

Werksstudent Automotive / Data (w/m/d)

Du glaubst, wie wir daran, dass es Zeit für eine Revolution unserer Mobilität ist? Dann werde Teil unseres Teams und gestalte durch nachhaltige Technologien und innovative Konzepte mit uns die Zukunft der Mobilität.

Als Werksstudent Automotive / Data wirkst du beim Aufbau eines datenbasierten Geschäftsmodells mit. Du bringst deine Ideen und Fähigkeiten zur Nutzung von Mobilitätsdaten ein, um nachhaltige Mobilität für unsere Nutzer noch einfacher zu machen. Klingt spannend? Dann bewirb dich jetzt!

Was du bei uns machst:

- Du unterstützt dabei, die ersten schweren Brennstoffzellen-Lkw auf Deutschlands Straßen in einen Shared-Mobility-Service zu verwandeln.
- Du wirst bei der Inbetriebnahme der Telematik Hardware mit.
- Du unterstützt bei der Auslesung der Fahrzeugdaten und Analyse der Mobilitätsdaten.
- Du dokumentierst und visualisierst relevante Metriken der Fahrzeuge und stellst die Ergebnisse vor.
- Du leitest Entscheidungsvorschläge zur Verbesserung und Weiterentwicklung unseres Unternehmens aus den Daten ab.

Was du mitbringst:

- Du studierst aktuell im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Energietechnik, Produktionstechnik, oder einem vergleichbaren Fach.
- Du verfügst über gute Programmierkenntnisse in C/C++, Python oder einer weiteren Programmiersprache.
- Idealerweise bringst du Kenntnisse in den Bereichen CAN-Kommunikation, Signalverarbeitung und Hardwareansteuerung mit und kennst dich mit der Funktionsweise von Sensoren und Aktoren aus.
- Du verfügst über ein hohes Maß an Selbstständigkeit, Lernbereitschaft und Verantwortungsbewusstsein.
- Du hast sehr gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten sowie eine strukturierte Arbeitsweise.
- Du beherrschst die deutsche und englische Sprache in Wort und Schrift.

Was wir dir bieten:

Arbeiten bei hylane bedeutet nicht nur, die Mobilität von morgen zu gestalten, sondern bietet auch persönliche Benefits. Das bedeutet speziell für dich:

- Als Corporate-Start-Up bekommst du bei hylane das Beste aus zwei Welten: Du profitierst von der finanziellen Sicherheit des Konzernumfelds und arbeitest gleichzeitig am Aufbau eines hochinnovativen Unternehmens mit.
- Flexible Arbeitszeiten und ein Mitarbeiterrestaurant am Standort Köln
- Und das Wichtigste: Talentierte und motivierte Kollegen, die sich freuen, dich ins Team aufzunehmen!

Über hylane:

Das Kölner Start-up ist Pionier für klimafreundliche Mobilität im Bereich der Nutzfahrzeuge. hylane vermietet Wasserstoff-Lkw über ein nutzungsbasiertes Modell. Nutzende zahlen nur tatsächlich gefahrene Kilometer und können so risikoarm Erfahrungen mit neuen Antrieben sammeln. Zum Start wird die Flotte 44 Sattelschlepper und Lkw mit Kofferaufbau umfassen und sich auf die Standorte Hamburg, Ruhrgebiet, Stuttgart und München fokussieren. Bis Ende 2023 sollen 150 wasserstoffbetriebene Nutzfahrzeuge zur Verfügung stehen. Zu einem späteren Zeitpunkt folgen Transporter und Busse.