

Die Universität Siegen ist mit knapp 20.000 Studierenden, ca. 1.300 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sowie 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in Technik und Verwaltung eine innovative und interdisziplinär ausgerichtete Universität. Sie bietet mit einem breiten Fächerspektrum von den Geistes- und Sozialwissenschaften über die Wirtschaftswissenschaften bis zu den Natur- und Ingenieurwissenschaften ein hervorragendes Lehr- und Forschungsumfeld mit zahlreichen inter- und transdisziplinären Forschungsprojekten. Die Universität Siegen bietet vielfältige Möglichkeiten, Beruf und Familie zu vereinbaren. Sie ist deswegen seit 2006 als familiengerechte Hochschule zertifiziert und bietet einen Dual Career Service an.

In der Fakultät IV ist am Lehrstuhl für Experimentelle Teilchenphysik zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle für

eine wissenschaftliche Mitarbeiterin oder eines wissenschaftlichen Mitarbeiters
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

in Vollzeit (100%) befristet für die Dauer von zunächst zwei Jahren mit der Möglichkeit der Verlängerung zu besetzen. Die Beschäftigungsdauer richtet sich nach den Vorschriften des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes.

Aufgaben:

Die Aufgaben sind der Entwurf, der Bau und die Tests von Si-Detektormodulen im Rahmen von F&E und der Massenproduktion für den neuen ATLAS ITK Pixeldetektor. Obwohl in Siegen angesiedelt, werden häufige Reisen zum und Arbeitsaufenthalte am CERN erwartet. Die Tätigkeit umfasst die Unterstützung in Forschung und Lehre, Betreuung der Studierenden sowie Mitwirkung bei administrativen Aufgaben.

Die Lehrverpflichtung beträgt 4 Semesterwochenstunden.

Es handelt sich um eine Stelle zur Förderung der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung. Hierzu wird im Rahmen der Dienstaufgaben Gelegenheit gegeben.

Einstellungsvoraussetzungen:

Sie haben in der Fachrichtung Experimentelle Hochenergiephysik promoviert, Kenntnisse im Bereich der Entwicklung von Detektor-Instrumentierung und Erfahrungen im Bereich Ausleseelektronik, wobei Kenntnisse im Leiterplattenentwurf hilfreich wären. Des Weiteren besitzen Sie gute Englischkenntnisse und Interesse an einer Tätigkeit im Bereich Bau und Test von Ausleseelektronik.

Die Universität Siegen strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Entsprechend qualifizierte Frauen werden um ihre Bewerbung gebeten.

Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter sind erwünscht.

Auskunft erteilt Prof. Dr. Peter Buchholz:

Tel.: 0271 / 740-3719

Email: buchholz@hep.physik.uni-siegen.de

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, ggf. Referenzen etc.) richten Sie bitte bis zum **30. Juni 2019** unter Angabe der Ausschreibungskennziffer **2019/IV/Physik/WM/72** an Prof. Dr. Peter Buchholz, Department Physik, Universität Siegen, Walter-Flex-Str. 3, 57068 Siegen.

Informationen über die Universität Siegen finden Sie auf unserer Homepage www.uni-siegen.de