

Dominic Meiser

Vom Biomedical Engineering über Mechatronik & Sensorik zum M.Sc. — eine Entwicklungskurve, die Tiefe, Resilienz und wachsende Exzellenz zeigt.

ECTS GESAMT

372

66 + 216 + 90 über 3
Studiengänge

B.SC. ABSCHLUSS

2,2

Mechatronik / Sensortechnik

M.SC. ABSCHLUSS

2,2

Mechatronik, HTW Saar

MASTER-THESIS

1,0

Bestnote — sehr gut

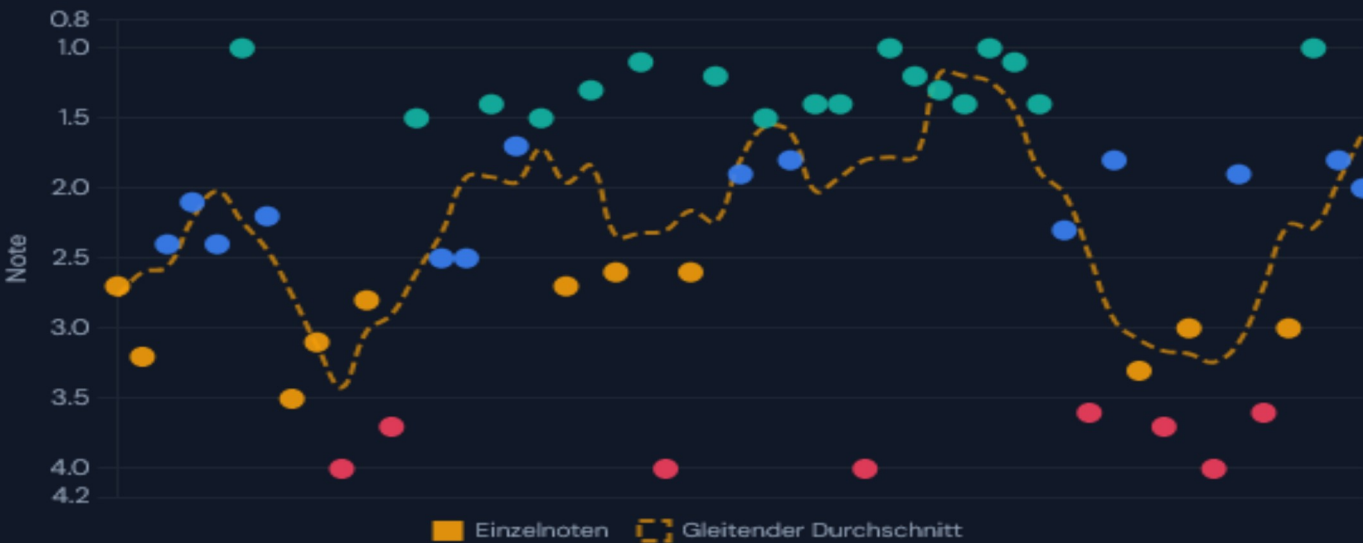
TOP-NOTEN (≤ 1.2)

9

Module mit 1.0–1.2 bewertet

Notenentwicklung im Studienverlauf

B.Sc. Mechatronik → M.Sc. Mechatronik (chronologisch)



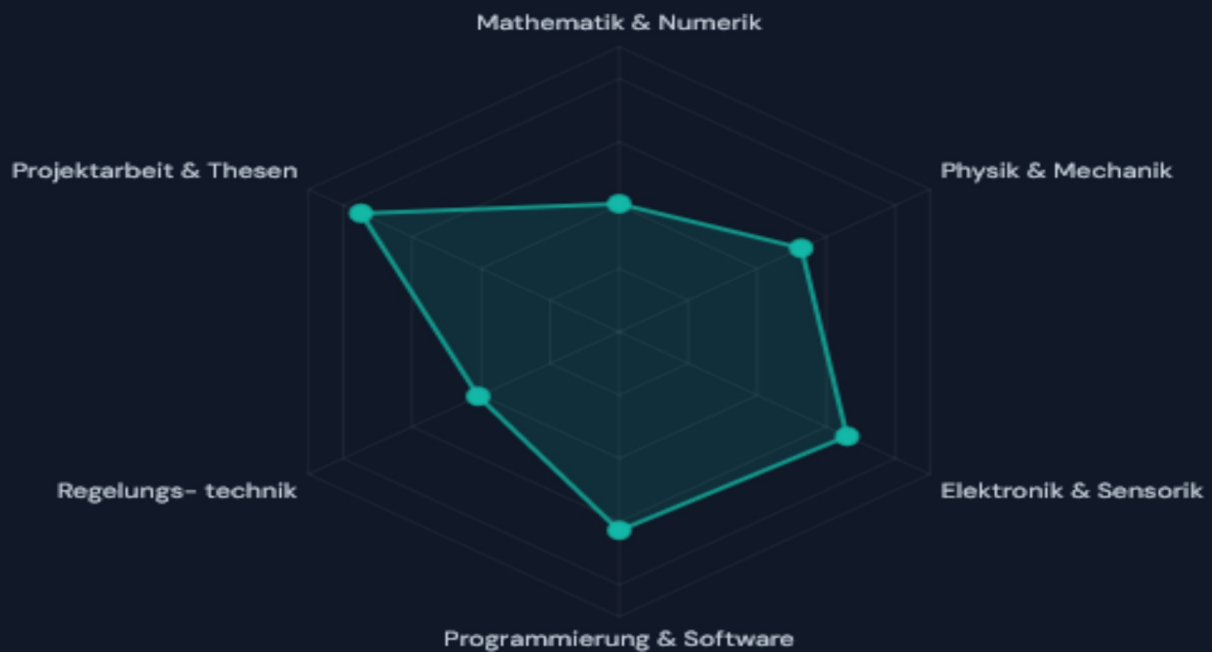
Notenverteilung nach Studienphase

Anteil sehr gut / gut / befriedigend / ausreichend



Kompetenzprofil nach Fachdomanen

Durchschnittsnoten gruppiert (niedriger = besser)



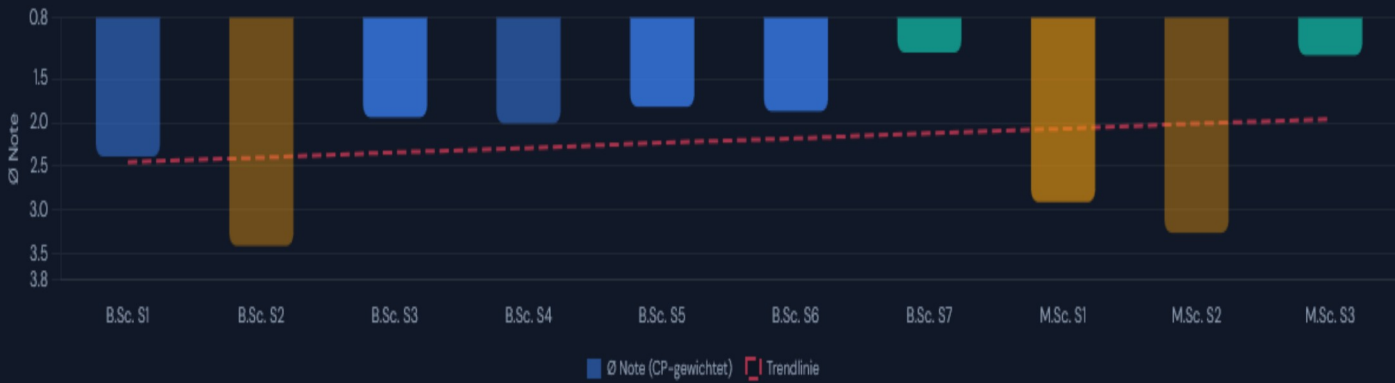
Top-Leistungen (Note ≤ 1.4)

Exzellenz-Module aus B.Sc. & M.Sc.

1.0	Key Academic Skills	B.Sc. · 2 CP
1.0	Sensor Eng. Project	B.Sc. · 8 CP
1.0	Computer Vision	B.Sc. · 5 CP
1.0	Master Thesis	M.Sc. · 29 CP
1.1	Applied Electronics	B.Sc. · 6 CP
1.1	Numerical Software	B.Sc. · 5 CP
1.2	Fund. Mechatr. Systems	B.Sc. · 5 CP
1.2	Bachelor Thesis	B.Sc. · 12 CP
1.3	Mech. Eng. & Machine Dyn.	B.Sc. · 5 CP
1.3	Modern Physics	B.Sc. · 3 CP
1.4	Precision Manufacturing	B.Sc. · 6 CP
1.4	Fluids Engineering	B.Sc. · 5 CP
1.4	Project Pres. & Doc.	B.Sc. · 2 CP
1.4	Intro Astronomy	B.Sc. · 2 CP
1.4	Fund. 3D Design / Inventor	B.Sc. · 5 CP

Semesterdurchschnitte — Die Lernkurve

Gewichteter Notendurchschnitt pro Semester (B.Sc. + M.Sc.) | Trendlinie zeigt kontinuierliche Verbesserung



Bildungsweg — Chronologischer Überblick

Von der Neuorientierung zur Spezialisierung

WiSe 2014 – SoSe 2018

B.Sc. Biomedical Engineering

66/210 ECTS — Orientierungsphase mit starken Einzelleistungen (Marketing 1.3, General Pathology 2.1). Strategischer Wechsel zur Mechatronik.

Neuorientierung

WiSe 2018 – SoSe 2023

B.Sc. Mechatronik / Sensortechnik

216 ECTS, Note 2.2 — Starke Aufwärtsentwicklung. Spätere Semester dominiert von Bestnoten (Computer Vision 1.0, Applied Electronics 1.1, Thesis 1.2).

Abgeschlossen ✓

SoSe 2023 – WiSe 2025

M.Sc. Mechatronik

90 ECTS, Note 2.2 — Spezialisierung auf Signal-/Bildverarbeitung. Master-Thesis mit 1.0 bewertet (29 ECTS).

Abgeschlossen ✓

Parallel: 2022 – heute

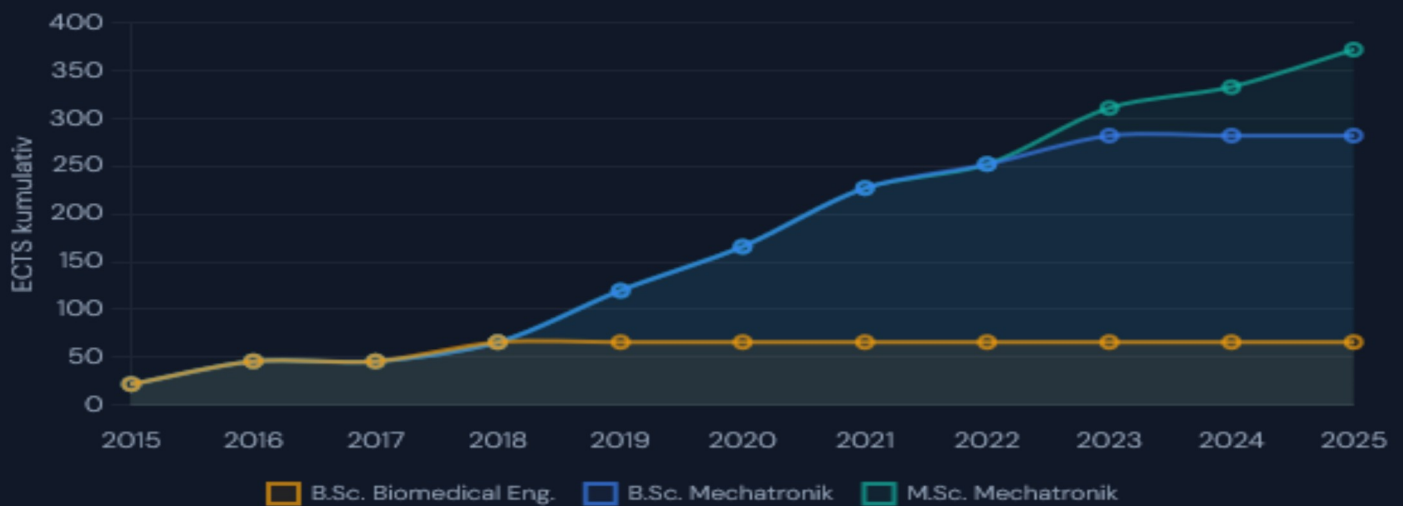
Wiss. Mitarbeiter Fraunhofer IZFP

Forschung im Bereich mikromagnetische ZfP, maschinelles Lernen & Feature-Selektion. DGZfP Stufe 3.

Praxiserfahrung

ECTS-Fortschritt kumulativ

Alle drei Studiengänge über die Jahre



B.Sc. frühe vs. späte Phase

Sem. 1-3 vs. Sem. 5-7 – der Wandel

