

Student/in zur Anfertigung einer Master-Thesis im Bereich Einkauf (m/w/d)

Standort: Düsseldorf oder
Tübingen

Job-ID: R0077157



Die Sandvik Holding GmbH sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Student/in zur Anfertigung einer Master-Thesis im Bereich Einkauf (m/w/d)
am Standort Düsseldorf oder Tübingen.

Thema der Masterarbeit:

Analyse des Fuhrparks unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeit, Herstellerperspektiven und Branchenvergleichen – Eine Evaluierung der optimalen Fahrzeugmodelle

Ziel dieser Masterarbeit ist es, den bestehenden Fuhrpark eines Unternehmens hinsichtlich Effizienz, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit zu analysieren. Dabei sollen vergleichbare Unternehmen befragt werden, um Best Practices und Benchmarks zu identifizieren. Zudem sollen Fahrzeughersteller in die Untersuchung mit einbezogen werden, um aktuelle und zukünftige Fahrzeugmodelle sowie technologische Entwicklungen zu berücksichtigen.

Erwartetes Ergebnis:

Die Masterarbeit soll aufzeigen, ob das Unternehmen derzeit die richtigen Fahrzeugmodelle einsetzt oder ob alternative Modelle nachhaltiger und wirtschaftlicher wären. Die Arbeit liefert eine Entscheidungsgrundlage für zukünftige Fahrzeugbeschaffungen und mögliche Anpassungen der Mobilitätsstrategie.

Deine Aufgaben:

- Bestandsaufnahme und Analyse des aktuellen Fuhrparks
 - Erhebung relevanter Daten (Fahrzeugtypen, Einsatzbereiche, Emissionen, Kostenstrukturen)
 - Bewertung der Nachhaltigkeitsaspekte (CO₂-Emissionen, alternative Antriebe, Recyclingfähigkeit)
- Benchmarking mit vergleichbaren Unternehmen
 - Befragung und Datenerhebung zur Nutzung und Strategie vergleichbarer Unternehmen
 - Identifikation von Optimierungspotenzialen durch externe Best Practices
- Einbindung der Fahrzeughersteller
 - Analyse aktueller und zukünftiger Modellpaletten im Kontext von Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit
 - Bewertung der Herstellerstrategien hinsichtlich alternativer Antriebe (E-Mobilität, Wasserstoff, Hybrid)
- Vergleich und Handlungsempfehlungen
 - Gegenüberstellung der Erkenntnisse aus Bestandsaufnahme, Benchmarking und Herstellerperspektiven
 - Bewertung, ob der aktuelle Fahrzeugmix den Anforderungen an Nachhaltigkeits- und Kostenzielen entspricht
 - Ableitung von Empfehlungen zur Optimierung des Fuhrparks hinsichtlich Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit

Das bringst du mit:

- Studium in einem relevanten Fachbereich (z.B. Wirtschaftsingenieurwesen, Umweltwissenschaften, Betriebswirtschaft)
- Kenntnisse in Datenanalyse und -erhebung
- Interesse an Nachhaltigkeit und Mobilitätsstrategien
- Gute Kommunikationsfähigkeiten für die Zusammenarbeit mit verschiedenen Stakeholdern

Das bieten wir Dir:

- Eine herausfordernde und praxisnahe Master-Thesis, die einen direkten Einfluss auf die Mobilitätsstrategie des Unternehmens hat
- Unterstützung durch erfahrene Betreuer und Experten aus dem Fuhrparkmanagement
- Ein dynamisches Team mit internationaler Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit, teilweise remote zu arbeiten.
- Kostenlose Parkplätze und gute Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Bitte bewirb dich direkt über Workday/Karriere/Find Jobs

Ansprechpartner:

Bei Fragen zu deiner Bewerbung wende dich gerne an das HR Services Team.

Tel.: +49 211 – 5027 411

Email: hrrservices-germany@sandvik.com

Bewerben

