

Das Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung (MPS, <http://www.mps.mpg.de>) in Göttingen
sucht für das PLATO Data Center (PDC) Team

eine/n Datenbank Softwareentwickler/in

Die Stelle ist für den Zeitraum 1. Juni 2018 bis 31. März 2019 zu besetzen. Die Möglichkeit zu langfristigen Verlängerungen bis zum Start des Satelliten (2026) besteht abhängig von der erbrachten Leistung und weiteren Projektfinanzierung.

PLATO ist eine Mission der Europäischen Raumfahrtbehörde (ESA), die die Entdeckung und Charakterisierung von Exoplaneten und ihrer Heimatsterne zum Ziel hat. Das MPS implementiert hierfür ein Datenbanksystem, welches der zentrale Datenaustauschpunkt für alle europäischen PLATO Datenzentren sein wird.



Ihre Aufgaben:

- Entwicklung des PDC Datenbanksystems
- Beitrag zur Erstellung der technischen Dokumentation

Ihr Profil:

- Master of Science, Promotion oder vergleichbare Berufserfahrung
- Fachkenntnisse in Java, Java Native Interface, Swing/Abstract Window Toolkit, Eclipse, JavaFX
- Erfahrung mit Datenbanken & Entwicklungstools (z. B. Jenkins, QF-Test, Redmine, svn/git), Linux
- Kenntnisse in Python und C
- Gute Beherrschung der englischen Sprache

Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD Bund E13), die Sozialleistungen entsprechen den Regelungen für den öffentlichen Dienst.

Die Max-Planck-Gesellschaft ist bemüht, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen von Schwerbehinderten sind ausdrücklich erwünscht und werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Max-Planck-Gesellschaft ist bestrebt, den Anteil von Frauen in den Bereichen zu erhöhen, in denen sie unterrepräsentiert sind. Frauen werden deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bitte senden Sie Ihr Anschreiben sowie Ihren Lebenslauf auf Englisch (sowie weitere Dokumente) als eine PDF-Datei per E-Mail an knoche@mps.mpg.de mit dem Betreff „PDC Database Software Developer“. Nach Möglichkeit bitten wir um Übersendung mindestens eines Empfehlungsschreibens an die vorgenannte Adresse. Die Sichtung der Bewerbungen beginnt unverzüglich und wird fortgeführt, bis die Stelle besetzt ist.



MAX-PLANCK-GESellschaft

