



Die Südoberlausitzer Wasserversorgungs- und Abwasserentsorgungsgesellschaft (SOWAG mbH) versorgt seit 1993 ca. 75.000 Einwohner in der südlichen Oberlausitz rund um die Uhr mit qualitativ hochwertigem Trinkwasser. Zudem arbeitet die SOWAG mbH im Auftrag von Abwasserzweckverbänden, Städten und Gemeinden im Bereich der Abwasserentsorgung.

Praktikumsthema

Energieanalyse Verwaltungsgebäude SOWAG mbH

Bei der Betreuung von Praktika-, Diplom- und Abschlussarbeiten setzen wir auf die Abstimmung praxisnaher Themen mit den Hochschulen und auf eine sehr individuelle Betreuung im Unternehmen.

Kurzbeschreibung des Themas

Energieanalyse der beiden Verwaltungsgebäude der SOWAG. Hauptaugenmerk soll dabei auf die Energieerzeugung und –verwendung von Elektroenergie, Beheizung und Klimatisierung gelegt werden.

Aufgaben

- ✓ Aufnahme IST-Zustand der Energieerzeugungs- und Verbrauchsstrukturen
- ✓ Ermittlung/Messung der einzelnen Energieverbraucher
- ✓ Auswertung der Daten und Erstellung einer Energieanalyse
- ✓ Aufstellung zukunftsfähiges Energieversorgungskonzept
- ✓ Ableitung von Energieeinsparmaßnahmen

Profil

- ✓ Fakultät: Energie- und Umwelttechnik / Wirtschaftsingenieurwesen

Betreuender Bereich

- ✓ Anlagenbetrieb – Herr Hohberger

Ihr Interesse wurde geweckt? Sie möchten gern Näheres erfahren? Dann freuen wir uns von Ihnen zu hören.

SOWAG mbH
Herr Kuba
Äußere Weberstraße 43
02763 Zittau
Tel.: 03583 77 37 0
Fax: 03583 77 37 49
Email: info@sowag.de
Internet: www.sowag.de

