

## Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

An der **Fachrichtung Physik** ist am **Institut für Kern- und Teilchenphysik** ab **sofort** die Stelle eines/einer

### Leitenden Wissenschaftskommunikators/-in (E 13 TV-L)

mit 50% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit für eine Dauer von 3 Jahren zu besetzen. Im Rahmen der öffentlichen Kommunikation unserer Forschung, die sich mit den fundamentalen Bausteinen der Materie befasst, organisieren wir im Auftrag der European Particle Physics Outreach Group EPPOG, gefördert durch die Helmholtz-Allianz „Physik an der Teraskala“, die internationalen Schülerforschungstage “Hands on Particle Physics Masterclasses” ([www.physicsmasterclasses.org](http://www.physicsmasterclasses.org)). Sie stellen ein einmaliges Konzept dar, bei dem weltweit gleichzeitig Schülerinnen und Schüler in authentischer Umgebung echte Daten von internationalen Großexperimenten der Teilchenphysik analysieren und anschließend ihre Ergebnisse in einer englischsprachigen internationalen Videokonferenz mit Wissenschaftlern diskutieren.

**Aufgaben:** zentrale Leitung, Konzeption der wiss. Aktualisierung und Evaluation der weltweiten "International Masterclasses Hands on Particle Physics" als Projektmanager/in für derzeit über 80 teilnehmende Institute in 22 Ländern; Sicherung der langfristigen Finanzierung der Masterclasses durch Erstellung von Förderanträgen, insb. Koordination eines EU Antrags in FP7; öffentliche Darstellung des Projekts inkl. Mitarbeit an wiss.-didaktischen Publikationen; Anleitung des wiss. Nachwuchses in Wissenschaftskommunikation.

**Voraussetzungen:** wiss. HSA der Natur- oder Kommunikationswissenschaften; praktische Erfahrungen in den Bereichen Wissenschaftskommunikation und Veranstaltungskoordination; fundierte Kenntnisse im Projektmanagement; Erfahrung bei der Erstellung von Anträgen zur Einwerbung von Drittmitteln; verhandlungssichere Englischkenntnisse und Erfahrung in Öffentlichkeits- und Pressearbeit.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für behinderte Menschen. Ihre aussagekräftige Bewerbung richten sie bitte bis zum **15.05.2008** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) an:

**TU Dresden, Fachrichtung Physik, Institut für Kern- und Teilchenphysik,  
Herrn Prof. Dr. Michael Kobel, 01062 Dresden.**