

Physiker im Beruf

Jun.-Prof. Dr. Matthias Schott (FB 08/Institut für Physik)

Sowohl der Bachelor- als auch der Masterstudiengang Physik an der Universität Mainz zielt auf eine fundierte wissenschaftliche Ausbildung der Studierenden ab. Insbesondere wird hierbei Wert auf Grundlagenforschung im akademischen Umfeld gelegt. Mehr als 80% der Absolventen eines Master- oder Promotionsstudiums verlassen jedoch das akademische Umfeld im Laufe ihrer beruflichen Karriere und nehmen Stellen in der freien Wirtschaft oder anderen öffentlichen Einrichtungen ein.

Daher wird erstmals in Mainz eine zweistündige Vorlesung sowohl für Bachelor- als auch für Masterstudierende angeboten, die nicht nur einen Überblick über die verschiedenen Berufsmöglichkeiten für Physiker gibt, sondern auch erste Grundlagen zu den jeweiligen Themengebieten erarbeitet.

Zentrales Element der neuen Vorlesungsreihe sind eingeladene Vorträge von hochkarätigen Referenten, die den beruflichen Alltag als Physiker im jeweiligen Einsatzbereich erläutern und aktuelle Fallbeispiele mit den Studenten erarbeiten. Diese eingeladenen Vorträge sollen den Abschluss zu einem Themenbereich bilden und so den Praxisbezug zum bisher gelernten Stoff herstellen.