

## Lehrveranstaltung: Wissenschaftliches Arbeiten IDL

| Allgemeine Informationen    |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Veranstaltungsname</b>   | Wissenschaftliches Arbeiten IDL<br>Academic Studies IDL  |
| <b>Veranstaltungskürzel</b> | XWIA   |
| <b>Lehrperson(en)</b>       | Prof. Dr. Woelk, Felix (felix.woelk@haw-kiel.de)<br>Prof. Dr. Patz, Ralf (ralf.patz@haw-kiel.de) |
| <b>Angebotsfrequenz</b>     | Unregelmäßig   |
| <b>Lehrsprache</b>          | Deutsch  |

| Kompetenzen / Lernergebnisse   |
|--|
| <i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>   |
| Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.  |
| Die Studierenden<br>- kennen die Regeln wissenschaftlichen Arbeitens<br>- kennen die Regeln im Umgang mit fremden geistigem Eigentum   |
| Die Studierenden<br>- können systematisch und methodisch sinnvoll ein offene Aufgabenstellung bearbeiten<br>- können ein Experiment systematisch konzeptionieren<br>- können die Ergebnisse eines Experiment beurteilen<br>- sind in der Lage geeignete wissenschaftliche Quellen zu finden und zu beurteilen<br>- können den aktuellen Stand zu einem wissenschaftlichen Thema zusammenfassen |
| Die Studierenden<br>- können in einer schriftlichen Arbeit sich kritisch mit verschiedenen Aspekte eines Themas auseinander setzen   |
| Die Studierenden begründen das eigene berufliche Handeln mit theoretischen und methodischem Wissen.  |

| Angaben zum Inhalt |  |
|--------------------|--|
| <b>Lehrinhalte</b> | Das Modul dient zur Vorbereitung auf Thesis und Kolloquium in den Studiengängen Informatik:<br>- Definition von Wissenschaft & wissenschaftlichem Arbeiten-<br>- Umgang mit fremdem geistigem Eigentum & Plagiate<br>- Literatur: Geeignete & ungeeignete Quellen, Suche & Verwaltung, Sekundärliteratur, Quellen im Internet<br>- Zitate & Referenzen: Formale Regeln<br>- Konzeption von Experimenten: z.B. Auswahl von Probeanden, Erstellen von Fragebögen<br>- Auswertung von Experimenten<br>- Schreiben wissenschaftlicher Texte (Thesis): Stil, Layout, Gliederung<br>- Präsentation von Arbeitsergebnissen (Kolloquium) |
| <b>Literatur</b>   | Berit Sandberg "Wissenschaftliches Arbeiten von Abbildung bis Zitat", 2017, de Gruyter, Oldenburg  |

| Lehrform der Lehrveranstaltung |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Lehrform</b>                | <b>SWS</b> |
| Lehrvortrag + Übung            | 2          |

| <b>Prüfungen</b>                    |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>XWIA - Portfolioprüfung</b>      | Prüfungsform: Portfolioprüfung<br>Gewichtung: 0%<br>wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: Nein<br>Benotet: Nein |
| <b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b> | Ja   |