

- ENTWURF -

(Solange ein Modul nicht vom Senat als AfK-Modul verabschiedet ist, hat es Entwurfsstatus, der erlischt, sobald es im MUG veröffentlicht wurde.)

AfK-Nr. 572	Design Thinking		1 CP
	Design Thinking		
Wahlpflichtmodul	ZfbK		AfK, ab 1. Semester
	erstmals angeboten im WiSe 2015/2016		
Qualifikationsziele: Die Studierenden können			
- den Ansatz, die Grundprinzipien und das Mindset des Design Thinking erläutern und dessen Bedeutung für Innovations- und Problemlösungsprozesse einordnen. - die Phasen des iterativen Design-Thinking-Prozesses beschreiben. - Problemstellungen nutzerzentriert analysieren und Herausforderungen für den Innovationsprozess ableiten. - Methoden des Design Thinking zur Ideenentwicklung, Konzeption und Bewertung von Lösungsansätzen anwenden. - den Design-Thinking-Prozess im Team anhand einer vorgegebenen Fragestellung durchführen. - einen Prototyp für eine innovative Lösung entwickeln sowie iterative Weiterentwicklung und konstruktive Fehlerkultur reflektieren. - die Potenziale des Design Thinking für Zusammenarbeit, partizipative Problemlösung und nutzerorientierte Innovation beurteilen.			
Inhalte:			
- Einführung in Innovation, Kreativität und kollaborative Problemlösung - Grundlagen, Prinzipien und Mindset des Design Thinking - Der iterative Design-Thinking-Prozess mit seinen einzelnen Phasen, Methoden und Werkzeugen - Nutzerzentrierte Analyse von Problemstellungen und Entwicklung innovativer Lösungsansätze - Praktische Anwendung des Design Thinking im Rahmen einer Design-Thinking-Challenge - Entwicklung, Präsentation und Reflexion eines Prototyps im Team			
Angebotsrhythmus und Dauer: unregelmäßig, ein Semester			
Modulverantwortliche Professur oder Stelle: ZfbK, Zentrumsübergreifende Koordination			
Verwendbar in folgenden Studiengängen: Alle			
Teilnahmevoraussetzungen: keine			
Veranstaltung:	Präsenzstunden	Vor- und Nachbereitung	
Workshop	15	15	
Summe:	30		
Prüfungsvorleistungen: Regelmäßige und aktive Teilnahme			
Modulprüfung:			
- Modulabschlussprüfung (bestanden/nicht bestanden) - Portfolio (ca. 2 Seiten) - Bearbeitungszeit: ca. 4 Wochen nach Veranstaltungsende - Wiederholung der Modulprüfung: Überarbeitung des Portfolios innerhalb von 4 Wochen			
Unterrichts- und Prüfungssprache: Deutsch			

- ENTWURF -

(Solange ein Modul nicht vom Senat als AfK-Modul verabschiedet ist, hat es Entwurfsstatus, der erlischt, sobald es im MUG veröffentlicht wurde.)

Das Modul kann auf das Zusatzzeugnis „Projektmanagement“ (Vertiefungsmodul) angerechnet werden.
