

MEHR ALS RÖNTGENBLICK: MASTER MEDIZINPHYSIK



UNIVERSITÄT GREIFSWALD
MEDIZINPHYSIK / MASTER

Medizinphysik studieren!

UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456



Du willst Bilder nicht nur sehen, sondern sie möglich machen: Im viersemestrigen Master Medizinphysik vertiefst du moderne Bildgebung mit klarem Fokus auf die Magnetresonanztomographie (MRT) – von physikalischen Grundlagen über fortgeschrittene und quantitative Methoden bis hin zur Rekonstruktion der Bilder. Ergänzend lernst du Strahlentherapie und Nuklearmedizin kennen und erhältst über das Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie (INP) Einblicke in die Plasmamedizin. Im Wahlbereich warten Programmierung, Bild- und Signalverarbeitung, numerische Methoden, Medizin und Physiologie sowie Health Care Management auf dich – praxisnah, in kleinen Gruppen und in enger Kooperation mit der Universitätsmedizin Greifswald. Deine Perspektive? Die kann sich auch sehen lassen! In Forschung und Entwicklung in der Medizintechnik, in Qualitätssicherung und technischem Support in Kliniken, in Regulierung und Zulassung, im Patentwesen oder mit einem eigenen Start-up.



Infos zum Masterstudiengang:
www.uni-greifswald.de/fach/medizinphysik



Weitere Infos zum Masterstudiengang:
www.uni-greifswald.de/studium/msc-medinphysik

