

Wir sind eine Anstalt des öffentlichen Rechts und nehmen im Auftrag der Stadt Neuwied die Aufgaben der Abwasserbeseitigung, des Straßen- und Friedhofswesens, die Unterhaltung des Deiches sowie städtische Dienstleistungen wahr. Im Bereich Kläranlagen, Abwasserpumpwerke, Abwasserkataster besteht die Möglichkeit ein aktuelles Thema zu bearbeiten.

Wir suchen einen

Interessent (m/w/d) für Abschluss- oder Projektarbeit

„Qualifizierung einer Excel Schnittstelle für die Bereitstellung von Daten aus einem Prozessleitsystem (PLS) einer Kläranlage“

Aufgabenschwerpunkte sind:

- *Qualifizierung der Excel Schnittstelle zum PLS*
- *Entwicklung geeigneter Auswertungen in MS-Excel nach Merkblatt DWA-M 260, bspw. Störmeldestatistik, Laborwerte, Energieverbrauch, allg. verfahrenstechn. Parameter*
- *Aufbau eines Webfrontends zur Visualisierung der Daten*
- *Analyse des Kläranlagenbetriebs anhand der archivierten Daten*
 - *Darlegung von Optimierungspotentialen*
 - *Bewertung dieser Potentiale*
 - *Vorhersage des zukünftigen Betriebes*

Vorausgesetzt werden:

- *Student im höheren Fachsemester (Umwelt)-Verfahrenstechnik, Bauingenieurwesen Vertiefung Siedlungswasserwirtschaft, Informatik oder Studierender einer Fachschule mit entsprechender Fachrichtung (Aufzählung nicht abschließend)*
- *Kenntnisse in Elektrotechnik (Bussysteme, SPS, Netzleittechnik, Messtechnik)*
- *Kenntnisse in (Umwelt-)Verfahrenstechnik, idealerweise Fachrichtung Abwassertechnik*
- *Gute Kenntnisse im Umgang mit MS Office*
- *Programmiererfahrung (C, HTML, SCL)*
- *Kenntnisse im Bereich Datenbanken von Vorteil*

Das Thema ist – abhängig vom Interessent (m/w/d) – sowohl als Abschlussarbeit als auch Projektarbeit durchführbar. Fachliche Auskünfte erhalten Sie unter der Rufnummer von Herrn Marco Madzgalla: 0 26 31 85 46 09 oder per Mail: m.madzgalla@sbn-neuwied.de

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum 23.09.2019 an:

Servicebetriebe Neuwied AÖR
z. Hd. Herrn Dirk Reuschenbach
Hafenstraße 90, 56564 Neuwied
oder per Email an: bewerbung@sbn-neuwied.de

