

Distance and Independent Studies Center

Prof. Dr. René Beigang
Prof. Dr. Thomas Greiner
Prof. Dr. Hans D. Schotten

Prof. Dr. Dr. Yvonne Dzierma
Prof. Dr. Andreas König
Prof. Dr. Volker Schünemann

Postfach 3049 / 67653 Kaiserslautern
Tel.: 0631 – 205 4925, Fax: 0631 – 205 4940

<https://fernstudium.rptu.de/>



Rheinland-Pfalz



Fernstudiengang: Medizinische Physik und Technik (MPT)
<https://fernstudium.rptu.de/fernstudienangebote/technik-ingenieur-und-naturwissenschaften/medizinische-physik-und-technik>

weiterbildendes
Fernstudium

Fernstudiengang: Medizinische Physik (MP)
<https://fernstudium.rptu.de/fernstudienangebote/technik-ingenieur-und-naturwissenschaften/medizinische-physik>
Kontaktmail: fernstudium-mp@rptu.de

Ausbildung in Kooperation mit:

- Fachbereich Physik der RPTU
- Universität und Universitätsklinik des Saarlandes
- Landeskrankenhaus Feldkirch/Österreich
- Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg
- Fachbereich Elektrotechnik und Informations-
technik der RPTU
- Westpfalz-Klinikum GmbH

Zugangsvoraussetzungen: Hochschulabschluss in technisch-physika- lischem Fach sowie einschlägige Berufs- erfahrung	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	Abschluss
	Grund- lagen + Laser	Grundlagen + Strahlenphysik		ü.G. + Strahlen- physik	nur MP: ü.G. + Bildver- arbeitg.	nur MP: Master- arbeit	MPT: Zertifikat (u.a. zum Nach- weis theoretischer Kenntnisse bzgl. Fachanerkennung in Medizin. Physik (DGMP)); MP: Master of Science (M.Sc.)
	Praktika während der Präsenzphasen; jedoch stets auf ein Wochenende pro Semester beschränkt						
	Dauer MP: 6 Semester Teilzeit						ü.G. = übergreifende Gebiete
	Dauer MPT: 4 Semester Teilzeit					bei MPT in Sem. 4 auch Inhalte zur Bildverarbeitung	
ECTS:	MPT: 59 ECTS		MP: 90 ECTS				

pro Jahrgang MPT und MP: jeweils ca. 30 Studierende, keine Studierenden and. Fakultäten; keine Promovenden

Ausbildungsschwerpunkte:

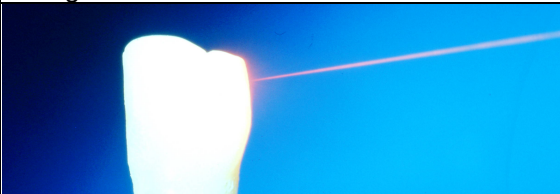
- Grundlagen inkl. rechtlicher Rahmenbedingungen
- medizinische Strahlenphysik
- medizinische Laserphysik
- medizinische Bildgebung und -verarbeitung

Forschungsschwerpunkte:

Forschung wird durch fachliche Träger des
Fernstudiums (Fachbereiche Physik sowie
Elektrotechnik und Informationstechnik)
wahrgenommen



Gruppenarbeit während Präsenzphase



Beispielprojekt Laserdiagnose eines Zahns

Akkreditierung:

MP akkreditiert (M.Sc.);
MPT qualitätsgeprüft
über Systemakkreditie-
rung der RPTU

Mitarbeit:

zzt. nur sporadisch; Gremien-Mitarbeit
wird hauptsächlich durch fachliche
Träger des Fernstudiums (Fachbe-
reiche Physik sowie Elektrotechnik
und Informationstechnik) wahrgenom-
men

Angebote für Gymnasiasten:

keine

Angebote bzgl. „Virtueller Universität“:

Organisation des Studienangebotes über
Learning-Management-System OpenOLAT