

Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Dr. Matthias Schwabe
Obere Zahlbacher Straße 63
55131 Mainz
Telefon: 06131 17-9704
Fax: 06131 17-9669
E-Mail: technologietransfer.um@uni-mainz.de
Internet: www.um-mainz.de

Mit fast 7500 Angestellten ist die Universitätsmedizin Mainz der zweitgrößte Arbeitgeber im Land Rheinland-Pfalz. Neben der regionalen und überregionalen Krankenversorgung gehört die biomedizinische Forschung (Grundlagenforschung, translationale Forschung und klinische Studien) sowie die Ausbildung des ärztlichen Nachwuchses (Studierende der Medizin und Zahnmedizin) zu den zentralen Aufgaben der Hochschulmedizin.

Das Ressort Forschung und Lehre sieht seine Aufgabe in einer kontinuierlichen Stärkung des Ansehens der Universitätsmedizin Mainz durch die Förderung international anerkannter Forschung und hochwertiger studentischer Lehre.

Die Forschungsaktivitäten der Universitätsmedizin Mainz zeichnen sich durch die Abdeckung eines breiten inhaltlichen Spektrums aus, mit Kernkompetenzen (Schwerpunkten) in den Bereichen Herz-Kreislauf-Forschung, Immunologie und Neurowissenschaften. Ein weiterer, neu entwickelter Schwerpunkt verbindet chirurgische und materialwissenschaftliche Kompetenzen. Das hohe Niveau der Forschung lässt sich unter anderem anhand der Vielzahl exzellenter Publikationen und der stetig wachsenden Summen eingeworbener Drittmittel belegen. Sowohl im nationalen als auch im internationalen Vergleich nimmt die Universitätsmedizin Mainz hier eine führende Position ein.

Die Wissenschaftler der Universitätsmedizin Mainz sind in regionalen, nationalen und internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten ein langfristiger Kooperationspartner. Gemeinsam mit anderen Wissenschaftlern und Unternehmen werden neue Produkte, vor allem im Arzneimittel und Medizinprodukte-Bereich, entwickelt und zur Anwendung gebracht. Klinische Studien (nach AMG und MPG) werden erfolgreich durchgeführt, Patente gemeinsam angemeldet und Ausgründungen unterstützt.

Als aktuelles Beispiel zeigt am 04.-05. Mai 2018 die nun schon 3. internationale Konferenz für 3D-Druck-Anwendungen in der Medizin im Mainzer Schloss, wie Wissenschaft und Industrie in der Medizin international zusammen arbeiten und entwickeln können (www.3dprint-congress.com).

Gastpartner 2018



Saarbrücken
8. März

2018

pharmaforum-sw.de