

## PRAK10 - Praktikum 10 Wochen (für E/ME/INI/INF/Wing/Ming(v2))

### PRAK10 - practical training 10 weeks

| Allgemeine Informationen                                                                                       |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modulkürzel oder Nummer</b>                                                                                 | PRAK10                                                                                                 |
| <b>Eindeutige Bezeichnung</b>                                                                                  | PrakET-01-BA-M, PrakMT-01-BA-M, PrakMI-01-BA-M, PrakWET-01-BA-M, PrakINF-01-BA-M, Prakt10WochE-01-BA-M |
| <b>Modulverantwortlich(e)</b>                                                                                  | Prof. Dr. Neumann, Claus (claus.neumann@haw-kiel.de)                                                   |
| <b>Lehrperson(en)</b>                                                                                          | Prof. Dr. Neumann, Claus (claus.neumann@haw-kiel.de)                                                   |
| <b>Wird angeboten zum</b>                                                                                      | Wintersemester 2023/24                                                                                 |
| <b>Moduldauer</b>                                                                                              | 1 Fachsemester                                                                                         |
| <b>Angebotsfrequenz</b>                                                                                        | Regelmäßig                                                                                             |
| <b>Angebotsturnus</b>                                                                                          | In der Regel jedes Semester                                                                            |
| <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                                                                                                   |

| Studiengänge und Art des Moduls (gemäß Prüfungsordnung)                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studiengang: B.Eng. - E - Elektrotechnik (PO 2017, V3)<br>Modulart: Pflichtmodul<br>Fachsemester: 7                                |
| Studiengang: B.Eng. - Me (PO 2023) - Mechatronik (PO 2023, V4)<br>Modulart: Pflichtmodul<br>Fachsemester: 7                        |
| Studiengang: B.Eng. - Ming - Medieningenieur/-in (PO 2018, V1 + PO 2021, V2)<br>Modulart: Pflichtmodul<br>Fachsemester: 7          |
| Studiengang: B.Eng. - Wing - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik (PO 2017, V1)<br>Modulart: Pflichtmodul<br>Fachsemester: 7 |
| Studiengang: B.Sc. - INF - Informatik (PO 2021,V1)<br>Modulart: Pflichtmodul<br>Fachsemester: 7                                    |
| Studiengang: B.Sc. - INI - Informationstechnologie (PO 2017, V1)<br>Modulart: Pflichtmodul<br>Fachsemester: 6                      |

| Kompetenzen / Lernergebnisse                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Die Studierenden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- erhalten einen grundlegenden Eindruck über Inhalt, Umfang und Anforderungen des Berufsfeldes, in dem der berufspraktische Studienteil angesiedelt ist.</li> <li>- verstehen, warum behandelte Theorien und Konzepte im Berufsfeld angewendet oder ggf. auch nicht angewendet werden.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- beurteilen die in ihrem Studium erworbenen Kenntnissen von Theorien und Konzepte unter praktischen Bezügen, um diese auf konkrete Fragestellungen im Berufsfeld anzuwenden und Verbesserungs- und Veränderungsvorschläge begründet zu unterbreiten.</li> <li>- formulieren relevante Untersuchungsfragen und wählen begründet Methoden aus (ggf. mit Hilfe weiterer Recherchen) und präsentieren zentrale Erkenntnisse zielgruppenspezifisch (z.B. Bericht, Portfolio, Präsentation, Vortrag).</li> <li>- reflektieren ihren Lern- und Arbeitsprozess, um Schlussfolgerungen für ihre künftigen Handlungsweisen zu ziehen.</li> </ul> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- können in schriftlichen Berichten, aber auch mündlich in Diskussionen, Vorträgen und Präsentationen komplexe fachbezogene Probleme aus dem Berufsfeld erläutern, theoretisch und methodisch fundierte Argumentationen für eigene Lösungsvorschläge aufbauen.</li> <li>- bearbeiten ausgewählte offene Aufgabenstellungen mit den verfügbaren, notwendig selektiven theoretischen Ansätzen selbstständig.</li> <li>- erkennen und reflektieren die eigene professionelle Identität als (künftige) Mitglieder von Unternehmen/Organisationen.</li> </ul>                                                                                |  |

### Angaben zum Inhalt

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrinhalte</b> | Erwerb bestimmter fachspezifischer Fertigkeiten, Fähigkeiten und Kenntnisse sowie das Heranführen an Arbeiten und Aufgaben aus dem künftigen Berufsfeld. Das Praktikum ist in Vollzeit zu absolvieren und dauert 10 Wochen (ohne Krankheits- und Urlaubstage). |
| <b>Literatur</b>   | Richtlinie zum Praktikum für die Bachelor-Studiengänge des Fachbereiches Informatik und Elektrotechnik<br>( <a href="https://www.fh-kiel.de/index.php?id=praktikumsamtue">https://www.fh-kiel.de/index.php?id=praktikumsamtue</a> )                            |

### Lehrformen der Lehrveranstaltungen

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Lehrform</b> | <b>SWS</b> |
| Praktikum       | 0          |

### Arbeitsaufwand

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Anzahl der SWS</b>  | 0 SWS                 |
| <b>Leistungspunkte</b> | 12,50 Leistungspunkte |
| <b>Präsenzzeit</b>     | 0 Stunden             |
| <b>Selbststudium</b>   | 375 Stunden           |

### Modulprüfungsleistung

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO</b> | In der Regel wird das Praktikum im letzten Studienabschnitt unmittelbar vor der Thesis absolviert. Voraussetzung für die Durchführung des Praktikums ist der Erwerb von mind. 90 LP im Rahmen des Bachelorstudiums. |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRAK10 - Bericht</b> | Prüfungsform: Bericht<br>Gewichtung: 0%<br>wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein<br>Benotet: Nein |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>Sonstiges</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sonstiges</b> | <p>Achtung: Dieses Modul mit 12,5 LPs gehört nur zu der PO v2 (2021) des Studiengangs MIng, nicht zu der PO v1 (2017)! In der alte PO waren für das Modul 10 LPs vorgesehen.</p> <p>Weiterführende Informationen im Moodle-Kurs PRAK10 (kein Einschreibschlüssel erforderlich) sowie auf den Internetseiten des Fachbereichs Informatik und Elektrotechnik (<a href="https://www.fh-kiel.de/index.php?id=praktikumsamtue">https://www.fh-kiel.de/index.php?id=praktikumsamtue</a>)</p> |