

Wir suchen am Standort Berlin zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

MASTERANDEN (M/W/D)

zur Anfertigung der Masterarbeit mit folgendem Thema:

„ANPASSUNG EINER HANDELSÜBLICHEN MEERWASSERENTSALZUNGS- ANLAGE MIT MEHRSTUFIGER ENTSPANNUNGSVERDAMPFUNG AN EIN UM 20°C VERRINGERTES TEMPERATURNIVEAU (100°C – 60°C)“

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:

- Mindestens dreistufige Entspannung
- Energiezuführung in der ersten Stufe mit 100°C per Wärmepumpe (Kühlmittel: Wasser); Lufttemperatur 30°C tagsüber und Wassertemperatur: 20°C.
- Wasser als Kühlmittel der Wärmepumpe
- Möglichst einfache Bauweise
- Soweit möglich: Wetterabhängiger Betrieb (per Solar- & Windenergie)
- Umfassende zeichnerische Darstellung der Ergebnisse
- Erstellung einer Kundenpräsentation für den entworfenen Anlagentyp

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:

- Bei zufriedenstellenden Ergebnissen besteht die grundsätzliche Möglichkeit die Arbeit interessierten Partnern vorzustellen.
- Eine spätere Übernahme ist bei besonderer Eignung nicht ausgeschlossen.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und des frühestmöglichen Eintrittstermins an: karriere@vpc-group.biz

VPC GmbH

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