



Am Institut für Astronomie und Astrophysik des Kepler Center für Astro- und Teilchenphysik der Universität Tübingen, Deutschland, ist die Stelle einer/eines

Wissenschaftliche/n Mitarbeiters/in / PostDoc (m/w/d, E13 TV-L, 100%)

voraussichtlich ab dem 1. März 2024 für die Dauer von zunächst **3 Jahren**, mit einer möglichen Verlängerung **um weitere 3 Jahre**, zu besetzen. Die Stelle wird nach TV-L E 13 vergütet.

Gesucht wird eine **Astrophysikerin** oder ein **Astrophysiker** mit einer abgeschlossenen Promotion in Astrophysik / Physik oder mit einem hervorragenden Master-Abschluss in Ingenieurwissenschaften.

Der erfolgreiche Bewerber/in soll an den experimentellen Entwicklungen der THESEUS-, eXTP- und NewATHENA-Missionen mitwirken und **dabei auch Koordinierungsaufgaben übernehmen**.

Erfahrung in der Entwicklung digitaler Elektronik und/oder mechanischer Elemente, einschließlich der Durchführung struktureller und thermischer Analysen, für astrophysikalische Weltraummissionen und TeV-Observatorien ist ein bevorzugtes Element. Der erfolgreiche Bewerber muss sich an den Lehrtätigkeiten des Fachbereichs beteiligen.

Die Hochenergieastrophysikgruppe des IAAT hat ein breites Spektrum an Interessen einschließlich experimenteller Entwicklungen in der Röntgen- und TeV-Astronomie. Zu den wichtigsten Projekten gehören eROSITA, NewATHENA, H.E.S.S., CTA, eXTP, THESEUS, und HERMES. Wir führen Datenanalysen und Modellierungen von Beobachtungen in unterschiedlichen Frequenzbereichen von kompakten galaktischen Quellen, von Supernovaüberresten und für die indirekte Suche nach dunkler Materie durch.

Die Universität setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Universität Tübingen strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb entsprechend qualifizierte Wissenschaftlerinnen um ihre Bewerbung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, vollständiger Lebenslauf, Publikationsliste und den Namen und E-Mailadressen von mindestens zwei Referenzen) richten Sie bitte, vorzugsweise in Form eines pdf-Dokumentes, **bis zum 15. Februar 2024, per E-Mail** an den Direktor des Instituts, Prof. Andrea Santangelo, andrea.santangelo@uni-tuebingen.de.

Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung. Bitte wenden Sie sich bei weiteren Fragen an Prof. Andrea Santangelo, +49 7071 29-76128, andrea.santangelo@uni-tuebingen.de