

Master of Medical Biometry/Biostatistics

Die Medizinische Biometrie verknüpft Medizin und Statistik durch sachgerechte Modellierung, Analyse und Ergebnisinterpretation und schafft damit die Grundlage für erfolgreiche medizinische Forschungsprojekte.

- **Berufschancen:** Auf dem Arbeitsmarkt besteht ein großer Bedarf an wissenschaftlich ausgebildeten Biometrikern. Einsatzfelder sind universitäre und klinische Forschungseinrichtungen, Pharmaindustrie, medizintechnische Industrie, Dienstleister für klinische Studien, Gesundheits- und Aufsichtsbehörden.
- **Inhalte:** Module mit Lehrveranstaltungen zu biometrischen Methoden, Versuchsplanung, statistische Verfahren (z.B. Überlebenszeitanalyse, Lineare Modelle, Multiples Testen), klinische, präklinische und diagnostische Studien, Datenmanagement, Epidemiologie, Medizin, ethische und gesetzliche Rahmenbedingungen, Pharmakologie, verschiedene Wahlkurse zu aktuellen Entwicklungen in der Biometrie
- **Zulassung:** (Bio)Statistiker, Mediziner, Mathematiker, Psychologen, Sonstige mit mindestens 6-semesterigem Bachelor, jeweils mit Statistikvorkenntnissen
- **Studiendauer:** Regelstudienzeit 4 Semester (inklusive Masterarbeit)
- **ECTS:** für den erfolgreichen Abschluss sind 120 ECTS notwendig
- **Abschluss: Master of Science (MSc)**, akkreditiert, europaweit anerkannt
- **Start des neuen Turnus:** Wintersemester 2012/2013 (2-Jahres-Turnus)
- **Bewerbungsschluss: 15.06.2012**



Universität Heidelberg

- *berufsbegleitend*
- **Kosten:** 12.000 € plus Semester-Geb. der Universität Heidelberg
- 23 präsenzpflichtige Blockveranstaltungen, meist von Do – Sa, plus Vor- und Nachbereitung
- **Kontakt:** Institut für Medizinische Biometrie und Informatik, Andrea Wendel, Tel.: 06221-564192, E-Mail: wendel@imbi.uni-heidelberg.de

Weitere Informationen: www.biometrie.uni-heidelberg.de/master