten. **SWU. Verlass dich drauf.**

Bei der SWU Energie GmbH ist ab Februar bzw. März 2023 eine

Praxissemesterstelle im Bereich Elektromobilität/PV

für die Dauer von 5-6 Monaten oder entsprechend der Pflichtpräsenz-Tage aus der Studienordnung zu vergeben (abweichender Beginn möglich).

Du analysierst gerne komplexe Sachverhalte?
Du traust dich, Verantwortung zu übernehmen?

Dann haben wir genau das Richtige für dich: Unterstütze uns im Bereich Energiedienstleistungen. Je nach Studienrichtung legen wir in Abstimmung mit dir Schwerpunkte aus folgenden Aufgabenbereichen fest.

Wesentliche Aufgaben:

- Teamübergreifende Tätigkeiten aus Vertrieb, Planung, Bau und Betrieb in den Bereichen Elektromobilität und Photovoltaik
- Elektromobilität: Unterstützung bei der Planung von Ladeinfrastruktur im öffentlichen Raum, in der Wohnungswirtschaft, sowie bei unserem Car-Sharing swu2go
- Unterstützung bei der Projektierung von Ladeinfrastruktur in der Wohnungswirtschaft und im Gewerbe: Vor-Ort-Termine zur Aufnahme der Bestandssituation Parkflächen und Elektroverteilungen sowie Netzanschlüsse; Auswertung der Netzpläne; Erstellung von Konzepten inkl. technischer Auslegung (Anzahl LP, Verteilungen, Zählerschränke), Kostenvoranschlag; ggf. Lastgangmessungen und Auswertungen
- Programmierung eines Tools zur Auswertung und Nachkalkulation von Ladesäulen und Wallboxen mit Python: Anbindung Backend System Ladesäulen, Datenimport aus SAP, Visualisierung in einer Karte
- Photovoltaik: Unterstützung bei der Konzeption von Photovoltaikanlagen (Vor-Ort-Termine, Bestandsaufnahme, Planung in PV-Sol, Wirtschaftlichkeitsabschätzung, Elektroplanung)
- Erstellung von Ausarbeitungen, Auswertungen und Statistiken

Voraussetzungen erfüllt?

- Student (m/w/d) im Studiengang Energietechnik, Energiesysteme, Elektrotechnik, Verfahrenstechnik, Maschinenbau und Energiewirtschaft mit technischem Schwerpunkt oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Sicherer Umgang mit MS Office Anwendungen
- Zuverlässige, eigenständige und sorgfältige Arbeitsweise

Wir bieten eine attraktive Bezahlung, praktische Erfahrung und Expertise, Integration in unser Team, ein Betriebsrestaurant mit vergünstigtem Essen sowie Perspektiven für die berufliche Weiterentwicklung.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf deine aussagefähigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Studienordnung) innerhalb von 2 Wochen online über [swu.de/karriere](https://www.swu.de/karriere).

SWU Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm
Verlass dich drauf.