

PD Dr. Gudrun Thäter
Dr. Mathias J. Krause
M. Sc. Stephan Simonis

Projektorientiertes Softwarepraktikum

Merkblatt zum Praktikum im Sommersemester 2021

Für Studierende, die an der Teilnahme des projektorientierten Softwarepraktikums im Sommersemester 2021 interessiert sind, werden im Folgenden 2 Möglichkeiten vorgestellt. Möglichkeit 2 stellt eine Alternative dar, für den Fall, dass technische Schwierigkeiten auftreten (z.B.: kein eigener Rechner/Laptop, Hindernisse beim Selbststudium, bestehende Probleme bei der Installation von Software, weitere persönliche Betreuung von Nöten).

Möglichkeit 1: Praktikum in diesem Semester besuchen (online Veranstaltung)

Die Termine, Dienstags und Freitags jeweils von 09:45-11:15 Uhr, werden eingehalten und finden online über Microsoft Teams statt.

- Phase I, Theorieteil (13.04., 16.04.):
 - Die Vorlesungsfolien stehen in ILIAS zur Verfügung, spätestens zu Beginn der Vorlesungszeit am 12. April.
 - Im Anschluss zur online Vorlesung werden Fragen beantwortet (mit allen Teilnehmern oder in Kleingruppen).
 - Die Fragen und Antworten können über ILIAS für alle Teilnehmer verfügbar gemacht werden, falls gewünscht/geeignet.
- Phase II, Übungen (20.04. bis 21.05.):
 - Das Übungsmaterial steht in ILIAS zur Verfügung, spätestens zum Start von Phase II
 - Im Anschluss zur Übung werden allgemeine Fragen beantwortet.
 - Die Studierenden können im restlichen Teil der Termine die aktuell behandelten Übungen bearbeiten und spezifische Fragen dazu stellen.
 - Die Abgabe der Ausarbeitungen erfolgt wie vereinbart zum Ende von Phase II.
- Phase III, Projekte (25.05. bis 23.07.):
 - Das Material (Projektauswahl) steht in ILIAS zur Verfügung, spätestens eine Woche vor Beginn der Projektphase.
 - Die Fragestunden (Projektbearbeitung in Gruppen) finden zu den vereinbarten Terminen online in Microsoft Teams statt.
 - Kontakt zum jeweiligen Betreuer kann per Mail oder nach Vereinbarung im Gruppenchat in Microsoft Teams erfolgen.
 - Finale Präsentationen der Projekte finden online in Microsoft Teams statt und werden im Anschluss diskutiert.
 - Abgabe der Ausarbeitungen erfolgt wie vereinbart zum Ende von Phase III.

Möglichkeit 2: Praktikum im kommenden Jahr (Sommersemester 2022) besuchen.

Weitere Informationen

- Jegliches Praktikumsmaterial wird ausschließlich in ILIAS zur Verfügung gestellt. Alle Praktikumstermine finden in Microsoft Teams statt.
- Zum Praktikum angemeldete Teilnehmer werden bis zum 13.04. vom Administrator zur Praktikumsgruppe in Microsoft Teams eingeladen.
- Eine ausführliche Installationsanleitung zu Microsoft Teams finden Sie unter <https://www.scc.kit.edu/dienste/ms-teams.php>. Die wichtigsten Schritte sind:
 1. Zustimmung zur Datenschutzerklärung für den Einsatz von Microsoft Teams unter <https://my.scc.kit.edu/shib/azurefreigabe.php> (Eine kurze Wartezeit sollte beachtet werden!)
 2. Anmeldung im Browser mit KIT E-Mail unter <https://teams.microsoft.com>
 3. Alternativ, Download von Teams als eigenständiges Programm unter <https://www.microsoft.com/de-de/microsoft-teams/download-app> und analoge Anmeldung mit KIT E-Mail
- Informationen und Kursinhalte finden Sie in ILIAS unter
 - **Magazin / Organisationseinheiten / KIT-Fakultät für Mathematik / SS 2021 / 0161700 – Projektorientiertes Softwarepraktikum** oder
 - https://ilias.studium.kit.edu/ilias.php?ref_id=1380611&cmdClass=ilrepositorygui&cmdNode=uk&baseClass=ilrepositorygui.
- Bitte prüfen Sie stets die Hinweise auf der [Webseite des Praktikums](#), sowie im ILIAS.
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte per Mail an stephan.simonis@kit.edu.
- Falls die Durchführung des Praktikums im Poolraum des Mathebaus zu einem zukünftigen Zeitpunkt wieder möglich sein sollte, werden wir Sie per ILIAS oder E-Mail über das weitere Vorgehen benachrichtigen.