



Wir kümmern uns.

NEW kümmert sich um Sie, um Dich und Ihr Unternehmen. Daher finden Sie bei NEW auch alles unter einem Dach: Energieversorgung, Trink- und Abwasser, Freizeitangebote, Badespaß und öffentlichen Personennahverkehr.

Die NEW AG vergibt zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein Thema für eine

Bachelor- oder Masterthesis

Alternative Antriebe und Kraftstoffe:
Einsatz von Biodiesel im öffentlichen Personennahverkehr

Themenfelder (Schwerpunkte/Eingrenzung nach Absprache):

Die Zielsetzung der NEW-Gruppe ist einen klimaneutralen ÖPNV mit einer flächendeckenden Elektrifizierung der Busflotte zu betreiben. In der Übergangsphase soll nun ein möglicher Umstieg vom jetzigen Diesel-Kraftstoff zum alternativen Biodiesel untersucht werden.

Folgende Punkte sollen dabei näher betrachtet werden:

- Wie gestaltet sich ein Umstieg des NEW Busfuhrparks von Diesel auf alternativen Biodiesel?
- Was muss bei einem Umstieg auf Biodiesel beachtet werden (techn. Kompatibilität des Fuhrparks, Instandhaltung, interne Betriebsinfrastruktur, usw.)?
- Wie wirkt sich eine Umstellung auf die Umweltbilanz und die CO2-Einsparung aus?
- Inwieweit ist die zunehmende Anzahl an E-Bussen in der Bewertung zu berücksichtigen?
- Konzeption von verschiedenen Szenarien inkl. Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Erstellung einer fundierten Entscheidungsgrundlage für den Vorstand

Ihr Profil:

- Sie studieren Maschinenbau, Betriebswirtschaftslehre (oder ähnlich) und stehen kurz vor der Erstellung Ihrer Bachelor- oder Masterthesis
- Sie interessieren sich für den Bereich Mobilität, alternative Antriebstechniken und Nachhaltigkeit
- Sie haben Lust darauf an einem strategischen Projekt mitzuarbeiten, das die zukünftige Ausrichtung des öffentlichen Personennahverkehrs in der NEW-Gruppe beeinflussen kann
- Ihr Umgang mit den MS-Office-Produkten ist routiniert
- Sie beweisen Geschick in Sachen Analyse- und Projektarbeit
- Sie sind zielstrebig, bieten eine selbständige und systematische Arbeitsweise sowie den Willen, Projekte voranzutreiben

Wir bieten:

- Flexible Arbeitszeiten und eine angemessene monatliche Aufwandsentschädigung
- Die Mitarbeit an einem hochinteressanten und strategischen Vorstandsvorstand
- Eine intensive Betreuung Ihrer Thesis durch das Projektteam
- Abteilungsübergreifendes Arbeiten in einem interdisziplinären Umfeld
- Besondere Unternehmenskultur in einem zukunftsorientierten und digitalisierten Energieversorgungsunternehmen

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige und aussagekräftige Bewerbung. Bewerbungen von Schwerbehinderten werden begrüßt. Bitte nutzen Sie für Ihre Bewerbung bevorzugt unser Karriereportal www.newkarriere.de/stellenangebote. Ihr Ansprechpartner ist Frau Tanja Passoth.