



Werkstudent (m/w/d) gesucht!

Werde Teil von Railway-X – der Zukunft der Bahnindustrie!

Die **FKM Elemente GmbH** ist Partner im Forschungsprojekt **Railway-X**.

Dieses Projekt verfolgt das Ziel, ähnlich wie **Catena-X** in der Automobilindustrie, eine digitale Plattform für **Transparenz, Nachhaltigkeit und Datenvernetzung** in der Bahnbranche aufzubauen.

Railway-X bringt **Unternehmen, Hochschulen und Forschungspartner** zusammen – unter anderem die **Technische Universität Braunschweig, Siemens, DB** und weitere namhafte Institute. So entsteht ein einzigartiges Ökosystem, in dem Praxis und Wissenschaft Hand in Hand arbeiten.

Als **KMU-Partner** übernimmt FKM die Rolle, die Perspektive mittelständischer Unternehmen einzubringen – und **du kannst aktiv mitgestalten!**



Deine Mission

-  Projektzeitraum Oktober 2025 bis ca. Dezember 2026.
-  Gestalte Datentransparenz: Kläre mit Lieferanten, wie und in welchem Format Daten geliefert werden können.
-  PCF-Daten bearbeiten: Erfassung, Einbindung und Aufbereitung von PCF (Product Carbon Footprint).
-  Strukturen aufbauen: Erstelle eine Datenbank oder CSV-Datei zur Speicherung und Verarbeitung.
-  Nachhaltigkeit berechnen: Ermittle und berechne den eigenen PCF unter Einbezug der Lieferantendaten.



Dein Profil

-  Studium im Bereich **Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik, Maschinenbau, Umweltmanagement** oder ähnlich.
-  Interesse an **Nachhaltigkeit, Datenmanagement & Digitalisierung**.
-  Analytisches Denken und strukturierte Arbeitsweise.
-  Erste Erfahrungen mit **Excel, CSV oder Datenbanken** sind von Vorteil.



Wir bieten

-  Mitarbeit in einem zukunftsweisenden Forschungsprojekt mit direkter Wirkung für die Bahnindustrie.
-  Zusammenarbeit mit renommierten Forschungspartnern und der TU Braunschweig und Siemens.
-  Einblicke in Nachhaltigkeit, CO₂-Bilanzierung und Datenökosysteme.
-  Möglichkeit zum Homeoffice für flexible Arbeitsgestaltung.
-  Flexible Arbeitszeiten und Raum für eigene Ideen.
-  Praktische Erfahrungen in einem branchenübergreifenden Forschungsnetzwerk.



Bewirb dich jetzt bei FKM!

FKM Elemente GmbH, Bahnhofstraße 52, 29462 Wustrow (Wendland)

Stephan Fischer | ✉ s.fischer@fkm-elemente.de | ☎ 05843 97228-0