

Ersatzleistungen für auslaufende PT-Module/-veranstaltungen

Modulname	Lehrveranstaltung	Ersatzleistung
Analysis 1	Analysis 1	Math. 1: Analysis 1 aus EI/EM (EI06)
Lineare Algebra	Lineare Algebra	Math. 2: Lin. Alg aus EI/EM (EI07)
Analysis 2	Analysis 2	Mathematik 2 aus DE (DE-11)
Numerik	Numerische Mathem.	Angewandte Optim. aus DE (DE-23) oder (nach Abspr.) Maths 4: Num. Analy. aus ME (Modul 17)
Physik 1	Mechanik & Thermodynamik	Comput. Phys. 1 aus DE (DE-01)
Physik 2	Elektrodynamik	Elektrotech. 2: Elektrodynamik aus EI/EM (EI-02)
Physik 3	Optik und Wellen	Comput Phys 2 aus DE (DE-07)
Physik 4	Quantenmech. / Praktikum Phys.	Comput. Phys 3 aus DE , Wahlfach "Laborprakt. Physik & Elektronik" aus DE (DE-45)
Chemie	Chemie	Chemie (EU006) oder (nach Abspr) Phys. Chemie (EU010) aus EU
Fremdsprache	Professional English	Professional English (CLIC / DE-09)
Werkstoffe	Werkstoffe	Werkstoffe aus DE (DE-09)
Konstruktion 1	CAD / Techn. Mechanik	Konstruktion aus DE (DE-12)
Konstruktion 2	Maschinenkonstruktion	Fertigungstech. Grundlagen aus DE (DE-08)
Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotech. 1: Grundl. aus EI/EM (EI-01) oder DE-10 (nach Abspr.)
Elektronik 1	Elektronik 1 / Praktium Elekt.	Elektronik 1: Grundl. + Labor aus EI (EI09, BET) oder DE-10 (nach Abspr.)
Elektronik 2	Elektronik 2	Elektronik 2: Vertiefung aus EI (EI11) oder DE-10 (nach Abspr.)
Informatik	Grundlagen Informatik / Inform. Praktikum	Informatik: Grundl., Algo. & Datens. aus DE (DE-04)
Softwareentw.	Softwareentwicklung / Prakt. Softwareentw.	Softwareentwicklung aus DE (DE-02)
Phys. Messtech.	Phys. Messtech	Mess- & Regeltech. Grundlagen aus DE (DE-14)
Regelungstechnik	Regelungstechnik	Regelungstechnik (Model., Simul.) aus DE (DE-20)

Forts. auf nächster Seite

Modulname	Lehrveranstaltung	Ersatzleistung
Wiss. Arbeiten	Wiss. Schreiben / Patente	Praxis und Wiss. in der Digitalisierung aus DE (DE-03)
Entwicklungsmeth.	Techn. Projektmgmt / Techn. Doku	Projektmanagement aus TW (P26)
Betriebswirtschaft	Betriebswirtschaft	BWL und QM Grundl. aus DE (DE-44)
Modellierung & Simulation	Modellierung & Simulation	Unterlagen + mdl. Prfg
Digital Engineering	Digital Engineering	Digitale Entw.meth. aus DE (DE-27)
Photonik 1	Technische Optik	Photo. 1: Eng. Optics aus ME (Mod. 56)
Photonik 2	Masch. Sehen / Prakt. Masch. Sehen	Maschinelles Sehen aus DE (DE-22)
Physical Computing	Mikroc. & Sensoren / Prakt. Mikrocontroller	Microcontroller aus DE (DE-19)
Cyber-Physical Systems	Cyber-Physical Systems	Smart Sensors 1: Sensor Overview aus ME (Mod. 44)
Robotik	Robotik	Robotik Grundlagen aus DE (DE-24)
Projektseminar		Wissensch. Projekt aus DE (DE-32)

Diskussion der ersten Version in StuKo am 16.12.25; Anregungen von dort in diese Version (Stand: 19. Mai 2026) übernommen.

Letztes Angebot der bisherigen PT-Vorlesungen

In Anbetracht der Tatsache, dass ein erheblicher Teil der PT-Vorlesungen in sehr ähnlicher Form in DE angeboten wird, werden die bisherigen Veranstaltungen noch entsprechend dem Regelstudienverlauf der letzten Studienanfänger (Start Wintersemester 2025/-26) angeboten; anschließend gelten obige Ersatzregelungen. Auf Grund der Regelung der SPO zu Wiederholungsprüfungen sind natürlich in jährlich angebotenen Veranstaltungen einzelne Prüfungen am Ende des Semesters, unmittelbar nach Auslaufen der Veranstaltung, entsprechend dieser Regelung, möglich.