cIng! - coachIng!

cIng! - coachIng!

General information	
Module Code	cIng!
Unique Identifier	CoachB-01-BM-M
Module Leader(s)	Prof. Dr. Hasenpath, Jochen (jochen.hasenpath@haw-kiel.de)
Lecturer(s)	Prof. Dr. Hasenpath, Jochen (jochen.hasenpath@haw-kiel.de) Weidemann, Stefan (stefan.weidemann@haw-kiel.de) Dr. Wolff, Luise (luise.wolff@haw-kiel.de)
Offered in Semester	Wintersemester 2026/27
Module duration	1 Semester
Occurrence frequency	Regular
Module occurrence	In der Regel im Wintersemester
Language	Deutsch
Recommended for international students	Yes
Can be attended with different study programme	Yes

Qualification outcome
Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.
Die Studierenden können • Methoden zum wissenschaftlichen Arbeiten anwenden, z.B. das Kollektionsverfahren, den Morphologischen Kasten und Problemlösealgorithmen, weitere s.u. • die kostentechnischen Gesichtspunkte zu Konstruktionen behandeln
Die Studierenden können • Elemente des wissenschaftlich-methodischen Arbeitens, z.B. die agile und flexible Anwendung der VDI 2221/2222 vermitteln • (im Rahmen des startIng!-Projektes) Entwicklungsteams anleiten, so dass diese (Erstsemester-Ingenieurs-Studierenden) Lösungskonzepte zu realen komplexen Problemstellungen erarbeiten • Sachverhalte und Grundlagenwissen situations- und gegenstandsbezogen (in Anlehnung an die Praxisaufgabe aus der Industrie) anwenden sowie an die Gruppe vermitteln (Theorie-Praxis-Transfer)
Die Studierenden können • Feedback geben und nehmen • ihr fachliches Handeln reflektieren, um mögliche Konflikte und Widersprüche aufzudecken • ihre Rolle und ihre Zuständigkeiten innerhalb von Gruppen klären • einzelne Personen und heteroge Gruppen fachlich anleiten • kritisches Denken und den Erwerb sowie die Nutzung von Fachsprache unterstützen • innerhalb einer Fachdiskussion theoretisch und methodisch fundierte Argumentationen aufbauen • ggf. neue Wege zur Kommunikation und Kooperation aus der Industrie 4.0 aufzeigen

Die Studierenden
• integrieren Querschnittsthemen wie Nachhaltigkeit, Gender und Diversität in den Lösungsprozess
• verweisen als Expert*innen für ein Teilfachgebiet der Aufgabenstellung gezielt auf Informationsquellen und
• stehen beratend für Erstsemesterstudierende aus dem Wahlmodul „startIng!" zur Verfügung

Content information

Content	• Vermittlung von Sachverhalten und Grundlagenwissen des jeweiligen Studienganges bzw. Studienschwerpunktes sowie der aktuellen Praxisaufgabe aus der Industrie • Strategien wissenschaftlicher • Erkenntnisgewinnung, z.B. methodisches Vorgehen, morphologischer Kasten, s.o. • Vermittlung von Fachsprache • Terminmanagement • Kostentechnische Gesichtspunkte • Methodisches Vorgehen für die Bewertung von (Teil-)Lösungen • Präsentationstechniken • Kreativtechniken • Feedback-Methoden
Literature	- Skript und dessen Quellen - Weitere Quellen je nach Aufgabenstellung

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
cIng! - Präsentation	Method of Examination: Präsentation Duration: 10 Minutes Weighting: 0% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: No Remark: Bitte geben Sie zusätzlich jeweils eine gern bebilderte Dokumentation von drei bis sechs Seiten Umfang ab

Miscellaneous

Miscellaneous	Mit der Freigabe als IdL-Modul sind insbesondere Master-Studierende des FB IuE adressiert. Die Teilnehmendenzahl richtet sich nach diversen Randbedingungen und muss ggf. limitiert werden. In diesem Fall werden Wartelisten angelegt.