

Praktikant*in gesucht im Bereich Elektromobilität oder Wasserstoffinfrastruktur

Brennstoffzellen, Wasserstofftechnologie und Elektromobilität sowie die Anbindung an erneuerbare Energien – auf diese Bereiche hat sich das Ingenieurbüro EMCEL spezialisiert. Wir bieten unseren Kunden technische Unterstützung und fachspezifisches Know-how während der Entwicklung ihrer Konzepte und Produkte.

Deine Aufgabe:

Im Rahmen Deines Praktikums bei EMCEL hast Du die Möglichkeit, in unseren Fachbereichen an spannenden Projekten mitzuarbeiten.

Im Bereich **Elektromobilität** wirst Du an der Entwicklung von Potenzialanalysen und Machbarkeitsstudien mitwirken und die notwendigen Schritte für die Umstellung von heute konventionell angetriebenen Flotten auf Elektrofahrzeuge und Brennstoffzellenfahrzeuge begleiten. Dies beinhaltet neben der Strategieplanung die Auslegung und Planung der Infrastruktur sowie die Begleitung bei der Beschaffung.

Im Bereich **Wasserstoffinfrastruktur** wirst Du an innovativen Konzepten für die kurz-, mittel- sowie langfristige Umsetzung von Projekten im Bereich Wasserstoff und Sektorenkopplung mitarbeiten. Neben Potenzialanalysen und Machbarkeitsstudien steht die Entwicklung von Umsetzungsstrategien für Unternehmen und die öffentliche Hand im Vordergrund.

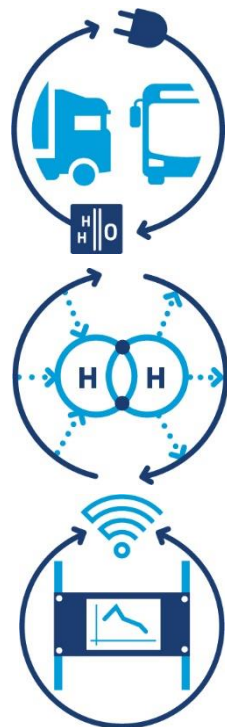
Die Inhalte und Einsatzmöglichkeiten Deines Praktikums entwickeln wir in einem Gespräch zusammen mit Dir. Idealerweise hat das Praktikum eine Laufzeit von 4 bis 6 Monaten. Wir sind permanent auf der Suche nach engagierten Studierenden, die uns unterstützen und denen wir dabei helfen, erste praktische Erfahrungen für das zukünftige Berufsleben zu sammeln.

Was Du mitbringen solltest:

- › Ingenieurwissenschaftlicher Studiengang: Erneuerbare Energien, Umwelttechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder ähnliches
- › Motivation, Dich mit den Themen Elektromobilität, Wasserstoff, Power-to-Gas, usw. intensiv auseinanderzusetzen und Dich dabei weiterzuentwickeln
- › Teamfähigkeit, analytisches Denkvermögen und eine proaktive Arbeitsweise
- › Gute oder sehr gute Studienleistungen
- › Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten Dir:

- › Einen Arbeitsplatz in einem dynamischen Team, das in moderner Arbeitsumgebung Spaß daran hat, die Energiewende aktiv mitzugestalten
- › Viel Gestaltungsspielraum und die Möglichkeit innerhalb von Projekten und bei der Erarbeitung der Abschlussarbeit Verantwortung zu übernehmen
- › Die Möglichkeit zur Weiterentwicklung in einer zukunftsorientierten Branche
- › Angemessene Vergütung



Bitte schicke Deine Bewerbung inkl. eines Motivationsschreibens, Lebenslauf, einem aktuellen Notenspiegel und relevanten Zeugnissen in einer PDF-Datei an karriere@emcel.com.

Für weitere Informationen steht Dir Martin Gehrman gerne unter 0221 / 29 26 95-232 zur Verfügung.

EMCEL GmbH | Ingenieurbüro für Brennstoffzelle Wasserstofftechnologie und Elektromobilität

Am Wassermann 28a | 50829 Köln | Tel +49 (0) 221 292695-0 | Fax +49 (0) 221 292695-229 | email@emcel.com | www.emcel.com

GLS Bank | IBAN DE15 4306 0967 4023 9307 00 | BIC / SWIFT GENODEM1GLS

Geschäftsführer Marcel Corneille | Finanzamt Köln-West | Amtsgericht Köln, HRB 74659 | USt-IdNr DE 282 077 028