

Techniker*in (m/w/d) im Fachgebiet Gewässerökologie

Kennziffer: 63/25

Entgelt	E 9a TV-L
Arbeitszeit	Vollzeit
Befristung	unbefristet
Beschäftigungsort	Bad Saarow

Das Fachgebiet Gewässerökologie der BTU in Bad Saarow zeichnet sich durch eine enge Verzahnung von grundlagen- und anwendungsorientierter Forschung und Lehre im Bereich der Gewässerökologie aus. Ziel ist es, ökologische Zusammenhänge in Stand- und Fließgewässern vor dem Hintergrund des Klimawandels und der stetig steigenden anthropogenen Einflüsse aufzuzeigen, sowie Schutzmaßnahmen und Handlungskonzepte zu entwickeln.

Das sind Ihre Aufgaben

Planung, Organisation und Durchführung gewässerökologischer Untersuchungen an Stand- und Fließgewässern

- Koordination von Messkampagnen an Gewässern sowie im Gelände
- Durchführung regelmäßiger Gewässer-Ausfahrten zur Probennahme für ein Langzeit-Monitoring
- Festlegung und Durchführung von Experimenten und Probennahmen
- Situative Lösung von technischen Schwierigkeiten bei Geländearbeiten
- Technische Einweisung studentischer Beschäftigter sowie Studierender i. R. von Studienprojekten und Abschlussarbeiten, insb. Betreuung während Gewässer-Ausfahrten

Auswertung, graphische Darstellung und Interpretation gewässerökologischer Messdaten unter Verwendung relevanter Software (inkl. Statistikprogrammen)

Wartung und Pflege von Fahrzeugen, Booten und wissenschaftlichen Probenehmern und Messgeräten

- Überwachung komplexer Messtechnik (u. a. Multiparameter- und Fluoreszenzsonden, Datenlogger, Lichtmessgeräte)
- Analyse und Beseitigung von Fehlern durch Einleitung geeigneter Maßnahmen

Bau von Versuchsanlagen und Messvorrichtungen

Das bringen Sie mit

Vorausgesetzt wird eine Ausbildung zur* zum staatlich geprüften Techniker*in im Bereich Umwelt / Landschaft bzw. gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen.

Zur Wahrnehmung der beschriebenen Aufgaben ist die Anwendung einschlägiger Verordnungen für die Schifffahrt bzw. Wasserstraßen (u. a. Landesschifffahrtsverordnung Brandenburg LSchiffV, Binnenschifffahrtsstraßen-Ordnung BinSchStrO) notwendig.

Idealerweise können Sie auf Erfahrungen im Bereich der Gewässerökologie sowie der Erhebung und Auswertung gewässerökologischer Daten zurückgreifen und besitzen Kompetenzen im Umgang mit Booten. Ein Bootsführerschein wäre von Vorteil ist aber nicht zwingend erforderlich.

Weiterhin haben Sie Erfahrungen im Umgang mit für Gewässeruntersuchungen relevanter Messtechnik, verfügen über wissenschaftlich relevante EDV-Kenntnisse (Graphik- und Statistikprogramme) und haben einen Führerschein Klasse B bzw. BE (Bootstrailer).

Gute Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab.

Persönlich zeichnen Sie eine sehr gute Auffassungsgabe sowie eine zuverlässige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise aus. Sie arbeiten gerne in einem Team und bringen ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft und die Befähigung zum Planen, Organisieren und Koordinieren mit. Abwechslungsreichen Aufgaben stehen Sie offen gegenüber und begegnen diesen mit Flexibilität und Ausdauer.

Wir bieten Ihnen

Die BTU bietet Ihnen hervorragende Arbeitsbedingungen. Unsere Mitarbeiter*innen profitieren von flexiblen Arbeitszeiten und einem aktiven Gesundheitsmanagement. Daneben bestehen viele Vorzüge des Wissenschaftsstandorts Cottbus, der insbesondere durch seine Interdisziplinarität besticht. Die Forschungsstation in Bad Saarow zeichnet sich durch eine günstige Verkehrsanbindung nach Berlin aus und bietet attraktive Wohnmöglichkeiten in der Urlaubsregion Scharmützelsee.

Wenn Sie den Wandel in der Lausitz aktiv mitgestalten wollen, werden Sie ein Teil der BTU-Familie. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

Für weitere Informationen stehen Ihnen Herr Prof. Dr. Dominik Martin-Creuzburg (E-Mail: dominik.martin-creuzburg@b-tu.de) und Frau Beate Müller (E-Mail: beate.mueller@b-tu.de, Tel.: 033631 8943) gerne zur Verfügung.

Die BTU Cottbus-Senftenberg engagiert sich für Chancengleichheit und Diversität und strebt in allen Beschäftigtengruppen eine ausgewogene Geschlechterrelation an. Personen mit einer Schwerbehinderung sowie diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Auf die Vorlage von Bewerbungsfotos wird verzichtet.

Bitte beachten Sie die näheren [Hinweise zum Auswahlverfahren](#) auf der Internetseite der BTU Cottbus-Senftenberg.

Bewerbungen richten Sie bitte bis zum **13.06.2025** unter **Angabe der Kennziffer** als ein PDF-Dokument an den **Dekan der Fakultät für Umwelt und Naturwissenschaften, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, E-Mail: [fakultaet2\(at\)b-tu.de](mailto:fakultaet2(at)b-tu.de)**.

Veröffentlicht am: 16.05.2025

Gültig bis zum: 13.06.2025