

Master Studiengang „Medizintechnik – Regulatory Affairs (MRA)“

Der Master ist als berufsbegleitendes und modulares Studienprogramm organisiert:

- Master besteht aus vier inhaltlichen Modulen (MRA CAS 1 bis MRA CAS 4), die eigenständig und unabhängig studierbar sind. Sieh Folie 2
- 2 Module werden immer im Sommersemester und 2 Module im Wintersemester angeboten
- Studienstart für das gesammte Programm ist sowohl zum Sommer als zum Winter möglich:
Start Sommersemester mit CAS 1, dann CAS 2, CAS 3 und CAS 4
Start Wintersemester mit CAS 2, dann CAS 1, CAS 4 und CAS 3
- Jedes Modul wird mit einem eigenen Hochschulzertifikat abgeschlossen: Certificate of Advanced Studies (CAS)
- Jedes Semester besteht aus geblockten Präsenzphasen, kurzen Online-Live-Terminen und eigenständigen Projektaufgaben (siehe Folie 3)

MRA-Programm Aufbau in Teilzeit (bei regulärem Ablauf)

5. Semester

Masterthesis und Kolloquium

27 + 3 ECTS

Sommersemester

4. Semester

MRA CAS 4

Projektarbeit

6 ECTS

Schwerpunktmodul 2

9 ECTS

- a) SW-/IT-Systeme und Aktive Medizinprodukte
- b) Produktion und Management von Medizinprodukten

Wintersemester

3. Semester

MRA CAS 3

Vertiefung Regulatory Affairs

6 ECTS

Schwerpunktmodul 1

9 ECTS

- a) Materialien und Lebenszyklus von Medizinprodukten
- b) Qualitätssicherung und Data Analytics

Sommersemester

2. Semester

MRA CAS 2

Klinische Bewertung und wiss. Arbeiten

6 ECTS

Qualitäts- und Prozessmanagement

6 ECTS

Praxisprojekt

Qualitätsmanagement und klinische Validierung

3 ECTS

Wintersemester

1. Semester

MRA CAS 1

Einführung in Regulatory Affairs

6 ECTS

Entwicklungs- und Risikomanagement

6 ECTS

Praxisprojekt

Regulatorische Anforderungen

3 ECTS

Sommersemester

MRA: Aufbau jedes Semesters (Beispiel Sommersemester 2026)

März 2026		April 2026		Mai 2026		Juni 2026		Juli 2026	
1 So		1 Mi		1 Fr Tag der Arbeit		1 Mo	23	1 Mi	
2 Mo	10	2 Do	Online Vorlesung MRA 17:30-19:00 Uhr	2 Sa		2 Di		2 Do	Online Vorlesung MRA 17:30-19:00 Uhr
3 Di		3 Fr Karfreitag		3 So		3 Mi		3 Fr	Vorlesungsende HFU
4 Mi		4 Sa		4 Mo	19	4 Do Fronleichnam		4 Sa	
5 Do		5 So Osterm		5 Di		5 Fr		5 So	
6 Fr		6 Mo Ostermontag	15	6 Mi		6 Sa		6 Mo	Beginn Prüfungszeit 28
7 Sa		7 Di Vorlesungspause		7 Do	Online Vorlesung MRA 17:30-19:00 Uhr	7 So		7 Di	
8 So		8 Mi		8 Fr		8 Mo	24	8 Mi	
9 Mo	11	9 Do	Online Vorlesung MRA 17:30-19:00 Uhr	9 Sa		9 Di		9 Do	
10 Di		10 Fr		10 So Muttertag		10 Mi		10 Fr	MRA Prüfung / Präsenzphase: Fr 9:00 - Sa 13:00 Uhr
11 Mi		11 Sa		11 Mo	20	11 Do		11 Sa	
12 Do		12 So		12 Di		12 Fr	MRA Kleine Präsenzphase: Fr 9:00 - Sa 13:00 Uhr	12 So	
13 Fr		13 Mo	16	13 Mi		13 Sa		13 Mo	29
14 Sa		14 Di		14 Do Christi Himmelfahrt		14 So		14 Di	
15 So		15 Mi		15 Fr		15 Mo	25	15 Mi	
16 Mo Vorlesungsbeginn HFU		16 Do	Online Vorlesung MRA 17:30-19:00 Uhr	16 Sa		16 Di		16 Do	
17 Di		17 Fr		17 So		17 Mi		17 Fr	
18 Mi		18 Sa		18 Mo	21	18 Do	Online Vorlesung MRA 17:30-19:00 Uhr	18 Sa	
19 Do	MRA Große Präsenzphase: Do 10:00 - Sa 13:00 Uhr	19 So		19 Di		19 Fr	Southside Festival	19 So	
20 Fr		20 Mo	17	20 Mi		20 Sa	Southside Festival	20 Mo	30
21 Sa		21 Di		21 Do	Online Vorlesung MRA 17:30-19:00 Uhr	21 So	Southside Festival	21 Di	
22 So		22 Mi		22 Fr		22 Mo	26	22 Mi	
23 Mo	13	23 Do	MRA Große Präsenzphase: Do 10:00 - Sa 13:00 Uhr	23 Sa		23 Di		23 Do	
24 Di		24 Fr		24 So Pfingsten		24 Mi		24 Fr	Thesis Seminar Tuttlingen
25 Mi		25 Sa		25 Mo Pfingstmontag	22	25 Do	Online Vorlesung MRA 17:30-19:00 Uhr	25 Sa	
26 Do	Online Vorlesung MRA 17:30-19:00 Uhr	26 So		26 Di Vorlesungspause		26 Fr		26 So	
27 Fr		27 Mo		27 Mi Vorlesungspause		27 Sa		27 Mo	31
28 Sa		28 Di		28 Do Vorlesungspause		28 So		28 Di	
29 So Beginn der Sommerzeit		29 Mi		29 Fr Vorlesungspause		29 Mo	27	29 Mi	
30 Mo	14	30 Do	Online Vorlesung MRA 17:30-19:00 Uhr	30 Sa		30 Di		30 Do	
31 Di				31 So				31 Fr	

Lehrformat: Blended Learning

Jedes Semester besteht aus:

- Vier Präsenzphasen am Campus Tuttlingen (2 oder 3 Tage)
- Dazwischen kurze Online-Live-Treffen (je 90 Minuten)
- Eigenständige Aufgaben, Vor- und Nachbereitung
- Prüfungen/ Präsentationen in der vierten Präsenzphase