

11
102
1004

Leibniz
Universität
Hannover

Meteorologie

Bachelor

an der
Leibniz Universität Hannover

Meteorologie – Physik der Atmosphäre

Sie sind begeistert von Physik und Mathematik und zudem interessiert an den Geschehnissen in unserer Atmosphäre; wollen das Wetter verstehen? Sie haben Spaß daran Messungen eigenständig zu planen, durchzuführen und auszuwerten, Ergebnisse kritisch zu diskutieren, atmosphärische Phänomene in Simulationsmodellen abzubilden und möchten nicht in der Masse untergehen, sondern individuell betreut werden?

Dann sind Sie richtig am **Institut für Meteorologie und Klimatologie**. Hier wird international vernetzt auf verschiedenen Gebieten dieses breitgefächerten Faches geforscht, gemessen und modelliert. Wetter und Klima, meteorologisch relevante Aspekte von Umwelt und regenerativen Energien, Strahlung und Fernerkundung sowie die numerische Simulation atmosphärischer Prozesse charakterisieren das Profil der Meteorologie in Hannover.

Im sechssemestrigen Bachelorstudiengang werden mathematisch-physikalische Grundlagen vermittelt und das breite Spektrum der Meteorologie angeboten. Dabei sind originäre Themen wie die Wetteranalyse und -vorhersage genauso Bestandteil des Studiums wie moderne Messmethoden oder der Umgang mit Großrechnern zur Entwicklung numerischer Modelle. Die Wechselwirkung von Atmosphäre und Vegetation sowie die Auseinandersetzung mit der aktuellen Diskussion zur Klimaänderung sind darüberhinaus nur ein weiterer kleiner Ausschnitt des vielfältigen Angebots am Institut für Meteorologie und Klimatologie.

Eine ausführliche Beschreibung und Hinweise zur Bewerbung finden Sie im **Studienführer**:

■ www.uni-hannover.de/studienangebot



Die **Internetdarstellung** des Studiengangs:

■ www.muk.uni-hannover.de

Alle Fragen rund ums Studium beantworten die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der

Zentralen Studienberatung:

■ www.zsb.uni-hannover.de



Servicehotline: +49 511 762 2020