

Medizintechnik | Life Sciences  
 Modellstudienplan Medizintechnik HS24/FS25: Studienrichtung **Medizininformatik & Data Science** BERUFSBEGLEITEND

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Sonntag	Blockwochen		
6. Semester Führung	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55	Bachelor-Thesis Medizintechnik BIA_MIT 12 PAND / 332 ECTS	Bachelor-Thesis Medizintechnik BIA_MIT 12 PAND / 332 ECTS		Produktionsmanagement in der Medizintechnik PUL_MIT 6 ADM_MIT / REGUL		8:30 - 10:55 11:10 - 13:35		
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55	Industrieprojekt Medizintechnik PAIN2_MIT 6 ENTW_MP / BIONF / DIGITALTWW / MATH2A / PHYS2A		Medizinprozessanalyse in der Medizintechnik PROZ_MIT 6 ADM_MIT / REGUL / ENTW_MP	Medical Image Analysis (Zusatzzeit nach unten) MED2AG 3 ADM		8:30 - 10:55 11:10 - 13:35		
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55				Medizinische Bildgebende Verfahren BIO2_BIOWER 3 PHYS2A	Bioproduktverarbeitung BIO2P 3 MATH2A / PHYS2A			
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55				Digitale Tools und Produkte BIO2E_TWW 6 MATH2A / PYTHON	Biomaterialien Projekt BIO2E_PROJ 6 PYTHON_AD / BIONF	Advanced Machine Learning (symplecton) ADM 6 BASIC-Pflichtmodule	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	Application of Machine Learning in Medicine HEALTHMED 3 ADM
5. Semester Berufshilfe	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55		Entwicklung von Medizinprodukten ENTW_MP 6 FRONT_END / REGUL		Menschliche Anatomie und Physiologie 2 ANP2 6 PYTHON		8:30 - 10:55 11:10 - 13:35		
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55			Cyber-physische Systeme COT 6 PYTHON	Data Engineering DATEN 6 PYTHON				
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55			Data Engineering DATEN 6 PYTHON					
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
4. Semester Führung	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55		Medizininformatik und Krankenhaustechnik MIB 6	Ethik, Datenschutz und Patentrecht ETHRODPR 6	Menschliche Anatomie und Physiologie 1 ANP1 6 CHEM / ZOO		8:30 - 10:55 11:10 - 13:35		
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55			Statistical Data Analysis STOC 3 MATH2A / PYTHON					
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55			Python Advanced PYTHON_AD 3 PYTHON					
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
3. Semester Berufshilfe	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55						Physik 2A PHYS2A 6 MATH2A / MATH2B / PHYS2A	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
2. Semester Führung	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55						Physik 1A PHYS1A 3 MATH2A	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
1. Semester Berufshilfe	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55						Lineare Algebra LINALG 3	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
1. Semester Berufshilfe	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55						Lineare Algebra LINALG 3	8:30 - 10:55 11:10 - 13:35	
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								
	9:00 - 11:25 12:30 - 14:45 15:00 - 17:25 18:30 - 20:55								

LEGENDE / FAHRSCHEIN	ANZAHL ECTS PRO SEMESTER: 21-24/Semester
Langname	1. Semester: 15 SEMESTER
Modulname	6 PROJEKT PFLICHT
Total ECTS	0-3 offen für WAHLBEREICH
Ergebniskategorie: Modul bestanden / Anzahl ausgeführt	6. Semester: 15 SEMESTER
Projektmodul (kurz = Wahl)	0-3 offen für WAHLBEREICH
	2. Semester: 15 SEMESTER
	3. Semester: 15 SEMESTER
	4. Semester: 15 SEMESTER
	5. Semester: 15 SEMESTER
	6. Semester: 15 SEMESTER
	7. Semester: 15 SEMESTER
	8. Semester: 15 SEMESTER
	9. Semester: 15 SEMESTER
	10. Semester: 15 SEMESTER
	11. Semester: 15 SEMESTER
	12. Semester: 15 SEMESTER
	13. Semester: 15 SEMESTER
	14. Semester: 15 SEMESTER
	15. Semester: 15 SEMESTER
	16. Semester: 15 SEMESTER
	17. Semester: 15 SEMESTER
	18. Semester: 15 SEMESTER
	19. Semester: 15 SEMESTER
	20. Semester: 15 SEMESTER
	21. Semester: 15 SEMESTER
	22. Semester: 15 SEMESTER
	23. Semester: 15 SEMESTER
	24. Semester: 15 SEMESTER
	25. Semester: 15 SEMESTER
	26. Semester: 15 SEMESTER
	27. Semester: 15 SEMESTER
	28. Semester: 15 SEMESTER
	29. Semester: 15 SEMESTER
	30. Semester: 15 SEMESTER
	31. Semester: 15 SEMESTER
	32. Semester: 15 SEMESTER
	33. Semester: 15 SEMESTER
	34. Semester: 15 SEMESTER
	35. Semester: 15 SEMESTER
	36. Semester: 15 SEMESTER
	37. Semester: 15 SEMESTER
	38. Semester: 15 SEMESTER
	39. Semester: 15 SEMESTER
	40. Semester: 15 SEMESTER
	41. Semester: 15 SEMESTER
	42. Semester: 15 SEMESTER
	43. Semester: 15 SEMESTER
	44. Semester: 15 SEMESTER
	45. Semester: 15 SEMESTER
	46. Semester: 15 SEMESTER
	47. Semester: 15 SEMESTER
	48. Semester: 15 SEMESTER
	49. Semester: 15 SEMESTER
	50. Semester: 15 SEMESTER
	51. Semester: 15 SEMESTER
	52. Semester: 15 SEMESTER
	53. Semester: 15 SEMESTER
	54. Semester: 15 SEMESTER
	55. Semester: 15 SEMESTER
	56. Semester: 15 SEMESTER
	57. Semester: 15 SEMESTER
	58. Semester: 15 SEMESTER
	59. Semester: 15 SEMESTER
	60. Semester: 15 SEMESTER
	61. Semester: 15 SEMESTER
	62. Semester: 15 SEMESTER
	63. Semester: 15 SEMESTER
	64. Semester: 15 SEMESTER
	65. Semester: 15 SEMESTER
	66. Semester: 15 SEMESTER
	67. Semester: 15 SEMESTER
	68. Semester: 15 SEMESTER
	69. Semester: 15 SEMESTER
	70. Semester: 15 SEMESTER
	71. Semester: 15 SEMESTER
	72. Semester: 15 SEMESTER
	73. Semester: 15 SEMESTER
	74. Semester: 15 SEMESTER
	75. Semester: 15 SEMESTER
	76. Semester: 15 SEMESTER
	77. Semester: 15 SEMESTER
	78. Semester: 15 SEMESTER
	79. Semester: 15 SEMESTER
	80. Semester: 15 SEMESTER
	81. Semester: 15 SEMESTER
	82. Semester: 15 SEMESTER
	83. Semester: 15 SEMESTER
	84. Semester: 15 SEMESTER
	85. Semester: 15 SEMESTER
	86. Semester: 15 SEMESTER
	87. Semester: 15 SEMESTER
	88. Semester: 15 SEMESTER
	89. Semester: 15 SEMESTER
	90. Semester: 15 SEMESTER
	91. Semester: 15 SEMESTER
	92. Semester: 15 SEMESTER
	93. Semester: 15 SEMESTER
	94. Semester: 15 SEMESTER
	95. Semester: 15 SEMESTER
	96. Semester: 15 SEMESTER
	97. Semester: 15 SEMESTER
	98. Semester: 15 SEMESTER
	99. Semester: 15 SEMESTER
	100. Semester: 15 SEMESTER