Modulbezeichnung (Kürzel)	Interdisziplinäres Arbeiten (IARB)
Modulbezeichnung (eng.)	Working in Interdisciplinary Settings
Semester (Häufigkeit)	WPM (nach Bedarf)
ECTS-Punkte (Dauer)	2,5 (1 Semester)
Art	Wahlpflichtmodul
Studentische Arbeitsbelastung	35 h Kontaktzeit + 40 h Selbststudium
Voraussetzungen (laut BPO)	
Empf. Voraussetzungen	
Verwendbarkeit	BI, BET, BETPV
Prüfungsform und -dauer	Studienarbeit
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Studentische Arbeit
Modulverantwortliche(r)	M. Krüger-Basener

Qualifikationsziele

Studierende erkennen die aktuelle gesellschaftliche Herausforderung zur interdisziplinären Kooperation von Technik, Design, Architektur, Wirtschaft sowie der Gesundheits- und Sozialpädagogik. Durch die Bearbeitung von konkreten Fragestellungen erlernen sie zusammen mit Studierenden aus anderen Fachbereichen in Projekten die interdisziplinäre Zusammenarbeit am praktischen Beispiel.

Lehrinhalte

Gesellschaftliche Herausforderungen mit technischen Lösungen bewältigen. Notwendigkeiten, Bedarfe und Perspektiven von technischen Lösungen im interdisziplinären Kontext von Elektro- und Medientechnik, Informatik, Wirtschaft sowie Gesundheits- und Sozialpädagogik erkennen und nutzen, aktuelle Themen wie beispielsweise "Ambient Assisted Living und seine Anwendung in öffentlichen Gebäuden (Schulen etc.)" oder "Change Management bei der Einführung neuer Software" werden im interdisziplären Kontext bearbeitet und ggfs. die dazugehörende Technik mit und für spezifische Nutzer/innen-/Kundengruppen entwickelt.

Literatur

wird jeweils in der Veranstaltung bekannt gegeben

Lehrveranstaltungen		
Dozenten/-innen	Titel der Lehrveranstaltung	sws
M. Krüger-Basener	Neue Technik-Horizonte	2