

**INTILION**

# Empowering the world for renewable energy

intilion.com

## Studien-/ Abschlussarbeit "Hybridisierung von Wind- und Solarparks mit stationären Batteriespeichern"

Praktikum/Werkstudium, Voll- oder Teilzeit · Paderborn

### So sorgst du für Energie:

Wir bieten dir eine Abschluss- bzw. Studienarbeit, die sich mit der Hybridisierung von Wind- und Solarparks mit stationären Batteriespeichern befasst.

Deine Aufgabenschwerpunkte sind u. a.:

- Evaluierung des aktuellen Stands der Technik
- Lastgang-Modellierung von Hybrid-Kraftwerken
- Simulation von Hybrid-Kraftwerken und Bewertung von Gleichzeitigkeitsfaktoren
- Untersuchung und Bewertung von Park internen Netzdienstleistung
- Bewertung von Vermarktungsmodellen und Erarbeitung von Wirtschaftlichkeitsprognosen
- Abschließend verschriftlichst du deine Ergebnisse in Form deiner Abschluss- bzw. Studienarbeit.

### Das hast du schon auf dem Speicher:

- Du befindest dich im laufenden Studium im Bereich Elektro- oder Energietechnik, Maschinenbau o. ä.
- Dein Arbeitsstil ist geprägt von Selbstständigkeit und du hast Interesse an Energiesystemen und -speichern.
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden dein Profil ab.

### Unsere Benefits - damit dein Akku stets geladen ist:

- **Starker Teamgeist & Zusammenhalt** // Du wirst Teil der #INTILIONfamily! Starker Zusammenhalt und ein offener und wertschätzender Umgang miteinander zeichnen uns aus und machen zusätzlich jedes Teamevent zu etwas Besonderem.
- **Attraktive Konditionen** // Neben deinem monatlichen Einkommen sowie einer erfolgsorientierten Bonuszahlung bieten wir dir auch eine arbeitgeberfinanzierte Altersvorsorge und vermögenswirksame Leistungen.
- **Flexibles Arbeiten** // Um alles in deinem Leben unter einen Hut zu bringen, hast du natürlich äußerst flexible Arbeitszeiten - im Büro genauso wie an deinem mobilen Arbeitsplatz. Dazu gibt es 30 Tage Urlaub für deine Erholung.
- **Volle Ladung und super verkehrsgünstig** // Lade dein E-Auto an unserem Bürostandort zu attraktiven Konditionen. Außerdem liegen wir verkehrsgünstig mit schnellem Anschluss an die Autobahn, zum Paderborner Hauptbahnhof oder in Richtung Innenstadt.
- **Modernes Gesundheitsmanagement** // Deine Gesundheit ist uns wichtig! Daher haben wir selbstverständlich ergonomische Arbeitsbereiche und bieten dir verschiedene gesundheitsfördernde Angebote sowie die Nutzung unseres Bike-Leasings.
- **Startup-Atmosphäre** // Unser Büro ist ein Highlight - lass dich inspirieren durch die offene Aufteilung, die viel Platz für Austausch bietet. Für zwischendurch gibt es kostenlos erfrischende und heiße Getränke.
- **Weiterentwicklung** // Weiterentwicklung ist für uns genauso wesentlich wie für dich und daher kümmern wir uns bei erfolgreicher Zusammenarbeit auch um langfristige Entwicklungsperspektiven.

**Jetzt bewerben:** Finde diese und weitere Jobs auf [Jobs bei INTILION \(personio.de\)](https://www.personio.de) und werde Teil der #INTILIONfamily

INTILION Aktiengesellschaft | Wollmarktstraße 115c | 33098 Paderborn | +49 (0) 5251 69 32 0 | [www.intilion.com](http://www.intilion.com)