

65240 - Erarbeitung Grundlagen für den neuen Eurocode 2

65240 - Basics of Eurocode 2

Allgemeine Informationen	
Modulkürzel oder Nummer	65240
Eindeutige Bezeichnung	ErarbGrundC2-01-BA-M
Modulverantwortlich(e)	Prof. Dr. Görtz, Stephan (stephan.goertz@haw-kiel.de)
Lehrperson(en)	Adam, Silke (silke.adam@haw-kiel.de) Prof. Dr. Görtz, Stephan (stephan.goertz@haw-kiel.de) Khayat, Mohamad Abdulghani (mohamad.a.khayat@haw-kiel.de)
Wird angeboten zum	Sommersemester 2026
Moduldauer	1 Fachsemester
Angebotsfrequenz	Unregelmäßig
Lehrsprache	Deutsch
Empfohlen für internationale Studierende	Nein
Ist als Wahlmodul auch für andere Studiengänge freigegeben (ggf. Interdisziplinäres Modulangebot - IDL)	Nein

Studiengänge und Art des Moduls (gemäß Prüfungsordnung)
Studiengang: B.Eng. - BauIng - Bauingenieurwesen Modulart: Wahlmodul Fachsemester: 4, 6

Kompetenzen / Lernergebnisse
<i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>
Die Studierenden erlernen Wissen über die neue Stahlbetonnormung Eurocode 2 sowie deren Hintergründe.
Basierend auf dem erlernten Wissen müssen Sie dieses eigenständig auf konkrete Bemessungsbeispiele anwenden.
Die Studierenden erarbeiten die Ergebnisse in Teamarbeit bzw. sind anschließend in der Lage die Resultate entsprechend zu präsentieren.
Die Studierenden verstehen es, Problemstellung zu beschreiben und hierfür wissenschaftliche Lösungsansätze zu formulieren und umzusetzen. Sie sind in der Lage, ihre Ergebnisse zielgerichtet darzustellen und zu präsentieren.

Angaben zum Inhalt	
Lehrinhalte	- Einarbeitung in den zukünftigen Eurocode 2 - Vergleich des zukünftigen Eurocode 2 mit der bestehenden Fassung - Anwendung auf einfache Bemessungsbeispiele und Vergleich der Ergebnisse
Literatur	- Entwurf DIN EN 1992 sowie Nationaler Anhang - DIN EN 1992-1-1

Lehrformen der Lehrveranstaltungen	
Lehrform	SWS
Seminar	4

Arbeitsaufwand	
Anzahl der SWS	4 SWS
Leistungspunkte	5,00 Leistungspunkte
Präsenzzeit	48 Stunden
Selbststudium	102 Stunden

Modulprüfungsleistung	
Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO	Keine
65240 - Portfolioprüfung	Prüfungsform: Portfolioprüfung Gewichtung: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein Benotet: Ja

Sonstiges	
Empfohlene Voraussetzungen	Massivbau I