

## THÜGA ENERGIENETZE - Ihr starker Partner in Versorgungsfragen

### Regional gut vernetzt!

Als Partner von Kommunen, Stadtwerken, Privathaushalten sowie Industrie und Gewerbe betreiben wir überregional Erdgas-, Strom-, Wasser-, und Wärmenetze in Süddeutschland. Unser Aufgabenfeld liegt dabei im Auf- und Ausbau sowie der Wartung und Instandhaltung dieser Netze. Als Service-Dienstleister überwachen wir rund um die Uhr unsere Netze und beheben Störungen schnellstmöglich vor Ort. Zudem bieten wir aus einer Hand Komplett-Dienstleistungen für Kommunen, Gewerbe und Energiewirtschaft an. Insgesamt betreiben wir Energienetze in einer Länge von über 5.500 Kilometern. Um Pflege, Wartung und Ausbau der Netze kümmern sich bei uns mehr als 200 erfahrene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Wir versorgen über 120 Städte und Gemeinden in Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern.

### Überregional stark verbunden!

Gemeinsam mit 450 Städten, Gemeinden und rund 100 kommunalen Unternehmen der Energie- und Wasserbranche bildet die Thüga Aktiengesellschaft eines der größten Netzwerke in der Energiebranche in Deutschland.



## Ihr Weg zur Thüga Energienetze GmbH

Sie möchten Ausbildung und Studium miteinander kombinieren? Bei der Thüga Energienetze GmbH geht's ganz einfach:

- Sie senden uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zu.
- Sie erhalten von uns eine Eingangsbestätigung für Ihre Unterlagen.
- Sie erfahren schnellstmöglich, ob Sie zu einem Vorstellungsgespräch eingeladen werden.
- Verläuft das Gespräch für beide Seiten positiv, beginnen Sie bei uns Ihr Duales Studium zum Bachelor of Engineering.

Ihre Ansprechpartnerin für Fragen zum Studium Bachelor of Engineering:

### Christine Stolz

Thüga Energienetze GmbH  
Bahnhofstraße 104  
67105 Schifferstadt  
Telefon 06235 3471-2125  
christine.stolz@thuega-netze.de



**Duales Studium bei der Thüga Energienetze GmbH**

**Bachelor of Engineering (DHBW)**

## Ausbildung ist unser Auftrag

Als moderner und zukunftsorientierter überregionaler Netzbetreiber betrachten wir die Investition in Nachwuchskräfte als unsere Aufgabe.

Am Standort Schifferstadt gibt es die Möglichkeit, in Zusammenarbeit mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (Standort Mannheim) den Abschluss zum Bachelor of Engineering zu erlangen.

### Welche Aufgaben hat eigentlich ein Netzbetreiber?

Die Grundlage für einen freien und regen Wettbewerb auf dem Energiemarkt wurde durch die Novelle des Energiewirtschaftsgesetzes von 2005 geschaffen. Darin ist u.a. geregelt, dass in Deutschland – ebenso wie in den anderen Mitgliedsstaaten der EU – bei der Energieversorgung die Bereiche Netz und Vertrieb getrennt geführt werden müssen.

Die Thüga Energienetze GmbH ist als Netzbetreiber verantwortlich für

- Planung und Bau von neuen Strom- und Erdgasleitungen
- Ansprechpartner für die Erstellung von Strom- und Erdgasanschlüssen
- Wartung und Pflege der Leitungsnetze im Netzgebiet
- Kommunaler Ansprechpartner für Konzessionsverträge, Konzessionsabgaben, Bau und Betrieb
- Vor-Ort-Präsenz zur Einhaltung der Vorgaben zur Störungsbeseitigung (30-Minuten-Regelung)

## Bachelor of Engineering (DHBW) mit Fachrichtung Energiewirtschaft

### Das duale Studium – unser Angebot:

- spartenübergreifender, praxisorientierter Einblick in die Welt der Energiewirtschaft
- theoretischer Teil an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg in Mannheim
- praktischer Teil in den für die Ausbildung relevanten Abteilungen unseres Unternehmens, überwiegend am Hauptsitz in Schifferstadt. Des Weiteren einzelne Praxisphasen an unseren Standorten Singen, Wangen und Bad Waldsee sowie bei der Thüga AG in München.
- 60% Schulbücherzuschuss
- Studienbeginn: jeweils zum Wintersemester (01.10.)
- Dauer: 6 Semester im dualen System

### Voraussetzungen:

- Gutes Abitur, insbesondere im naturwissenschaftlichen und mathematischen Bereich (Mathematik mind. Note „gut“)
- Interesse für ein technisches, betriebswirtschaftliches und praxisorientiertes Studium



## Studienschwerpunkte

### Studieninhalte theoretischer Teil

#### 1. Studienjahr

Technik und Wirtschaft

- Ingenieur-Mathematik
- Technische Physik
- Elektrotechnik
- BWL

Energietechnik und -wirtschaft

- Gas-/Wasserversorgung und -technik
- GIS (Gasinformationssysteme) und Vermessung

#### 2. Studienjahr

Technik und Wirtschaft

- Wirtschaftsmathematik
- spezielles technisches Controlling
- Recht
- VWL

Energietechnik und -wirtschaft

- IT- und Kommunikationstechniken
- Entsorgung, Biomasse, Kraftwerke
- Energiewirtschaft (z.B. Liberalisierung, Unbundling, etc.)

#### 3. Studienjahr

Technik und Wirtschaft

- Automatisierungstechnik
- Regelungstechnik
- Organisation, Personal, Management

Energietechnik und -wirtschaft

- Nah- und Fernwärme
- Contracting
- Erneuerbare Energien und nachhaltige Energiesysteme
- Energiewirtschaft (z.B. Konzessionsverträge)

### Studieninhalte praktischer Teil

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| ■ Netzabrechnung                                       | ■ Asset-Management (z.B. GIS)  |
| ■ Rechnungswesen, Buchhaltung                          | ■ Auftragswirtschaft           |
| ■ Transportmanagement                                  | ■ Netzbetrieb Gas              |
| ■ Datentransport Strom und Gas                         | ■ Kreditoren-/Hauptbuchhaltung |
| ■ Controlling  | ■ Allgemeiner Netzbetrieb      |
| ■ Netzbetrieb Strom                                    | ■ Energiewirtschaft            |
| ■ Netzwirtschaft Regulierungs- und Transportmanagement | ■ Vertrieb                     |
|  | ■ Öffentlichkeitsarbeit        |