

## 65240 - Erarbeitung Grundlagen für den neuen Eurocode 2

### 65240 - Basics of Eurocode 2

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

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

<b>Kompetenzen / Lernergebnisse</b>
<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.

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

<b>Lehrformen der Lehrveranstaltungen</b>	
<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>
Seminar	4

<b>Arbeitsaufwand</b>	
<b>Anzahl der SWS</b>	4 SWS
<b>Leistungspunkte</b>	5,00 Leistungspunkte
<b>Präsenzzeit</b>	48 Stunden
<b>Selbststudium</b>	102 Stunden

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

<b>Sonstiges</b>	
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	Massivbau I