

Wir suchen am Standort Berlin zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

**BACHELORANDEN / MASTERANDEN (M/W/D)**

zur Anfertigung der Bachelor- oder Masterarbeit mit folgendem Thema:

**„KONSTRUKTIVER ENTWURF EINER GRUNDWASSER-WÄRMEPUMPE MIT  
WASSER ALS KÜHLMITTEL UND NIEDERDRUCKVERDAMPFUNG VON WASSER  
IM ARBEITSBEREICH 2°C BIS 130°C (0,7 KPA – 250 KPA)“**

Mit Hauptsitz im brandenburgischen Vetschau sowie Niederlassungen in Berlin, Dresden, Hamburg, Jänschwalde und Leipzig ist VPC das deutsche Ingenieurunternehmen für Energieanlagen. Über 55 Jahre Erfahrung mit Projekten von mehr als 70.000 MW Leistung machen uns zu einer der erfahrensten Ingenieurgesellschaften Deutschlands. Unsere Hauptkunden sind Strom- und Wärmeversorger sowie Netzbetreiber. Auch namhafte Kraftwerkslieferanten und Generalunternehmer, Ministerien, Forschungsinstitute und internationale Förderbanken gehören zu unseren langjährigen Kunden. Unsere Mitarbeiter, verteilt auf sechs Standorte in Deutschland, sowie einer Tochtergesellschaft in Serbien und einer in Indien prägen bis heute den Erfolg der VPC Gruppe.

**Besondere Merkmale:**

- Gängige industrielle Wärmepumpentechnik soll auf den Betrieb mit Wasser als Kühlmittel angepasst werden
- Einfrieren der Wärmepumpe ist unter allen Umständen zu vermeiden.
- Isolation und Heizung der Wärmepumpe an allen wasserführenden Teilen
- Mindesttemperatur des Grundwassers beträgt stets mehr als 6°C
- Wärmepumpe muss auch bei – 30°C Außentemperatur noch arbeiten können
- Anpassung der Wärmepumpe an einen konkreten Standort.

**Was uns überzeugt**

- Studium des allgemeinen Maschinenbaus, der Verfahrenstechnik oder einer anderen für die o.g. Aufgabe geeigneten technischen Fachrichtung
- überdurchschnittliche Befähigung und Motivation als Entwicklungsingenieur (Umsetzung von Theorie in neue Anwendungen)
- ausgeprägte IT- und MS Office Kenntnisse sowie Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch
- Flexibilität sowie Reisebereitschaft
- starke analytische Fähigkeiten sowie Kommunikationsstärke
- selbstständiges, lösungsorientiertes und eigenverantwortliches Arbeiten
- Begeisterungsfähigkeit, Engagement und hohe Eigenmotivation

**Was wir Ihnen bieten:**

- Die Mitarbeit beim Aufbau eines neuen Geschäftsfeldes
- Eine spätere Übernahme ist bei besonderer Eignung nicht ausgeschlossen.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und des frühestmöglichen Eintrittstermins an: [kariere@vpc-group.biz](mailto:kariere@vpc-group.biz)

**VPC GmbH**

z.H. Annika Grähling  
Otternbuchtstraße 16  
13599 Berlin  
030/ 253 991 24