



Fachbereich Physik,  
Fachbereich Elektrotechnik  
und Informationstechnik

<http://www.uni-kl.de/>

### Distance and Independent Studies Center

Prof. Dr. René Beigang                      Prof. Dr. Yvonne Dzierma  
Prof. Dr. Andreas König                    Prof. Dr. Madhukar Pandit  
Prof. Dr. Hans D. Schotten                Prof. Dr. Volker Schünemann

Postfach 3049 / 67653 Kaiserslautern  
Tel.: 0631 – 205 4925, Fax: 0631 – 205 4940  
<http://www.zfuw.de/>



Rheinland-Pfalz



#### Fernstudiengang: Medizinische Physik und Technik (MPT)

<https://www.zfuw.uni-kl.de/science-engineering/medizinische-physik-und-technik>

weiterbildendes  
Fernstudium

#### Fernstudiengang: Medizinische Physik (MP)

<https://www.zfuw.uni-kl.de/science-engineering/medizinische-physik>

Kontaktmail: [medizinphysik@disc.uni-kl.de](mailto:medizinphysik@disc.uni-kl.de)

**Ausbildung in Kooperation mit:**

- Fachbereich Physik der TU Kaiserslautern
- Fachbereich Elektrotechnik u. Informationstechnik der TU Kaisersl.
- Westpfalz-Klinikum GmbH
- Universität und Universitätsklinik des Saarlandes
- Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg
- Landeskrankenhaus Feldkirch/Österreich

Zugangsv.: HSA in technisch-physikalischem Fach sowie einschlägige Berufserfahrung	1. Sem.: Grundlagen	2. Sem.: Grundlagen	3. + 4. Sem.: Vertiefung	5. + 6. Sem.: Graduierung (nur MP)	Abschluss
	4 (MPT) bzw. 6 (MP) Semester Teilzeit	Praktika während der Präsenzphasen des Fernstudiums ; jedoch stets auf ein Wochenende pro Semester beschränkt		Abschlussarbeit: Masterarbeit (nur MP)	MPT: Zertifikat (u.a. zum Nachweis theoretischer Kenntnisse bzgl. Fachanerkennung für <b>Medizin. Physik</b> (DGMP)); MP: Master of Science (M.Sc.)
ECTS BMT:	MPT: 51 ECTS MP: 90 ECTS				

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

#### Ausbildungsschwerpunkte:

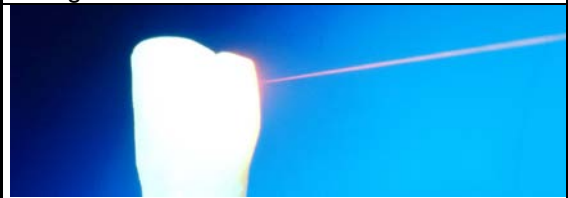
- Grundlagen inkl. rechtlicher Rahmenbedingungen
- medizinische Strahlenphysik
- medizinische Laserphysik
- medizinische Bildgebung und –verarbeitung



Gruppenarbeit während Präsenzphase

#### Forschungsschwerpunkte:

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



Beispielprojekt Laserdiagnose eines Zahns

#### Akkreditierung:

MP akkreditiert (M.Sc.);  
MPT qualitätsgeprüft  
über Systemakkreditierung TU Kaiserslautern

#### Mitarbeit:

zzt. nur sporadisch; Gremien-Mitarbeit wird hauptsächlich durch fachliche Träger des Fernstudiums (Fachbereiche Physik sowie Elektrotechnik und Informationstechnik) wahrgenommen

#### Angebote für Gymnasiasten:

keine  
**Angebote bzgl. „Virtueller Universität“:**  
Organisation des Studienangebotes über Learning-Management-System OpenOLAT