



**ELECTRIC DRIVES**  
FOR EVERY DEMAND

# Studium, Praktikum & Werkstudenten- tätigkeiten

Jetzt  
bewerben!

## Themen- und Einsatzgebiete:

### Technologie (Fertigungstechnik)

- Prozessoptimierung

### Elektrische Berechnung (Elektrotechnik)

- FEM – Elektromagnetik
- Strömungssimulation
- Analyse von Sensordaten

### Mechanische Berechnung (Forschung & Entwicklung)

- FEM – Mechanik
- Versuche und Berechnung
- interdisziplinäre Projekte

### Konstruktion (Maschinenbau)

- CAD Konstruktion
- Optimierung von Bauteilen
- neue Wege in der Digitalisierung



VEM ist ein innovativer und international agierender Hersteller technisch anspruchsvoller System- und Antriebslösungen, von Spezialantrieben und Einzelkomponenten. Der Leistungsbereich umfasst 0,06 kW bis 60 MW.

Am Standort Dresden entwickeln, produzieren und prüfen wir Mittel- und Hochspannungsmaschinen für individuelle Industrieapplikationen sowie Traktionsmaschinen für elektrische Bahnen.



**ELECTRIC DRIVES**  
FOR EVERY DEMAND



### Studiengang:

- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Mechatronik
- Automatisierungstechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Informatik

### Wir bieten:

Pflicht- bzw. Fachpraktika

Abschlussarbeiten

Werkstudententätigkeiten

Berufseinstieg nach dem Studium

Weitere Informationen zu unserem Unternehmen finden Sie hier: [www.vem-group.com](http://www.vem-group.com)

VEM Sachsenwerk GmbH  
Pirnaer Landstraße 176, 01257 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin ist Anja Liebsstein.  
E-Mail: [swd-personal@vem-group.com](mailto:swd-personal@vem-group.com)  
Web: [www.vem-group.com](http://www.vem-group.com)



Innovations  
**MADE IN GERMANY**

since 1886