

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 gesamte 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 Ostern	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	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	26 So	26 Di Vorlesungspause	26 Fr	26 So
27 Fr	27 Mo 18	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