



Stellenbezeichnung: Werksstudent Entwicklung (m/w/d)

Standort: am Nordkanal 20, 47877 Willich

Berichtsweg: Direkte Berichtslinie an den Leiter der technischen Abteilung / Teamleiter

Art der Stelle: Teilzeit, Werksstudent

## Über das Unternehmen:

Die BHFm Technologies GmbH ist ein führender Anbieter von After-Sales- und Serviceleistungen für emissionsfreie Antriebs- und Speichertechnologien. Das Unternehmen spezialisiert sich auf Hochvoltbatteriesysteme, Wasserstoff-Brennstoffzellen und industrielle Batteriespeicher. Es bietet umfassende Dienstleistungen sowohl für Privat- als auch Geschäftskunden und unterstützt Hersteller, Werkstätten und Flottenbetreiber bei der Wartung und Instandsetzung von Batteriesystemen.

Für Privatkunden umfasst das Angebot unter anderem den Austausch von Hochvoltbatterien, die Diagnose von Batteriesystemen sowie deren Instandsetzung. Zudem werden Batteriezerifikate für den Kauf oder Verkauf von Gebrauchtfahrzeugen oder bei Garantieende angeboten.

Geschäftskunden profitieren von Dienstleistungen wie der Instandsetzung von Batteriesystemen, der Wartung von stationären Batteriespeichern, der Demontage und Modulprüfung von Hochvoltbatterien sowie von Beratungsleistungen. Zudem bietet BHFm Schulungen zum sicheren Umgang und zur Wartung von Wasserstoffsystemen an.

Ein weiteres Angebot ist die Feldunterstützung ("Flying Doctor"), bei der Defekte direkt vor Ort diagnostiziert und Reparaturen schnellstmöglich durchgeführt werden, um Ausfallzeiten zu minimieren.

BHFm Technologies verfolgt eine klare Wachstumsstrategie und plant die Erweiterung seiner Kapazitäten durch den Bau von spezialisierten Instandsetzungszentren sowie die Skalierung seiner Services. Ein besonderer Fokus liegt hierbei auf der Weiterentwicklung der Dienstleistungen für industrielle Batteriespeicher und Wasserstofftechnologien.

Details findest du unter: [www.bhfm.de](http://www.bhfm.de)

# Mindset:

Es ist uns wichtig, dass du das richtige Mindset mitbringst. Hierzu gehört, dass du offen für Neues bist und Veränderung als Chance wahrnimmst. Der Bereich der erneuerbaren Energien ist jung und somit einem stetigen Umbruch unterworfen. Du hast Spaß daran, Neues zu lernen, willst dich einbringen und übernimmst gerne Verantwortung.

# Sprache:

Deutsch (verhandlungssicher) + Englisch

# Anforderungen:

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtungen Elektrotechnik, Energietechnik, Maschinenbau, IT oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Handwerkliches Geschick
- Interesse an Hochvolt, Wasserstoff und Batterietechnik
- Kenntnisse in relevanten Softwaretools für die Elektroplanung, Konstruktionstools (CAD) oder Jira sind von Vorteil
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

# Aufgaben:

Wir haben zur Zeit einige parallele Entwicklungsthemen, die Unterstützung bedürfen. Je nach Deiner Qualifikation und Vorlieben kannst Du in folgenden Themen unterstützen:

1. Jira-Ticket System
  - a. Unterstützung bei dem Aufbau unseres Ticketsystems mit Jira
2. Aufbau von Fertigungszellen und Display-Systeme mittels Industrieprofilen
  - a. Wir sind im Aufbau einer Fertigungszelle, sowie einem Wasserstoff-Tanksystems für Schulungszwecke, hier geht es um planerische und praktische Unterstützung
3. Prototypenaufbau und elektrische Integration
  - a. Wir bauen gerade unsere Prototypen im Bereich der Wasserstoff- und Batterietechnik auf. Hier geht es um elektrische Verkabelung, mechanischen Aufbau, CAD-Arbeiten, Auslegung und Dokumentation.
4. Inbetriebnahme Zellqualifizierung
  - a. Wir bauen gerade unsere Zell-, bzw. Modulqualifizierung auf. Hierbei geht es um die Auslegung, mechanische Integration, Softwareintegration, sowie die Dokumentation.
5. Operative Unterstützung im Feld
  - a. Unterstützungstätigkeiten bei operativen Themen

# Arbeitszeit/Urlaub:

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt max. 20 Stunden mit Option auf 40 Stunden in den Semesterferien. Der Jahresurlaub beträgt 30 Tage. Diese kann je nach Tätigkeit auch zum Teil aus dem Homeoffice erfolgen.

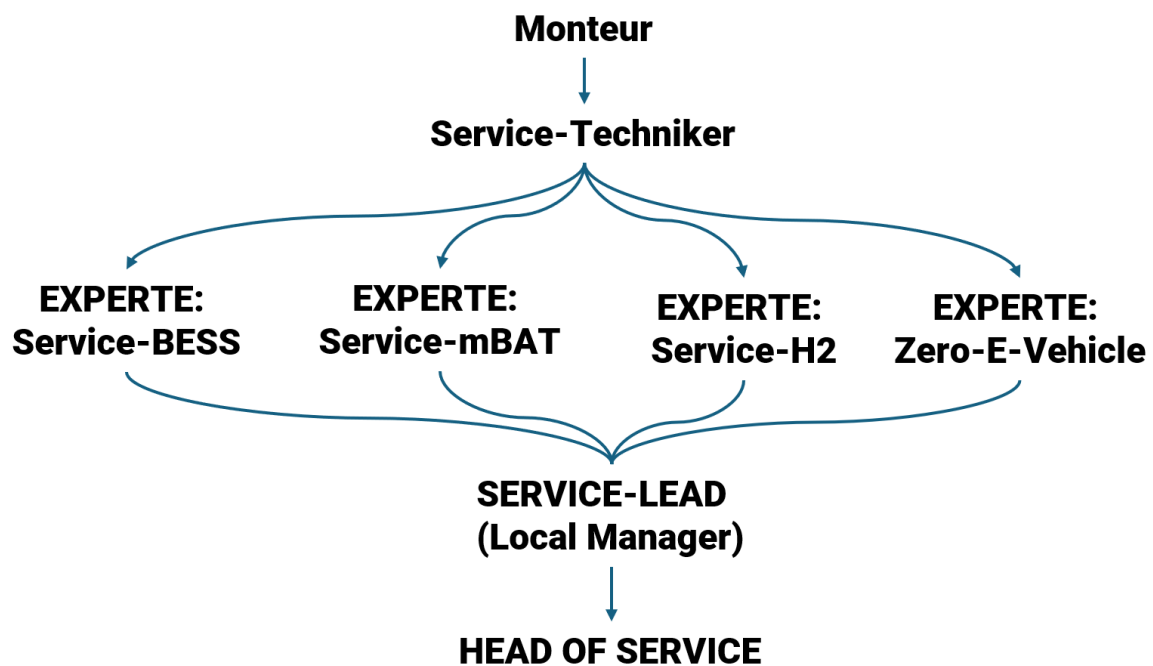
# Gehalt:

Dein Gehalt liegt bei 14€-20€ pro Stunde je nach Qualifikation und Vorkenntnissen.

# Weiterentwicklung:

Wir unterstützen Dich gerne dabei bei uns auch Deine Abschlussarbeit zu schreiben und hiernach in unser Team einzutreten.

Durch unsere konstante Expansion und Erweiterung des Angebots bieten wir dir die Möglichkeit der Weiterentwicklung. Im folgenden Schaubild siehst du die Weiterentwicklungsmöglichkeiten im technischen Bereich:



Durch spezifische Schulungen und Berufserfahrung kannst du dich intern bei uns weiterentwickeln und deine Stärken ausbauen. Durch unser hochklassiges Führungsteam wirst du kontinuierlich gefördert.

# Bewerbung:

Bitte sende uns deinen Lebenslauf an: [bewerbung@bhfm.de](mailto:bewerbung@bhfm.de)

Es ist nicht notwendig ein Anschreiben zu verfassen. Schreib uns in deiner Email einfach in 4-5 kurzen Sätzen, was dich an der Stelle reizt und warum du glaubst, dass du der richtige Kandidat bist.

Vergesse bitte nicht, uns deine Telefonnummer zuzusenden, damit wir dich erreichen können.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!



Daniel Herzig, CEO, BHF Technologies GmbH