

Die Universität Siegen ist mit ca. 12.000 Studierenden, 1.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, davon ca. 900 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern 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 ist seit vielen Jahren an Experimenten der Teilchenphysik beteiligt. Zur Erweiterung der Aktivitäten am ATLAS-Experiment suchen wir im Fachbereich 7 - Physik - im Lehr- und Forschungsgebiet „Experimentelle Teilchenphysik“ ab dem 1. Oktober 2009

eine wissenschaftliche Mitarbeiterin/einen wissenschaftlichen Mitarbeiter
Entgeltgruppe 13 TV-L

für die Dauer von zunächst 3 Jahren mit der Möglichkeit der Verlängerung.

Die Beschäftigungsdauer richtet sich nach den Bestimmungen des Wissenschaftszeitvertrags-gesetzes.

Ihre Aufgaben:

Analyse der Daten des ATLAS-Detektors, wobei der Schwerpunkt der Analyse im Bereich der Top-Quark-Physik liegen soll, Mitarbeit bei der Inbetriebnahme des ATLAS Detektors, Entwicklung von Teilchenidentifikationsalgorithmen, Betreuung von Studierenden und Promovenden.

Die Lehrverpflichtung beträgt 4 Semesterwochenstunden.

Ihr Profil:

Sehr gute Promotion im Bereich der Hochenergiephysik, Erfahrung mit der Softwareumgebung des ATLAS Experiments oder mit Analysen von Top-Quark-Ereignissen am Tevatron, Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten.

Weitere Auskünfte erteilt Prof. Dr. Ivor Fleck, Tel. 0271/740- 3628,
E-Mail: Ivor.Fleck@uni-siegen.de, Homepage: <http://www.hep.physik.uni-siegen.de> .

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

Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter sind erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien etc.) richten Sie bitte bis **18. September 2009** an Herrn Universitätsprofessor Dr. I. Fleck, Fachbereich 7, Universität Siegen, 57068 Siegen.

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