

Studienverlaufsplan M.Sc.CPS für Informatiker -- Start im WiSe oder SoSe Stand: Juli 2021

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
CPS-Labor-Praktikum 10 CP	Forschungsprojekt HW/SW Co-Design 1 11 CP	Forschungsprojekt HW/SW Co-Design 2 11 CP	Masterarbeit 30 CP
Vertiefung der Informatik für CPS 6 CP	Vertiefung der Informatik für CPS 6 CP	Vertiefung der Informatik für CPS 6 CP	
CPS-Mathe 7 CP	Vertiefung der Informatik für CPS 6 CP	Vertiefung der Informatik für CPS 6 CP	
Grundlagen der IngWi für CPS 7 CP	Grundlagen der IngWi für CPS 4 CP	Vertiefung der Informatik für CPS 6 CP	
	IngWi Vertiefung für CPS 4 CP		
Summe je Sem. 30 CP		31 CP	29 CP
Insgesamt 120 CP			30 CP

CPS-Mathe = Höhere Mathematik in Anwendungen des Ingenieurwesens

Grundlagen der IngWi für CPS = Grundlagen der Ingenieurwissenschaften für CPS

IngWi Vertiefung für CPS = Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung für CPS

Summe der Credits

CPS-Kernbereich (blau)	62
Vertiefung der Informatik (grau)	36
Fachübergreifende Grundlagen (grün)	18
IngWi Vertiefung (gelb)	4