

65240 - Erarbeitung Grundlagen für den neuen Eurocode 2

65240 - Basics of Eurocode 2

General information	
Module Code	65240
Unique Identifier	ErarbGrundC2-01-BA-M
Module Leader(s)	Prof. Dr. Görtz, Stephan (stephan.goertz@haw-kiel.de)
Lecturer(s)	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)
Offered in Semester	Sommersemester 2026
Module duration	1 Semester
Occurrence frequency	Irregular
Language	Deutsch
Recommended for international students	No
Can be attended with different study programme	No

Curricular relevance (according to examination regulations)
Study Subject: B.Eng. - BauIng - Bauingenieurwesen Module type: Wahlmodul Semester: 4, 6

Qualification outcome
<i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</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.

Content information	
Content	- Einarbeitung in den zukünftigen Eurocode 2 - Vergleich des zukünftigen Eurocode 2 mit der bestehenden Fassung - Anwendung auf einfache Bemessungsbeispiele und Vergleich der Ergebnisse
Literature	- Entwurf DIN EN 1992 sowie Nationaler Anhang - DIN EN 1992-1-1

Teaching formats of the courses	
Teaching format	SWS
Seminar	4

Workload	
Number of SWS	4 SWS
Credits	5,00 Credits
Contact hours	48 Hours
Self study	102 Hours

Module Examination	
Examination prerequisites according to exam regulations	None
65240 - Portfolioprfung	Method of Examination: Portfolioprfung Weighting: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes

Miscellaneous	
Recommended Prerequisites	Massivbau I