

Fächerliste Medizinische Physik und Technik

MPT0001	Anatomie und Physiologie	Prof. Dr. Eckhard Friedrich Dr. Eva Ritter Gabriele Seidel Prof. Dr. Dr. Heinrich Zankl
MPT0002	Biochemie und Biophysik	Prof. Dr. Jürgen Hüttermann Prof. Dr. Wolfgang Trommer Prof. Dr. Pia Vogel Dr. John Wise Dr. Sandra Theison
MPT0003	Biomathematik, insbesondere Statistik	Prof. Dr. Christel Weiß
MPT0004	Informatik: Grundlagen und Einsatz in der Medizin	Claudia Baltes Dr. Peter Decker Simon Duque-Antón Frank Ebling Dr. Werner Eicher Daniel Fraunholz
MPT0005/ 0021	Medizintechnik Gesetzlicher Rahmen für den Umgang mit Medizintechnik • (enthalten: Kurs „Sicherheitsbeauftragter Medizinprodukte“)	Prof. Dr. Ewald Konecny Prof. Dr. Folker Spitzenberger PD Dr. Reinhard Vonthein
MPT0006	Organisatorische und rechtliche Grundsätze im Gesundheitswesen	Diana Dietrich Thorsten Hemmer Michael Marschall Caroline Breß
MPT0007	Einführung in den Strahlenschutz Grundlagen der Strahlenphysik • (enthalten: Staatlich anerkannter „Grundkurs im Strahlenschutz - Medizin“)	Herbert Kessler Matthias Kowatsch Thomas Künzler, PhD Dr. Hermann Meier Gerhard Schmitt Dr. Bernd Schröder Barbara Tiefenthaler Dr. Wolfgang Lehmann

MPT0008	Physik und Technik der Strahlentherapie Grundlagen der Dosimetrie	Prof. Dr. Hans-Karl Leetz Dr. Norbert Licht PD Dr. Yvonne Dzierma
MPT0009	Physik und Technik der Nuklearmedizin	Dr. Bernd Habermann PD Dr. Jürgen Petzold Thomas Philipp Prof. Dr. Bernhard Sattler Dr. Anita Seese Thomas Scholz
MPT0010	Physik und Technik der Röntgendiagnostik • (enthalten: in Kombination mit Modul MPT 0008 und MPT 0009: „Staatlich anerkannter Spezialkurs im Strahlenschutz“)	Dr. Dieter Gosch Siegbert Lieberenz
MPT0011	Medizinische Optik	Dr. Hans-Jochen Foth Dr. Reinhard Kusel Prof. Dr. Bernhard Rassow
MPT0012	Grundlagen von Lasern	Prof. Dr. René Beigang Dr. Hans-Jochen Foth
MPT0013	Medizinische Anwendung von Lasern Vertiefungswissen medizinische Laseranwendung • (enthalten: in Kombination mit Modul MPT 0012: Kurs „Laserschutzbeauftragter“)	Dr. Hans-Jochen Foth
MPT0015	Physik und Technik der Ultraschallanwendung in der Medizin	Prof. Dr. Rudolf Millner Prof. Dr. Klaus-Vitold Jenderka
MPT0016	Bilderzeugung und Bildverarbeitung in der Medizin • Vertiefungswissen Bildgebungsverfahren in der Medizin	Prof. Dr. Thomas Greiner Dr. Heiko Hengen Rolf van Lengen Dr. Martin Pfeiffer
MPT0017	Physikalische Messtechniken in der Medizin	Prof. Dr. Ewald Konecny Prof. Dr. Werner Nahm
MPT0018	Kernspintomografie und Kernspinspektroskopie	Dr. Martin Backens Dr. Heinrich Kolem



MPT0019

**Bilderzeugung und Bildbewertung in der
Strahlenphysik**

Dr. Dieter Gosch
Siegbert Lieberenz
Priv.-Doz. Dr. Jürgen Petzold
Prof. Dr. Bernhard Sattler
Thomas Scholz
Dr. Anita Seese