



Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.

Studiengangszertifikat

Die Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.

zertifiziert den konsekutiven Bachelor-/Masterstudiengang

„Medizinphysik“

der

Technische Universität Dortmund

und

Ruhr-Universität Bochum

für die

Fachanerkennung für Medizinische Physik

mit Berechtigung zum Führen der Bezeichnung

"Medizinphysiker (DGMP)"

gemäß der gültigen Weiterbildungsordnung der DGMP vom 09.02.2015
unter den in der Anlage zu diesem Zertifikat genannten Voraussetzungen.

Die Zertifizierung gilt vom 1.3.2018 bis zum 30.09.2020

Berlin, den 1.3.2018

Prof. Dr. Katia Parodi
Präsidentin der DGMP

SGZ 0022/17



Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.

Anlage zum Studiengangszertifikat

für den konsekutiven Bachelor-/Masterstudiengang

„Medizinphysik“

der

Technische Universität Dortmund

und

Ruhr-Universität Bochum

Diese Zertifizierung gilt unter den folgenden Voraussetzungen:

1. Die Absolvent/innen haben den Bachelorstudiengang „Medizinphysik“ erfolgreich abgeschlossen.
2. Diese Zertifizierung gilt für das Spezialgebiet (gemäß WBO der DGMP):
 - a) N6. Strahlentherapie, falls folgendes Wahl-Modul belegt wurde:
 - „Strahlentherapie und Dosimetrie“
 - b) N17. Bilderzeugung und Bildverarbeitung in der Medizin, falls folgende Wahl-Module belegt wurden:
 - Bildgebende Verfahren: Medizinische Datenvisualisierung
 - Bildgebende Verfahren: Digitale Bildverarbeitungsowie mindestens eins der beiden Module:
 - Bildgebende Verfahren: Bildverarbeitung in der Medizin
 - Bildgebende Verfahren: Tomographische Abbildungsverfahren in der Medizin (MRT/CT)
3. Diese Zertifizierung gilt für die Wahlgebiete (gemäß WBO der DGMP):
 - a) N6 bzw. N17 mit den unter Pkt. 2 genannten Modulen, sofern sie nicht schon als Spezialgebiet gewählt wurden.
 - b) N10. Klinische Anwendungen von Lasern, falls folgende Wahl-Module belegt wurden:
 - Laser in der Medizintechnik
 - Angewandte Physik in der Medizin: Quantenoptik: Laserphysik, nichtlineare Optik



Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.

- Angewandte Physik in der Medizin: Laser – Arten und Anwendungen
- c) N14. Physikalische Messtechniken in der Medizin, falls folgendes Wahl-Modul belegt wurde:
- Klinische Medizinphysik: Detektoren/Grundlagen der Sensorik
- Es müssen zwei bis drei Wahlgebiete belegt werden mit insgesamt 11 ECTS-Punkten und mindestens 5 ECTS-Punkten pro Gebiet.
4. Die Zertifizierung gilt vom 1.3.2018 bis zum 30.09.2020 bzw. bis zu einer Änderung des Curriculums. Für eine Rezertifizierung ist rechtzeitig ein erneuter Zertifizierungsantrag zu stellen.

Die Absolvent/innen des Studienganges müssen sich bei Beginn der klinischen Tätigkeit zur Weiterbildung anmelden (Anträge unter <http://www.dgmp.de>).

Die Kandidat/innen haben während der i.d.R. dreijährigen berufspraktischen, klinischen Weiterbildungsphase nach Abschluss des Studiums pro Jahr noch 50 Weiterbildungspunkte (gleich Stunden) durch den Besuch anerkannter Weiterbildungsveranstaltungen im Spezialgebiet - das auch das Arbeitsgebiet sein muss - nachzuweisen.

Für das Spezialgebiet ist die Fachkunde im Strahlenschutz nachzuweisen.