

## cIng! - coachIng!

## cIng! - coachIng!

<b>Allgemeine Informationen</b>	
<b>Modulkürzel oder Nummer</b>	cIng!
<b>Eindeutige Bezeichnung</b>	CoachB-01-BM-M
<b>Modulverantwortlich(e)</b>	Prof. Dr. Hasenpath, Jochen (jochen.hasenpath@haw-kiel.de)
<b>Lehrperson(en)</b>	Prof. Dr. Hasenpath, Jochen (jochen.hasenpath@haw-kiel.de) Weidemann, Stefan (stefan.weidemann@haw-kiel.de) Dr. Wolff, Luise (luise.wolff@haw-kiel.de)
<b>Wird angeboten zum</b>	Wintersemester 2026/27
<b>Moduldauer</b>	1 Fachsemester
<b>Angebotsfrequenz</b>	Regelmäßig
<b>Angebotsturnus</b>	In der Regel im Wintersemester
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch
<b>Empfohlen für internationale Studierende</b>	Ja
<b>Ist als Wahlmodul auch für andere Studiengänge freigegeben (ggf. Interdisziplinäres Modulangebot - IDL)</b>	Ja

<b>Kompetenzen / Lernergebnisse</b>
<i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>
Die Studierenden können <ul style="list-style-type: none"> <li>• Methoden zum wissenschaftlichen Arbeiten anwenden, z.B. das Kollektionsverfahren, den Morphologischen Kasten und Problemlösealgorithmen, weitere s.u.</li> <li>• die kostentechnischen Gesichtspunkte zu Konstruktionen behandeln</li> </ul>
Die Studierenden können <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elemente des wissenschaftlich-methodischen Arbeitens, z.B. die agile und flexible Anwendung der VDI 2221/2222 vermitteln</li> <li>• (im Rahmen des startIng!-Projektes) Entwicklungsteams anleiten, so dass diese (Erstsemester-Ingenieurs-Studierenden) Lösungskonzepte zu realen komplexen Problemstellungen erarbeiten</li> <li>• Sachverhalte und Grundlagenwissen situations- und gegenstandsbezogen (in Anlehnung an die Praxisaufgabe aus der Industrie) anwenden sowie an die Gruppe vermitteln (Theorie-Praxis-Transfer)</li> </ul>
Die Studierenden können <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feedback geben und nehmen</li> <li>• ihr fachliches Handeln reflektieren, um mögliche Konflikte und Widersprüche aufzudecken</li> <li>• ihre Rolle und ihre Zuständigkeiten innerhalb von Gruppen klären</li> <li>• einzelne Personen und heteroge Gruppen fachlich anleiten</li> <li>• kritisches Denken und den Erwerb sowie die Nutzung von Fachsprache unterstützen</li> <li>• innerhalb einer Fachdiskussion theoretisch und methodisch fundierte Argumentationen aufbauen</li> <li>• ggf. neue Wege zur Kommunikation und Kooperation aus der Industrie 4.0 aufzeigen</li> </ul>

<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• integrieren Querschnittsthemen wie Nachhaltigkeit, Gender und Diversität in den Lösungsprozess</li> <li>• verweisen als Expert*innen für ein Teilfachgebiet der Aufgabenstellung gezielt auf Informationsquellen und</li> <li>• stehen beratend für Erstsemesterstudierende aus dem Wahlmodul „startIng!“ zur Verfügung</li> </ul>
---

### Angaben zum Inhalt

<b>Lehrinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermittlung von Sachverhalten und Grundlagenwissen des jeweiligen Studienganges bzw. Studienschwerpunktes sowie der aktuellen Praxisaufgabe aus der Industrie</li> <li>• Strategien wissenschaftlicher Erkenntnisgewinnung, z.B. methodisches Vorgehen, morphologischer Kasten, s.o.</li> <li>• Vermittlung von Fachsprache</li> <li>• Terminmanagement</li> <li>• Kostentechnische Gesichtspunkte</li> <li>• Methodisches Vorgehen für die Bewertung von (Teil-)Lösungen</li> <li>• Präsentationstechniken</li> <li>• Kreativtechniken</li> <li>• Feedback-Methoden</li> </ul>
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skript und dessen Quellen</li> <li>- Weitere Quellen je nach Aufgabenstellung</li> </ul>

### Lehrformen der Lehrveranstaltungen

Lehrform	SWS
Seminar	4

### Arbeitsaufwand

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

### Modulprüfungsleistung

<b>Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO</b>	Keine
<b>cIng! - Präsentation</b>	<p>Prüfungsform: Präsentation          Dauer: 10 Minuten          Gewichtung: 0%          wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein          Benotet: Nein          Anmerkung: Bitte geben Sie zusätzlich jeweils eine gern bebilderte Dokumentation von drei bis sechs Seiten Umfang ab</p>

### Sonstiges

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