









Im Projekt Cross-Over (FKZ 696606) wird ein durchgängig modularisierter, weiterbildender Masterstudiengang aufgebaut, der die Biopharmazie mit der Medizintechnik verknüpft: Biopharmazeutisch-Medizintechnische Wissenschaften, kurz BM-Wiss.

Studierenden werden Inhalte aus Wissenschaft und Technik sowie fächerübergreifende Kenntnisse vermittelt. Auf dem Lehrplan stehen u. a. Themen aus der Biotechnologie, Pharmazie, Arzneimittelentwicklung, Analytik und Prozessoptimierung. Die Inhalte sind anwendungsbezogen, forschungsnah und durch das flexible Studienmodell auf die Bedürfnisse der Studierenden ausgerichtet.

| Angebot | Inhalte | Lernformen | Netzwerk |
|--|---|----------------------------------|---|
| modularisierter Studienverlauf | forschungsnah und anwendungs- bezogen | E-Learning plus Präsenzphasen | Berufliche Praxis und akademische Bildung |
| 4 Modulgruppen Umfang: 90 ECTS | Fachwissenschaftli- che und interdiszip- linäre Kompetenzen | Flipped Classroom | Hochschulübergrei- fend: SAPS Uni Ulm und ZWW HBC |
| Brückenkurse, DBS/DAS & CBS/ CAS | Biopharmazeuti- sche Wissenschaf- ten und Medizin- technik | Selbstlernphase | Netzwerk mit regionalen Firmen und Verbänden |





