

# Bachelor / Masterarbeit

## Mittelspannungsantriebe für Wärmepumpen

siemens-energy.com



### Thema

Beim Einsatz von Industriegärmepumpen kommen häufig Mittelspannungsantriebe zum Einsatz. Bei der Arbeit geht es, um die Systematisierung der Möglichkeiten Elektroantriebe an Verteilnetzen zu betreiben. Es muss geprüft und partiell Maßnahmen ergriffen werden, um den Anforderungen der Netze gerecht zu werden bzw. einen optimierten Betrieb zu erreichen. Dafür sollen Anwendungsfälle und der mögliche Equipment - Markt analysiert werden.

### Studienrichtung

Angebot richtet sich an Studierende der Fachrichtung Elektrotechnik / Energietechnik / Leistungselektronik / Netztechnik

### Zeitraum

Ab Oktober 2023 zu vergeben

### Einsatzort

Unsere Hauptstandorte sind Berlin und Essen, da wir aber in ganz Deutschland vertreten sind, ist eine Betreuung flexibel möglich

### Ansprechpartner

Ulrich Guenther

Nonnendammallee 101, 13629 Berlin

Siemens Energy

Tel 0173 2538721

ulrich.guenther@siemens-energy.com

### Veröffentlichung und Copyright © 2023

Siemens Energy Global GmbH & Co. KG  
Gas Services  
Siemenspromenade 9  
91058 Erlangen, Deutschland

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

E-Mail: [e-technik.deutschland@siemens-energy.com](mailto:e-technik.deutschland@siemens-energy.com)

Telefon: 0800 6611500

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens Energy Global GmbH & Co. KG oder anderer Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann