

Doktorandenstelle im Bereich Detektorentwicklung

Das III. Physikalische Institut der RWTH Aachen bietet im Rahmen der Helmholtz-Allianz eine Doktorandenstelle zum Aufbau und Test eines multifunktionalen und mobilen Gassystems an. Weiterhin sollen mit Hilfe des Gassystems systematische Studien an neu entwickelten Driftkammern und Mikrostruktur-Gasdetektoren erfolgen.

Gesucht wird eine Kandidatin bzw. ein Kandidat mit abgeschlossenem Physikstudium (Diplom oder Master) und Interesse an der Detektorentwicklung für die Elementarteilchenphysik. Idealerweise kann sie bzw. er schon Erfahrungen in einem der Bereiche Sensorik oder Gasanalytik vorweisen.

PhD Position in the Field of Detector Development

The 3rd Physics Institute of RWTH Aachen University offers a PhD Position within the Helmholtz alliance to build and test a multi-purpose and mobile gas system. In addition the gas system will be used to study newly developed drift chambers and micro pattern gas detectors.

We seek for candidates with a master degree in physics and interest in detector development for particle physics. Ideally the candidate has already acquired some experience in the fields of sensors or gas analytics.

Informationen / Informations:

Stefan Roth

III. Physikalisches Institut
RWTH Aachen
52056 Aachen

Fon: +49 241 8027296

Mail: roth (at) physik.rwth-aachen.de