

## Stellenausschreibung

PLANT ENGINEERING GMBH ist der Marktführer in der Projektentwicklung und der ingenieurtechnischen Umsetzung zukunftsorientierter Bioenergie-Heizkraftwerke auf Basis flüssiger Biomasse in Europa. Im Bereich von Pelletproduktionsanlagen und Heizkraftwerken auf Basis fester Biomasse gehören wir ebenfalls zu den Marktführern. Für die ortspezifischen Anforderungen unserer Kunden aus Industrie, öffentlichen Auftraggebern und privaten Bauherren entwickeln wir Versorgungsstrategien. Dabei setzen wir auf die verstärkte Nutzung von vorhandenen Energiequellen wie Abwärme und regenerative Energien. Weitere Aufgabengebiete umfassen das Engineering von Müllheizkraftwerken sowie Energieberatung von Kommunen und Industriebetrieben. Zur Unterstützung an unserem Firmensitz in Neuwied suchen wir zum kurzfristigen Eintritt:

## Studenten bezüglich einer SA, DA oder eines Praxissemesters aus dem Bereich der Versorgungstechnik Energiesystemtechnik, oder artverwandter Studiengänge

### Ihre Aufgaben nach Einarbeitung durch uns und mit unserer Unterstützung:

Wir suchen für die Erstellung verschiedener Studienarbeiten / Bachelor- Masterarbeiten Studenten aus dem Bereich Versorgungstechnik / Energiesystemtechnik mit Vorkenntnissen aus dem Bereich Kraftwerks- oder Anlagenbau. Aufgabe soll es sein, Konzeptstudien zur Energieversorgung basierend auf unterschiedlichen Energieerzeugern zu erstellen. Die Arbeit umfasst folgende Aufgaben:

- Darstellen des jeweiligen Stand der Technik
- Erstellen von Wärmeschaltbildern und erfassen von Wärmemengen der einzelnen Verbraucher
- Erstellen von Energie- und Massenbilanzen
- Aufstellung der notwendigen Investitionskosten und Darstellung der Wirtschaftlichkeit
- Gegenüberstellung unterschiedlicher Lösungsansätze

### Ihr Profil:

- Kenntnisse in der Versorgungstechnik, Kraftwerks- oder Anlagenbau
- Abgeschlossene Lehre

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte an

PLANT ENGINEERING GMBH

z.H.: Herrn Dr.-Ing. Hubert Schillings

Matthias-Erzberger-Str. 34, 56564 Neuwied

Email: [hubert.schillings@plant-engineering.de](mailto:hubert.schillings@plant-engineering.de)