



Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam

Das Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP) widmet sich astrophysikalischen Fragen, die von der Untersuchung unserer Sonne bis zur Entwicklung des Kosmos reichen. Forschungsschwerpunkte sind dabei kosmische Magnetfelder und extragalaktische Astrophysik sowie die Entwicklung von Forschungstechnologien in den Bereichen Spektroskopie, robotische Teleskope und E-Science. Seinen Forschungsauftrag führt das AIP im Rahmen zahlreicher nationaler, europäischer und internationaler Kooperationen aus. Das Institut ist Nachfolger der 1700 gegründeten Berliner Sternwarte und des 1874 gegründeten Astrophysikalischen Observatoriums Potsdam, das sich als erstes Institut weltweit ausdrücklich der Astrophysik widmete. Seit 1992 ist das AIP Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. An unserem Standort, inmitten einer herrlichen Parklandschaft in Potsdam, nicht weit von Berlin, arbeiten etwa 200 Beschäftigte.

Zur Verstärkung der Forschungstechnik suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt hochmotivierte studentische*r Beschäftigte*r (m/w/d).

Ihre Aufgaben:

- Sie unterstützen uns bei der Umsetzung von Instrumentierungsvorhaben und der Forschungstätigkeit.
- Einarbeitung in die Funktionsweise eines Virtually-Imaged Phased-Array
- Systematische Analyse des Prototyps durch Messungen und Simulation
- Programmierung einer Datenreduktionssoftware und/oder Simulationssoftware
- Dokumentation der Resultate

Das bringen Sie mit:

- Sie sind an einer Hochschule idealerweise in einem technischen oder naturwissenschaftlichen Studiengang eingeschrieben.
- Sie haben Freude am Arbeiten im Team und bringen ein Interesse an der Entwicklung neuer Messinstrumente mit.
- Sie beherrschen Deutsch oder Englisch, sowohl in Wort als auch in Schrift.
- Sie verfügen über gute Kenntnisse in Programmiersprachen (wie Python, C) und sind sicher im Umgang mit Betriebssystemen wie Windows und Linux.
- Sie besitzen handwerkliches Geschick (z. B. Justieren von optischen Aufbauten).
- Darüber hinaus zeichnen Sie sich durch eine engagierte, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise aus.

Das bieten wir:

- Eine modern gestaltete Arbeitsumgebung.
- Eine offene und kollegiale Arbeitsatmosphäre.
- Jahresvertrag
- Eine flexibel gestaltbare Arbeitszeit von bis zu 19 Stunden pro Woche.
- Stundenlohn:
 - a) Stud. Beschäftigte mit Master-Abschluss in einem Fachhochschulstudiengang, der akkreditiert ist, erhalten ab SS 2026: 21,03 €.

- b) Stud. Beschäftigte mit FH-Abschluss, Bachelor oder Master in einem Fachhochschulstudiengang, der nicht akkreditiert ist erhalten ab SS 2026: 15,81 €.
- c) Stud. Beschäftigte ohne abgeschlossene Hochschulbildung erhalten ab SS 2026: 15,20 €.

Richten Sie Ihre Bewerbung bitte bevorzugt elektronisch mit nur einer PDF-Datei an:

bewerbung-2026-06@aip.de

Die Auswahl der Bewerber/-innen beginnt sofort und setzt sich so lange fort, bis die Stelle besetzt ist.

Chancengleichheit ist integraler Bestandteil der Personal- und Organisationsentwicklung am AIP, deshalb ist die Bewerbung von Männern und Frauen gleichermaßen erwünscht. Menschen mit Behinderungen werden bei gleicher fachlicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbungsunterlagen werden für die Dauer von mindestens drei Monaten nach Abschluss des Besetzungsprozesses aufbewahrt. Im Regelfall werden Ihre Unterlagen einer Auswahlkommission sowie den zu beteiligenden Gremien und Funktionsträger/innen zur Verfügung gestellt.

