

Organisation --- Teilnehmerbegrenzung auf 15 Studierende

Dozent(in)/Dozenten	Böhlke in Ausführung (kommissarisch Prof. Kiel)
Veranstaltung 4 SWS	Informationen und Beratung per individueller Sprechstunde oder eMail
Workload	150 h
Credits	5 LP
Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme ab Semester 3
Prüfungsform	Schriftliche Ausarbeitung und Präsentation
Sprache	Deutsch

Inhaltliche Besonderheiten des WPFs

- Auswahl eines individuell abgestimmten Themengebietes
- Dabei starkes Eingehen auf die eigenen Interessen der Studierenden sofern diese nicht die Lehr- und Forschungsgebiete anderer Professoren berühren
- Das WPF bietet die Möglichkeit der Einarbeitung in das Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit und ist somit auch eine gute Vorbereitung der Bachelor-Thesis
- Individuelle Betreuung während der Arbeitsphase nach vorheriger Absprache
- Flexibler Semesterablauf durch selbstständige Erarbeitung und individuelle Unterstützung
- Belegung des WPFs auch während einer Praxisphase oder eines Auslandssemesters möglich

Beispielthemen aus vergangenen Semestern

- Funktionsweise und Vergleich verschiedener Ortungssysteme (NAVSTAR GPS, GLONASS, Beidou)
- Die mobile Breitbandtechnik 5G und mögliche verbundene gesundheitliche Gefahren
- Physik in der Medizin: Bildgebende Verfahren