

Aus Leidenschaft wird Antrieb!



Für unseren Standort **Landau** suchen wir ab sofort

Studierende (m / w / d) für eine Abschlussarbeit „Methodenentwicklung zur Gasanalyse Lithium-Ionen- Batterien“

Job-ID: 440002

Die Unternehmen der APL-Gruppe erbringen eine Vielzahl unterschiedlicher Entwicklungsdienstleistungen für einen Kundenkreis renommierter Unternehmen der Automobil-, Luftfahrt- und Mineralölindustrie. Unsere Kernkompetenzen konzentrieren sich auf das breite Spektrum von Engineering-Dienstleistungen und der Prüfstandserprobung neuester Antriebstechnologien. Mit modernster Prüfstands-ausrüstung, innovativen Messtechniken und neuartigen Entwicklungstools gestalten unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter-teams die Prozesse zur Entwicklung der Antriebe der Zukunft.

DAS BIETEN WIR

- Flexible Arbeitszeiten, die Sie an Ihre Bedürfnisse im Studium anpassen können.
- Arbeiten in einem motivierten und hilfsbereiten Team mit einer engen Betreuung
- Individuelle Entfaltungsmöglichkeiten und ganz persönliche Entwicklungsperspektiven



APL Automobil-Prüftechnik Landau GmbH, Am Hölzel 11
76829 Landau, Tel.: +49 6341 991-0, www.apl-landau.de

IHRE AUFGABEN

- Einarbeitung in die Aufgabenstellung: Grundlagen der Lithium-Ionen-Batterien, Gasbildung bei Batterie-Abuse, Methoden zur Gasanalyse
- Aufbau und Entwicklung von Prüfständen zur Gasanalyse
- Planung und Durchführung von Messungen
- Auswertung und Interpretation der Messergebnisse
- Zusammenarbeit und Austausch im Team mit anderen Studenten
- Regelmäßige Besprechung des Projektfortschritts und Ergebnispräsentation

IHR PROFIL

- Studium der Ingenieur- und Naturwissenschaften (z. B. Fachrichtung Verfahrenstechnik /Chemie) oder vergleichbarer Studienrichtung
- Grundwissen im Bereich Batterien sowie Chemie wünschenswert
- Erfahrung im Bereich Gasanalyse und Umgang mit Messgeräten (FTIR) vorteilhaft
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Eigeninitiative, Problemlösungsfähigkeit und Teamfähigkeit

Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe der Job-ID an personal@apl-landau.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!