

WP-Modul "Design Thinking"

Lehrende/r	Prof. Dr. Elizaveta Gardó
Modulumfang	4 SWS Seminaristische Veranstaltung
Termine	14.11.2020, 28.11.2020, 12.12.2020, 16.01.2021, 30.01.2021 (Blockveranstaltungen, nähere Informationen zu Kurszeiten s. Moodle)
Prüfungsvorleistung	Einzelübungen, Gruppenübungen
Prüfungsleistung	Übungsbericht, Vortrag /Präsentation (20 Min)
Beginn der Lehrveranstaltungen	14.11.2020 (Zoom) Kombination Live-Vorlesungen und Inverted Class Room.
Weitere Informationen	s. https://moodle.frankfurt-university.de/course/view.php?id=7062 (Einschreibeschlüssel: GARDOWS2021)

WICHTIG: Alle Vorleistungen und Prüfungsleistungen müssen fristgerecht im HIS-Portal angemeldet werden!

Kurzvorstellung der Modulinhalte

Im Design Thinking werden mit einer Vielzahl von erprobten Methoden innovative Lösungen erforscht und gestaltet. Gerade in IT-Projekten werden oft Lösungen entwickelt, die Kundenbedürfnisse nicht oder nicht vollständig berücksichtigen. Der kundenorientierte Ansatz im Design Thinking hilft dieses Problem zu umgehen. In vier (bzw. sechs) Phasen des Design Thinking Prozesses kommen unter anderem folgende Methoden zum Einsatz: Persona, Kopfstand- und Umkehrtechnik, Mind Mapping etc.

Lernziele: Das Erlernen der Rolle des Design Thinking in der Informationstechnologie. Durchlaufen vom vierstufigen bzw. sechststufigen Design Thinking Prozess anhand einer realen Fragestellung. Kennenlernen einer agilen Innovationskultur. Erproben von ausgewählten Design Thinking Methoden.