



# Wir suchen Dich!

**WERKSTUDENT**  
**SOFTWARE OPTIMIERUNG**  
**ADONYS**  
(M/W/D)

**AXSOL GMBH**

Ohmstr. 3

97076 Würzburg

Telefon:

+49 (0) 931 4546 2484

E-Mail: [info@axsol.eu](mailto:info@axsol.eu)



## Werkstudent Software Optimierung ADONYS (m/w/d) in Würzburg gesucht

### Wer wir sind:

Wir bei AXSOL entwickeln Batteriespeichersysteme für verschiedene Anwendungsgebiete. Unsere Energy Container Solutions sind stationäre Batterie-Großspeicher, die Kunden aus Industrie, Gewerbe, Utilities und Infrastruktur bedienen. Im Jahr 2021 wurden wir von der Aerospace & Defense Review als einer der Top 10 Defense Tech Solution Provider in Europa ausgezeichnet. Im Jahr 2023 erhielten wir zudem die Auszeichnung von Energy Tech Review als einer der Top 10 Battery Storage Solutions Provider in Europa für unsere Energy Container Solutions.

### Das kommt auf Dich zu:

- Hochwertige und innovative Produkte im Bereich der erneuerbaren Energien.
- Begeisterungsfähiges Team und Arbeiten im Start-Up Umfeld.
- Abwechslungsreiche Aufgaben in einem erfolgreichen, stark wachsenden Unternehmen.
- Früh Verantwortung übernehmen und Vorschläge wirksam einfließen lassen.

Erarbeitete Themen können im Rahmen einer Abschlussarbeit mit der Universität gemeinsam koordiniert werden.

### Folgende Aufgaben wirst Du eigenverantwortlich übernehmen:

- Du optimierst und entwickelst unser ADONYS Dimensionierungstool weiter, um für jedes Projekt die optimale Batteriespeicherlösung zu ermitteln.
- Du entwickelst und implementierst gemeinsam erarbeitete neue Funktionen und testest sie im Dimensionierungstool.
- Einbinden von einschlägigen technischen und kaufmännischen Daten für die automatisierte Konzepterstellung
- Du führst Lastgang-, Verbrauchsanalysen und Dimensionierungsvorhaben durch und stimmst die Ergebnisse mit Vertrieb und Technik ab.
- Du führst Anforderungsanalysen und Dokumentation der Softwarelösungen durch.

### Dein Profil:

- Du hast in der Woche mindestens 15 Stunden Zeit.
- Du studierst Informatik, Elektrotechnik oder Wirtschaftsinformatik (o.Ä) im Master oder Bachelor
- Du bringst erste Erfahrungen in der Programmierung von Linearen Optimierungsproblemen mit.
- Idealerweise hast du bereits Erfahrungen mit Programmiersprachen wie C++, Python und R.
- Du beschäftigst dich gerne mit aktuellen Trends in der Branche für Batteriespeicher und Erneuerbare Energien.
- Du hast Freude daran, Neues zu lernen und dich schnell in neuen Situationen zurechtzufinden.
- Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit sind deine Stärken.
- Du verfügst über gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

### Konnten wir Dein Interesse wecken?

Sende uns Deinen Lebenslauf mit Motivationsschreiben unter Angabe Deines frühestmöglichen Starttermins zu! WIR FREUEN UNS AUF DICH! Teile uns, wenn du möchtest auch gerne dein Ergebnis in dem Persönlichkeitstest 16personalities mit: <https://www.16personalities.com/de>  
Bei Fragen kannst du Dich jederzeit an Michaela Zinecker wenden ([info@axsol.eu](mailto:info@axsol.eu)).