

**In der Fakultät für Physik
der Georg-August-Universität Göttingen**

ist eine

**W2-Professur für Experimentalphysik
mit Ausrichtung Teilchenphysik**

am II. Physikalischen Institut baldmöglichst zu besetzen. Gesucht wird eine international ausgewiesene Persönlichkeit mit der Forschungsrichtung Experimentelle Hochenergiephysik. Dabei sollen bestehende Arbeitsrichtungen der Fakultät für Physik thematisch und methodisch sinnvoll ergänzt werden. Der Schwerpunkt der aktuellen Aktivitäten (physik2.uni-goettingen.de) liegt im Betrieb und der Auswertung der Daten des ATLAS-Experiments am LHC bzw. in der Detektorentwicklung im Rahmen des BMBF-Förderschwerpunkts FSP-101; eine aktive Rolle im FSP-101 ATLAS wird erwartet.

Zu den Aufgaben gehört ein starkes Engagement bei der Gestaltung des Göttinger Forschungsschwerpunktes im Bereich der Teilchen-/Astrophysik in Zusammenarbeit mit den Instituten für Theoretische Physik und Astrophysik. Die/ der erfolgreiche Bewerber/in soll in der Lehre die Experimentalphysik in voller Breite im Grund- und Aufbaustudium der Fakultät für Physik vertreten. Im Neubau der Physik ist eine sehr gute wissenschaftliche und technische Infrastruktur vorhanden.

Die Voraussetzungen für die Berufung in ein Professorenamt ergeben sich aus § 25 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes vom 26.02.2007 (Nds. GVBL. 5/ 2007, S. 69). Die Stiftungsuniversität Göttingen besitzt das Berufungsrecht. Einzelheiten werden auf Nachfrage erläutert.

Bewerbungen von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem Ausland sind ausdrücklich erwünscht.

Die Universität Göttingen strebt in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf..

Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Teilzeitbeschäftigung kann unter Umständen ermöglicht werden.

Bewerbungen mit Lebenslauf, einer Darstellung des wissenschaftlichen Werdegangs einschließlich der Lehrtätigkeit, einem Publikationsverzeichnis und Angabe der fünf wichtigsten Publikationen werden erbeten bis zum **24.04.2009**. Sie sind zu richten an

Dekan der Fakultät für Physik
Georg-August-Universität Göttingen
Friedrich-Hund-Platz 1
37077 Göttingen