



Stellenausschreibung

An der Technischen Universität Clausthal, Standort Drilling Simulator Celle (DSC), Deutsches Zentrum für Hochleistungsbohrtechnik und Automatisierung, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
(Entgeltgruppe 13 TV-L – 100%, befristet)

zunächst für die Dauer von drei Jahren zu besetzen. Die Stelle eignet sich besonders für einen Post-Doc Kandidaten. Eine längerfristige Beschäftigung bzw. eine Verstetigung der Stelle wird angestrebt

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master- oder Diplomabschluss) der Ingenieurwissenschaften in den Bereichen Tiefbohrtechnik, Maschinenbau, Informatik oder verwandter Studiengänge sowie vorzugsweise über eine abgeschlossene Promotion, die sich mit der Simulation dynamischer mechanischer oder hydraulischer Vorgänge im Bereich der Tiefbohrtechnik o.ä. befasst hat.

Der Drilling Simulator Celle befindet sich gegenwärtig im weiteren Aufbau. Im Fokus der wissenschaftlichen Arbeit am DSC stehen Entwicklungen zur Simulation des Bohrprozesses durch Software und experimentelle Versuchseinrichtungen. Wünschenswert sind daher spezielle Erfahrungen auf den Gebieten der Modellierung und Simulation technischer Prozesse, vorzugsweise von mechanischen und hydraulischen Systemen. Ein möglichst sicherer Umgang mit Simulationsprogrammen wie Matlab/Simulink und Programmierkenntnisse werden vorausgesetzt. Der ideale Kandidat hat starke Führungsqualitäten und trägt zur wachsenden Forschung im Bereich Modellierung des Bohrsystems bei. Kenntnisse oder Erfahrungen aus dem Bereich der Tiefbohrtechnik sind von Vorteil.

Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L), bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen ist eine Eingruppierung bis Stufe E13 möglich.

Bewerberinnen oder Bewerber mit Behinderungen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung ebenfalls nach Maßgabe der einschlägigen Vorschriften bevorzugt berücksichtigt. Eine Schwerbehinderung/Gleichstellung im Sinne von § 68 SGB IX bitte ich zur Wahrnehmung Ihrer Interessen bereits in der Bewerbung mitzuteilen.

Die Hochschule möchte das unterrepräsentierte Geschlecht in der ausgeschriebenen Entgeltgruppe beruflich fördern. Bewerbungen von Frauen werden daher besonders begrüßt. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit der Kennung 2019-01-01 bis zum 28.02.2019 an den

Drilling Simulator Celle
Sekretariat
Frau Lydia Rosandic
Zum Drilling Simulator 1
29221 Celle
info-dsc@tu-clausthal.de

Bitte beachten Sie unsere Hinweise zum Datenschutz im Bewerbungsverfahren unter <https://www.tu-clausthal.de/info/stellenangebote/datenschutz/>.

Die Bewerbungskosten können nicht erstattet werden. Die Bewerbungsunterlagen werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen vernichtet.