Inhaltsverzeichnis

Onboarding 3
Orientierung und Kurszugang 3
Teilnahme 3
Team und Meetings 3
Arbeitszugänge 3
Thematischer Einstieg 4
Selbststudium: ISIS-Videos für den Einstieg 4
Ersten Sprint und Semester grob planen 4
Zeitplanpräsentation vorbereiten 5

Onboarding

Diese Schritte führen von der Kursanmeldung zum ersten Sprint. Termine und Abgabefristen stehen im aktuellen RISE-Kurs auf ISIS.

Orientierung und Kurszugang

1. Lies die Projektbeschreibung.
2. Öffne den RISE-Kurs in ISIS. Lies die Disposition und die Ankündigungen des laufenden Semesters.
3. Komm zur Auftaktveranstaltung. Diese führt in das Exoskelett, die Fachbereiche und die Aufgaben ein.

Teilnahme

1. Kläre deinen Belegungsweg. Der ISIS-Kurszugang ist keine Prüfungsanmeldung.
2. Bearbeite die Selbsteinschätzung beziehungsweise Themenabfrage. Sie bildet die Grundlage für Themenwahl und Gruppeneinteilung.
3. Melde die passende Prüfung innerhalb der geltenden Frist über den dafür vorgesehenen Weg (meist in MOSES) an und kontrolliere den Anmeldestatus.

Für „Projekt Medizintechnik“, Praktika und Abschlussarbeiten gelten eigene Voraussetzungen und Anmeldewege; übernimm dafür nicht die Anforderungen der RISE-Module.

Team und Meetings

Nach Themen- und Gruppenbildung klärt ihr mit der Betreuung eure Aufgabe, Verantwortlichkeiten und Schnittstellen. Die Arbeitspakete einer Gruppe bilden eine **gemeinsame Teamaufgabe**; eine Themenliste bedeutet nicht automatisch mehrere getrennte Teams. Rollen, Umfang und verfügbare Arbeitszeit werden gemeinsam vereinbart.

Neben dem wöchentlichen RISE-Arbeitstermin mit dem gesamten Team sollen wöchentliche Gruppentermine mit eurer Betreuung stattfinden. Empfohlen wird mindestens ein Tag Abstand zwischen den beiden Terminen.

Arbeitszugänge

Die Toolzugänge werden in den ersten Wochen freigeschaltet. Prüfe die für eure Aufgabe nötigen Zugänge zu Matrix, Nextcloud, Wiki, Aufgabenwerkzeug, Repository und Fachsoftware. Melde fehlende Zugänge oder Rechte frühzeitig im Matrix-Kanal **IT-Support**. Zuständigkeiten und Ablageorte stehen unter Zusammenarbeit.

Die Sicherheitsunterweisung einschließlich Test ist für **alle Teilnehmenden verpflichtend, auch im**

Leadership Track. Absolviere beides, bevor du Projekträume, Geräte oder Material nutzt.

Thematischer Einstieg

Lies die Vorarbeiten zu eurer Aufgabe im DokuWiki und in der git-Dokumentation sowie die vorhandenen Ergebnisse in der Cloud und den Repositories. Das Projekt-Inhaltsverzeichnis und die Ablageregeln führen zu den Dokumentationsorten für eure Aufgabe. Halte fest, welche Ergebnisse weiterverwendbar sind, welche Fehler bekannt sind und welche Fragen offenbleiben.

Selbststudium: ISIS-Videos für den Einstieg

Die folgenden Inhalte sind Stand WiSe26/27. Aktuelle Titel, Freischaltung und zusätzliche Hinweise im Kurs prüfen.

Zeitpunkt	Bereich und Material	Zweck
Vor Nutzung von Räumen oder Material (Pflicht für alle!)	Sicherheitsunterweisung: „Sicherheitsunterweisung - Video“, danach „Sicherheitsvideo - Test“	Voraussetzungen für sichere Arbeit und Nutzung klären.
Vor oder direkt nach Gruppenbildung, vor Planung des ersten Sprints (Pflicht für alle!)	Bewertungsrelevante Informationen: „Methodik zur Prototypentwicklung und Agiles Projektmanagement“	Problemverständnis, Arbeitspakete, Priorisierung und Sprintplanung vorbereiten.
In den ersten Wochen, empfohlen	Hintergründe & Kontext: „Techtalk: Entwicklung von Exoskeletten @ Freitagrunde, TU Berlin“	Projekt und Entwicklung einordnen.
Wenn für eure Aufgabe relevant	„Vorlesung: Einführung in die Regelung von Exoskeletten“; „Vorlesung: Besonderheiten von Medizinprodukten“	Fachliche Vertiefung, keine allgemeine Voraussetzung für alle Gruppen.

„RISE Git Introduction“ und „ROS2 Tutorialpart I“ sind im bisherigen Kursstand **Dateien**, keine allgemeinen Pflichtvideos. Nutzt sie, wenn eure Aufgabe diese Werkzeuge erfordert.

Ersten Sprint und Semester grob planen

Lest RISE-Scrum, Bewertungsmodalitäten und formuliert gemeinsam ein überprüfbares Ziel für Sprint 1. Ordnet die dafür nötigen Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Schnittstellen. Haltet fest, welches Ergebnis ihr am Sprintende zeigen oder testen könnt. Plant die weiteren Arbeitsschritte zunächst grob; der Semesterablauf erklärt die Meilensteine. Die Inventur gehört in den ersten Sprint.

Plant Prüfungen und Tests von Anfang an mit: Welche Daten, benachbarten Teilsysteme, Geräte, Sicherheitsfreigaben und Personen werden benötigt? Aufgaben und offene Fragen werden im Gruppentermin mit der Betreuung geklärt. Die Arbeitsweise steht unter RISE-Scrum.

Zeitplanpräsentation vorbereiten

Legt spätestens zur Zeitplanpräsentation euer Semesterprotokoll nach der bestehenden Vorlage im DokuWiki an. Darin stehen Ausgangslage, vereinbarte Aufgabe, Zuständigkeiten, Schnittstellen und der Arbeitsstand. Pflegt das Protokoll während des Semesters weiter; die Schreibregeln stehen unter Dokumentationsregeln.

Stellt bei der Zeitplanpräsentation das Sprint-1-Ziel, die Reihenfolge der weiteren Arbeiten, Abhängigkeiten und geplante Tests vor. Die Anforderungen an Vorträge stehen unter Vortragshinweise, Termin und aktuelles Bewertungsraster in ISIS.

Handbuch-Startseite

RISE, Handbuch, Onboarding, Tutorial

From:
https://medtech.wiki.tu-berlin.de/ - **medtech**

Permanent link:
https://medtech.wiki.tu-berlin.de/doku.php?id=rise:handbuch:1.1_onboarding_tutorial

Last update: **2026-10-16 11:07**