

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist aus der Fusion von Universität Karlsruhe (TH) und Forschungszentrum Karlsruhe hervorgegangen. Damit entstand eine deutschlandweit einmalige Institution, in der die Missionen einer Universität und eines Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft vereint sind. Mit 8000 Mitarbeitern zählt das KIT zu den weltweit größten Forschungs- und Lehrinrichtungen.

An der Fakultät für Physik des Karlsruher Instituts für Technologie ist zum nächstmöglichen Termin eine neu eingerichtete

### **W3-Professur für Theoretische Astroteilchenphysik**

am KIT-Centrum Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik zu besetzen.

Bewerber/Bewerberinnen sollen in der theoretischen Astroteilchenphysik ausgewiesen sein. Erwartet werden breite wissenschaftliche Kompetenz und innovative Forschung im Spannungsfeld zwischen Astrophysik, Elementarteilchenphysik und Kosmologie.

Es besteht ein hervorragendes Forschungsumfeld mit vielfältigen Möglichkeiten zur Zusammenarbeit sowohl innerhalb der Fakultät für Physik als auch mit anderen Einrichtungen des KIT. Dazu gehören das KIT-Centrum Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik (KCETA), der Sonderforschungsbereich/Transregio 9 Computational Particle Physics und das Graduiertenkolleg GRK 1694 Elementarteilchenphysik bei höchster Energie und höchster Präzision. Eine intensive Mitarbeit im Helmholtz-Programm Astroteilchenphysik und in der Helmholtz-Allianz für Astroteilchenphysik sowie die weitere Ausgestaltung dieser Einrichtungen werden erwartet.

Der/die Stelleninhaber/in soll im vollen Umfang Lehrveranstaltungen im Grundstudium und Hauptstudium (Kursvorlesungen und Spezialvorlesungen) im Studiengang Physik sowie in der Nebenfachausbildung verschiedener Studiengänge durchführen.

Vorausgesetzt werden Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen sowie Erfahrung in der Lehre.

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir würden uns daher insbesondere über die Bewerbung von Frauen freuen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Es gelten die Einstellungs Voraussetzungen gemäß § 47 LHG

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen, Angabe der fünf wichtigsten Veröffentlichungen, einer Darstellung der bisherigen Lehrtätigkeit und einem Forschungsplan sind bis zum **28. Februar 2012** an den **Dekan der Fakultät für Physik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Campus Süd, 76128 Karlsruhe** zu richten.