

Die Frequentum GmbH unterstützt bundesweit Energieversorger beim Aufbau neuer Geschäftsfelder zu Elektromobilität und Smart City. Die Services reichen dabei von der Geschäftsmodell-Entwicklung über den Vertrieb der neuen Angebote bis zur Umsetzung der Infrastruktur. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt bieten wir für den Standort München eine Betreuung für:

Bachelorand/in – Konzeption eines intelligenten netzdienlichen Hausanschlusskastens+ hinsichtlich Photovoltaik und Elektromobilität (m/w/d) Frankfurt - Hannover - Köln - München - Wien

Wir bieten Dir die Chance, Deine Arbeit von einem dynamischen Team mit Praxiserfahrung sowie einem Energieversorger betreuen zu lassen. Bei uns kannst Du Dich auch im Anschluss als Werkstudent/in in einem innovativen und jungen Markt engagieren und Deine Ideen verwirklichen. Bei uns kannst Du schnell eigenverantwortlich mitarbeiten und in einem dynamischen Team neue Produkte rund um die Energiewende weiterentwickeln und vertreiben.

Wir bieten Dir folgendes Thema für die Bachelor-Arbeit:

- Bestandsaufnahme/Analyse: Untersuchung von Hausanschlusskästen und nachgelagerter Elektrotechnik in großen Gebäuden
- Ableitung von Kennzahl zur Eignung der Technik für den Aufbau von Photovoltaik und Ladeinfrastruktur mit dynamischem Lastmanagement
- Kategorisierung der (großen) Gebäude nach Netz-technischen und Gebäude-technischen Kriterien
- Praxisteil: Entwicklung eines auf Netzentgelte umlegbaren Hausanschlusskastens+, der es ermöglicht PV-Strom maximal im Gebäude zu verbrauchen und Elektrofahrzeuge netzdienlich zu laden
- Ableitung von konkreten Empfehlungen für Technikhersteller und Netzbetreiber

Das bringst Du idealerweise mit:

- Du bist eingeschriebener Student/in Bachelor- oder Masterstudiengang Elektrotechnik, Energie- und Gebäudetechnologie, Elektromobilität oder einen vergleichbaren Studiengang
- Erste Erfahrungen im Bereich Stromnetze und im Umfeld technischer Ladeinfrastruktur sowie energiewirtschaftliches Know-How sind von Vorteil
- Sicherer Umgang mit den gängigen MS-Office und Gebäudeplanungsprodukten
- Begeisterung für innovative Produktansätze, Lust auf Neues
- Kreativität in Lösungsansätzen sowie kundenorientiertes Denken
- Schnelle Auffassungsgabe, Zuverlässigkeit und Teamorientierung

Wir bieten Dir eine praxisnahe Betreuung der Arbeit mit einem erfolgreich wachsenden Team. Bei Interesse besteht auch die Möglichkeit thematisch passende Master- oder Diplomarbeiten Elektromobilität, Gebäudetechnik, Vertrieb oder Marketing zu verfassen oder als Werkstudent/in zu arbeiten.

Hast Du noch Fragen?

Kontakt: Michael König, michael.koenig@frequentum.com, Tel.: 089 / 46 13 54 99

Die **Frequentum** GmbH entwickelt mit Ihren Kunden neue Angebote rund um die Themen Elektromobilität und Smart City. Frequentum ist hierbei ein Servicedienstleister, der modulhaft folgende Dienstleistungen erbringt: Entwicklung, Vertrieb, Planung, Baubegleitung.