



**BELECTRIC - Powering the Future**

## WER WIR SIND

Die BELECTRIC Solar & Battery GmbH ist weltweit in der Entwicklung und im Bau von Freiflächen-Solkraftwerken und Energiespeichersystemen aktiv. Wir sind ein multikulturelles Unternehmen mit viel Teamspirit und haben bisher mehr als 300 Freiflächen-Solkraftwerke schlüsselfertig errichtet. Hinzu kommen Batteriespeicher und Hybridsysteme, die verschiedene Technologiekomponenten zu autarken Systemen kombinieren. Mit 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in über 10 Ländern dieser Erde revolutionieren wir mit Innovationen und Pioniergeist die Solarwelt. Als einer der weltweit größten O&M-Dienstleister sichern wir den jahrzehntelangen Anlagenbetrieb unserer Kunden. Modernste Solkraftwerkstechnik und Energiespeichertechnik unterstützt die Netzinfrastruktur und trägt mit dem weiteren Ausbau zur Kostentlastung im Energiesektor bei.

## Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich Hybridtechnik am Standort Dresden (m/w/d) #446

### DEINE AUFGABEN

Im Bereich der Hybridtechnik kannst du dich als Studierender der Studiengänge Maschinenbau, Energietechnik, Elektrotechnik, Messtechnik, Regelungstechnik, Informationstechnik, Informatik, Mathematik oder Wirtschaftsingenieurwesens verwirklichen, wie beispielsweise in folgenden Themenbereichen:

- Auslegung und Dimensionierung der verschiedenen Komponenten von PV-Anlagen und Batteriespeichern
- Bau und Planung von Containern und Gebäuden für Batteriespeicherlösungen
- Energetische- und wirtschaftliche Analysen
- Umfangreiche Simulationen und Steuerungsalgorithmen

Bewirb dich gern initiativ bei uns unter Angabe deiner Interessensbereiche und dem zeitlichen Rahmen in dem dein Praktikum oder deine Abschlussarbeit stattfinden soll.

### DEIN PROFIL

- Laufendes Studium in den genannten Bereichen oder vergleichbare Studienrichtungen
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Bereitschaft praktische bzw. praxisnahe Erfahrungen zu sammeln
- Kommunikativer Teamplayer (m/w/d) mit hohem Maß an Selbstständigkeit und Verantwortungsbewusstsein

### DAS BIETEN WIR DIR

Unsere flachen Hierarchien und breit gefächerten Aufgabenfelder werden dich fordern und dir gute Entwicklungsmöglichkeiten geben. Dabei wirst du dich in unserem familiär-kollegialen Umfeld mit vielen Socialevents sofort wohl fühlen. Diverse Kontakte zu assoziierten Unternehmen geben dir zudem einen guten Einblick in die Branche.

### DEIN WEG ZU UNS

Du hast Fragen? Ruf uns gerne an: Denise Grzeskowiak, Tel. **+49 351 811 296 -1010**.  
Oder bewirb dich gleich, am besten über unser Onlineportal [www.sonnenjobs.de](http://www.sonnenjobs.de).

BELECTRIC GmbH | Wadenbrunner Str. 10 | 97509 Koltitzheim  
[bewerbung@belectric.com](mailto:bewerbung@belectric.com) | [www.belectric.com](http://www.belectric.com)