



# Thüringer Landessternwarte Tautenburg

## Experte (m/w/d) für Scientific Computing

Die Thüringer Landessternwarte (TLS) ist eine Forschungseinrichtung des Landes Thüringen in der Nähe der Universitätsstadt Jena. Die TLS forscht in einer Vielzahl von Bereichen, die von der Untersuchung der Sonne, extrasolarer Planeten, diffusem magnetisiertem Plasma in Galaxien und Galaxienhaufen bis hin zu Radiogalaxien reichen. Die TLS betreibt das 2m-Alfred-Jensch-Teleskop, beteiligt sich an vielen Instrumentierungsprojekten, betreibt eine internationale Station des Low Frequency Array (LOFAR) und ist maßgeblich an der Analyse der Daten des MeerKAT-Radioteleskops beteiligt.

Die TLS bietet eine Stelle für einen Experten für Scientific Computing (m/w/d) an.

Die Stelle soll dazu beitragen, die Kompetenzen, die zur Durchführung umfangreicher Computersimulationen, der Analyse von umfangreichen Mengen von Messdaten, wie sie zum Beispiel in der datenintensiven Radioastronomie gewonnen werden, und verwandter Themen notwendig sind, an der TLS zu stärken. Wir streben an, unseren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern eine geeignete Infrastruktur für rechen- und datenintensive Forschung zur Verfügung zu stellen und sie bei der Nutzung dieser zu unterstützen.

Wir erwarten von dem Experten für Scientific Computing (m/w/d), zur Entwicklung der wissenschaftlichen Rechen- und Speicherinfrastruktur des Institutes und zur Wartung des Systems beizutragen, die Benutzer bei der Softwareimplementierung und der effizienten Nutzung der Infrastruktur zu unterstützen. Wir begrüßen auch das eigene wissenschaftliche Interesse des Experten für Scientific Computing (m/w/d) an der Durchführung von Simulationen oder Datenanalysen.

Die Stelle wird nach dem **Tarif TV-L E13** vergütet. Sie wird für zwei Jahre mit der Option auf Verlängerung um ein Jahr (unter Finanzierungsvorbehalt) angeboten. Die Stelle kann **ab dem 1. Oktober 2024 besetzt werden, ein späterer Eintrittstermin ist jedoch möglich.**

Erfolgreiche Kandidatinnen und Kandidaten verfügen über einen Master-Abschluss in Informatik, Mathematik, Physik oder Astronomie. Kenntnisse in numerischen Methoden und Erfahrung in der Entwicklung und Wartung wissenschaftlicher Rechenumgebungen wären von Vorteil.

Bewerberinnen und Bewerber sollten einen Lebenslauf, gegebenenfalls mit einer Publikationsliste und einer Erklärung der eigenen wissenschaftlichen Forschungsinteressen von nicht mehr als 3 Seiten einreichen und den gewünschten Eintrittstermin angeben. Die Bewerberinnen und Bewerber werden auch gebeten, Zeugnisse bzw. Empfehlungsschreiben früherer Arbeitsgeber/ Gutachter vorzulegen, sofern vorhanden.

Die TLS zielt darauf ab, den Anteil von Frauen in Forschung und Lehre zu erhöhen und ermutigt Frauen nachdrücklich, sich zu bewerben.

Die Thüringer Landessternwarte ist nicht direkt an öffentliche Verkehrsmittel angebunden.

Die Institutsgebäude sind nicht barrierefrei. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Fragen zu der Stelle beantworten Prof. Matthias Hoeft ([hoeft@tls-tautenburg.de](mailto:hoeft@tls-tautenburg.de)) oder Prof. Markus Roth ([mroth@tls-tautenburg.de](mailto:mroth@tls-tautenburg.de))

Bei Interesse schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte **bis zum 31.08.2024** an folgende Adresse:

Thüringer Landessternwarte Tautenburg  
z. Hd. Frau Köhler  
Sternwarte 5  
07778 Tautenburg

oder

Per E-Mail an: [stellenausschreibung@tls-tautenburg.de](mailto:stellenausschreibung@tls-tautenburg.de)