



**Universität Stuttgart**  
Institut für Kernenergetik  
und Energiesysteme

Prof. Dr.-Ing. Jörg Starflinger  
Lehrstuhl für Kerntechnik  
und Reaktorsicherheit

**Studentische  
Hilfskraft  
(HiWi)**

**Unterstützung  
bei Arbeiten im  
Kontrollbereich,  
 $\gamma$ -Spektroskopie**

## Stellenausschreibung – Studentische Hilfskraft

### Beschreibung:

Das Institut für Kernenergetik und Energiesysteme beschäftigt sich mit der Sicherheitsforschung zu Kernreaktoren. In diesem Zusammenhang betreibt es einen Siemens-Unterrichtsreaktor (SUR-100), welcher in der Lehre- und der Forschung eingesetzt wird, und bietet Vorlesungen zu modernen Anwendungen der Kerntechnik an.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft zur Verstärkung unseres Teams. Der Tätigkeitsbereich umfasst:

- Hilfstätigkeiten am Unterrichtsreaktor,
- Arbeiten mit dem Gammaskopfmeter,
- Digitalisierung des Archivs des Unterrichtsreaktors,
- Zuarbeit bei der Vorbereitung englischsprachiger Vorlesungen,
- Überarbeitung/Aktualisierung v. Praktikumsunterlagen,
- Vorbereitungen zum Reaktorbetrieb

*Aufgrund der intensiven Einarbeitung sind wir an einer längerfristigen Beschäftigung der Hilfskraft interessiert. Bei Interesse besteht die Möglichkeit zur Erlangung spez. Fachkunden im Strahlenschutz.*

### Anforderungsprofil:

- Sehr gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Programmiererfahrung (MATLAB, evtl. LABVIEW)
- Hohe Motivation und Zuverlässigkeit

**Start, Umfang der Tätigkeit:** Ab sofort, 40 Std./Monat

**Bewerbungsunterlagen:** Anschreiben, Lebenslauf, Notenspiegel

**Kontakt:** Georg Pohlner  
Raum 3.331 • Pfaffenwaldring 31 • 70569 Stuttgart  
georg.pohlner@ike.uni-stuttgart.de  
+49 (0) 711 685-62370



Siemens-Unterrichtsreaktor  
SUR-100



Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist daher an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.



Stand 01.06.2022