

Stellenbezeichnung: Research Assistant - Experimental Particle Physics

Bereich: Fakultät IV - Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät | **Stellenumfang:** Teilzeit | **Beschäftigungsdauer:** befristet | **Ausschreibungs-ID:** 385



Wir sind eine interdisziplinär ausgerichtete und weltoffene Universität mit aktuell rund 18.000 Studierenden und einem Fächerspektrum von den Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften bis hin zu Natur-, Ingenieur- und Lebenswissenschaften. Mit über 2.000 Beschäftigten zählen wir zu den größten Arbeitgebern der Region und bieten ein einzigartiges Umfeld für Lehre, Forschung und Weiterbildung.

We are searching for:

In the Faculty of Natural Sciences and Technology, Department of Physics, in the research field of "experimental particle physics", we are searching for a research assistant (m/f), starting on November 15th 2020 with the following conditions:

- 50% = 19,92 hours per week
- salary group 13 TV-L
- until June 30th 2021

Your tasks:

- To perform analyses in the field of top quark physics with the data of the ATLAS experiment especially in the area of the couplings of the top quark to bosons
- Participation in data taking at CERN
- Development of software for operation and readout of the ATLAS detector
- Supervision of undergraduate students

Your profile:

- Very good final degree (Master of Science or diploma in physics) in the field of experimental particle physics
- Ability to work independently
- Experience in particle physics analyses
- Knowledge of C++ and ROOT is an advantage

Our offer:

- Promotion of your own scientific or artistic qualification in accordance with the Wissenschaftszeitvertragsgesetz (Law on Temporary Contracts for Research and

Education) (German PhD)

- Possibility to extend the employment if funds are available
- Responsibility for a field of activity with great creative potential
- An agile environment that promotes your enjoyment of the numerous challenges of innovative educational work
- The opportunity to make a visible contribution to a modern self-image of leadership, cooperation and an exemplary diversity culture
- Numerous offers such as flexible working hours, company pension scheme, dual career service, coaching/mentoring and a comprehensive personnel development programme

We look forward to receiving your application by October 20th 2020.

Please apply exclusively via our application portal (<https://jobs.uni-siegen.de>). Unfortunately, we cannot consider applications in paper form or by e-mail.

Contact:

Professor Dr. Ivor Fleck
+49-271-740-3628
ivor.fleck@uni-siegen.de

Chancengerechtigkeit und Diversity werden an der Universität Siegen gefördert und gelebt. Die Ausschreibung richtet sich ausdrücklich an Menschen aller Geschlechter (m/w/d); Bewerbungen von Frauen werden gemäß Landesgleichstellungsgesetz besonders berücksichtigt. Gleichmaßen wünschen wir uns Bewerbungen von Personen mit unterschiedlichstem persönlichen, sozialen und kulturellen Hintergrund, Menschen mit Schwerbehinderung und diesen Gleichgestellten.

Lassen Sie uns gemeinsam
ZUKUNFT MENSCHLICH GESTALTEN

