



## **Werkstudent:in (m/f/d) im Bereich Elektrolytentwicklung und -produktion für Lithium-Ionen-Batterien im chemischen Labor**

Werkstudierendentätigkeit (bis zu 20 Stunden – 16 Euro/Stunde), Münster

Mit deinen Fähigkeiten und Erfahrungen aus deinem Studium unterstützt du uns bei der Konzeption von kundenindividuellen Spezialanforderungen und Entwicklungsprojekten im Bereich innovativer Energiespeichertechnologien mit Schwerpunkt auf dem Elektrolyten. Let's shape the battery industry: Du wirst Teil eines Start-Up-Unternehmens, das es sich zur Aufgabe gemacht hat, die Zukunft aktiv mitzugestalten. Unsere Arbeit ist weit weg von „Standard“ und wird deswegen nie eintönig. Jede/r einzelne Mitarbeitende bei uns ist wichtig und kann die eigenen Ideen von Anfang an mit einbringen. Hierarchie gibt es nur entlang flacher Strukturen. Wir legen größten Wert auf Transparenz, damit du nicht nur weißt, was du machst, sondern auch wofür du es machst.

### **Deine Benefits:**

- Wir bieten dir eine betriebliche Altersvorsorge
- Wir fördern Weiterbildungs- und Weiterentwicklungswünsche
- Mitarbeiter-Events in regelmäßigen Abständen sind uns wichtig
- Für eine flexible Arbeitszeitgestaltung sind wir offen
- Bei uns hast du in kurzer Zeit sehr gute Aufstiegschancen
- Wir arbeiten eng mit Universitäten, Forschungseinrichtungen und Industriekunden aus der ganzen Welt zusammen

### **Deine Aufgaben:**

- Unterstützung bei der Durchführung von Entwicklungsprojekten zur Elektrolytformulierung, Zellbau und Post-mortem Analyse im Zusammenhang mit neuartigen Zelltechnologien
- Formulierung von Elektrolytlösungen im Labormaßstab
- Aufbau von Testzellen im Labormaßstab
- Selbstständige Vorbereitung und Durchführung von elektrochemischen Messungen
- Durchführung von Destillationen
- Unterstützung unseres Teams bei anfallenden Labortätigkeiten

### **Dein Profil:**

- Du studierst im Master in einem chemisch-orientierten Studiengang, wie beispielsweise Chemie oder Wirtschaftskemie
- Du hast schon einmal in einem Labor gearbeitet und weißt, wie man sich in einer solchen Umgebung sicher und richtig bewegt.
- Sehr gute Deutschkenntnisse und/oder sehr gute Englischkenntnisse
- Bestenfalls hast du schon Erfahrung im Bereich der Batterieforschung und sogar in diesem gearbeitet oder hast sogar schon einmal im Rahmen eines Praktikums an einer Glovebox gearbeitet oder Testzellen gebaut
- Interesse daran, sich selbst zielstrebig weiterzuentwickeln und eigene Ideen einzubringen

**Das ist E-Lyte Innovations**



Wir produzieren und entwickeln Elektrolytlösungen für moderne Energiespeichersysteme, wie die Lithium-Ionen-Batterie, Natrium-Ionen-Batterie oder Superkondensatoren. Wenn du jetzt schon weißt, worum es geht, optimal! Wenn nicht, ist das kein Hindernis für uns.

Mehr über E-Lyte erfährst du über unsere Website: <https://e-lyte.de/>

### **So bewirbst du dich bei uns**

Schreibe uns, wer du bist, was dich motiviert und warum gerade E-Lyte Innovations für dich spannend ist. Zusätzlich benötigen wir einen aktuellen CV (Lebenslauf), deinen gewünschten Eintrittstermin und deinen Gehaltswunsch. Bitte sende alles an [recruitment@e-lyte.de](mailto:recruitment@e-lyte.de)

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!