

AUSSCHREIBUNG STUDENTISCHE HILFSKRAFT

Thematik: Einsatz der Ozonung zur Spurenstoffentfernung auf kommunalen Kläranlagen

ARBEITSGEBIET: Weitergehende Abwasserreinigung

BESCHREIBUNG:

Ozonung von Kläranlagenablauf ist eine mögliche Option zur Verringerung des Eintrags von Spurenstoffen in die Oberflächengewässer bzw. den urbanen Wasserkreislauf. Damit die Erkenntnisse aus bereits durchgeführten Forschungsprojekten auch in die Praxis gelangen können, ist es notwendig die relevanten Daten aus Studien zusammenzufassen und über Fachzeitschriften und Fachverbände einem breiten Fachpublikum (z.B. Planern, Genehmigungsbehörden, ...) zugänglich zu machen. Aufbauend auf einer bereits durchgeführten Studie umfasst die Arbeit:

- Aktualisierung der bereits durchgeführten Literaturrecherche zur Spurenstoffelimination und Desinfektion durch eine Ozonungsstufe auf Klärwerken,
- Unterstützung bei der Erstellung eines Themenbands zum Einsatz der Ozonung zur Spurenstoffentfernung auf kommunalen Kläranlagen

ANFORDERUNGEN AN BEWERBER (M/W):

Studiengänge: Verfahrenstechnik, Technischer Umweltschutz, Chemie/-technik, o.ä.

Voraussetzungen:

- Interesse an angewandten Fragestellungen im Wasserbereich
- Technisches und chemisches Verständnis
- selbständiges Arbeiten
- Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Gute Englischkenntnisse (Literatur vorwiegend in englischer Sprache)

BEGINN: Ab sofort
DAUER: mindestens 6 Monate
VERGÜTUNG: 12 €/Stunde
ARBEITSZEIT: maximal 20 h/Woche

Einsatzort: Cicerostraße 24, 10709 Berlin

Bewerbung: ab sofort
Bewerbungsunterlagen: Lebenslauf, Zwischenzeugnisse etc.

Kontakt: Ulf Miehe
email : ulf.miehe@kompetenz-wasser.de

PHONE : 030-53653821