

Die Landeswasserversorgung ist eines der größten Fernwasserversorgungsunternehmen in Deutschland. Nachhaltig und energieeffizient werden jährlich rund 90 Millionen Kubikmeter Trinkwasser in den Wasserwerken der LW aufbereitet und auf den Weg zu den Kunden gebracht. Rund 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sorgen dafür, dass bei etwa 3 Millionen Menschen in Baden-Württemberg und Bayern jederzeit Trinkwasser bester Qualität aus dem Wasserhahn fließt.



Für unsere Abteilung Maschinen- und Elektrotechnik in der **Hauptverwaltung in Stuttgart** suchen wir Sie ab dem WS 2025/2026 als

Bachelorand zum Thema Strom-Pufferspeicher (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Marktanalyse über Strom-Speichermedien im Megawatt-Bereich
- Analyse des Energiebedarfes und Abgleich mit Energiegewinn aus eigenen Erzeugungsanlagen (Wasserkraft, Photovoltaik, Windkraft)
- Ermittlung des Energiebedarfs bei „Dunkelflaute“
- Übersichtliche Zusammenstellung verschiedener Speichervarianten mit den Hauptinformationen:
 - Speichermedium (Funktionsweise, Eignung zur Nutzung im Grundwasserschutzgebiet)
 - Hauptabmessungen
 - Bedarf an Sekundäranlagen
 - Einsetzeignung in Grundwasserschutzgebieten
 - Verfügbarkeit
 - Investitions- und Betriebskosten
 - Annuitätsberechnung

Ihr Profil

- Studium mit der Fachrichtung Elektrotechnik, Energietechnik, Erneuerbare Energien oder vergleichbar
- Führerschein Klasse B
- Selbstständige, strukturierte und qualitätsorientierte Arbeitsweise
- Engagement, Flexibilität, Zuverlässigkeit sowie die Fähigkeit zu kooperativer Zusammenarbeit
- Sichere Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift

Wir bieten

- Gewinnung von praxisnahen Einblicken in die Arbeitswelt von Wasserversorgungsunternehmen
- eine sinnstiftende Tätigkeit für unser wichtigstes Gut: **Trinkwasser**
- geregelte, gleitende Arbeitszeiten
- Vergütung nach Absprache
- sehr gute ÖPNV-Anbindung durch unmittelbare Nähe zum Hauptbahnhof Stuttgart

Nähere Auskünfte zum Aufgabenbereich erhalten Sie von Herrn Dipl.-Ing. (FH) Günther Störzer per Mail stoerzer.g@lw-online.de oder Telefon: 0711 2175 1274.

Ihre Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie uns gerne unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins über unser Online-Formular übermitteln können.