



Abschlussarbeit im Bereich Sekundärtechnik (Bachelor) (a*)

Betrieb
Stromnetz

Anstellungsart
Befristet

Vertragsart
Teilzeit

Standort
Hamburg-Bramfeld

Kennziffer
8043 AS-NB-SE

Was du bewegst

- Die HNE betreibt ein Informationsübertragungsnetz zur Datenübertragung aus den Netzanlagen in die zentrale Steuerstelle, wobei Serverschränke zum Einsatz kommen. Ein aktueller Technologiewechsel führt zu neuen Server-Schränken mit höherer Leistung, die mehr Abwärme und Geräuschemissionen erzeugen. Um die als störend empfundene Geräuschemission in den Überwachungsräumen, in denen verschiedene Fachgruppen arbeiten, zu minimieren, sollen im Rahmen dieser Arbeit geeignete Maßnahmen definiert werden.
- Die Messung der Geräuschemissionen in den Netzanlagen wird von dir durchgeführt.
- Möglichkeiten zur Minimierung der Geräuschemissionen werden eruiert, wobei eine effiziente Wärmeableitung im Fokus steht.
- Relevante Normen und technische Regelungen finden Berücksichtigung in deinen Analysen.
- In enger Zusammenarbeit mit Kollegen setzt du erste Maßnahmen um.
- Die erzielten Verbesserungen werden präzise gemessen.
- Eine umfassende Kostenanalyse für einen potenziellen Roll-Out liegt in deinem Verantwortungsbereich.

Was dich auszeichnet

- Du befindest dich in einem laufenden Studium in einem MINT-Fach (z. B. Elektrotechnik, Wirtschaftsinformatik).
- Idealerweise bringst du Kenntnisse in den MS-Office Anwendungen mit.
- Eine Affinität im Umgang mit IT-gestützten Geschäftsprozessen zeichnet dich aus.
- Analytisches Denkvermögen, schnelle Auffassungsgabe und Problemlösungskompetenz sind deine Stärken.

Gemeinsam entwickeln wir uns stetig weiter. Daher freuen wir uns über deine Bewerbung in unserem [Karriereportal](#), auch wenn du nicht zu 100 Prozent alle Anforderungen erfüllst.

Was du bekommst



Flexibles Arbeiten



Deine
Abschlussarbeit



Relevante
Berufserfahrung



Kantine



Sportangebote



Was uns auszeichnet

Die Hamburger Energienetze bieten dir eine spannende Karriere in der zukunftssicheren Energiebranche! Mit über 2.200 engagierten Mitarbeitenden meistern wir täglich die Herausforderungen der Energieversorgung für Hamburgs Bürgerinnen und Bürger. Durch unsere Fusion aus Stromnetz Hamburg und Gasnetz Hamburg eröffnen sich dir zahlreiche neue Chancen. Werde Teil unseres Teams, gestalte die Zukunft aktiv mit und profitiere von attraktiven Benefits!

* Das ist uns auch wichtig

Warum bei uns ein (a) im Stellentitel steht? Weil bei uns die Bewerbungen aller Menschen willkommen sind, die Lust darauf haben, uns mit ihren vielfältigen Talenten weiterzubringen. Bewerbungen aller Geschlechter sind gleichermaßen erwünscht. Die Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.



Dein Kontakt

Elisabeth Kohrs

Personal

T 040 492 02 44 46

bewerbung

@hamburger-energienetze.de

[hamburger-energienetze.de](https://www.hamburger-energienetze.de)

