



Software-Praktikum

im Bachelor-Studiengang
„Technische Informatik“

MS1 und Kick-Off

MS1 ist erreicht

- ✓ Bearbeitung Workshop ist abgeschlossen:
 - ✓ Sie verstehen die Architektur des Projekts
 - ✓ Einarbeitung in die Technologien beendet:
 - ✓ Sie können mit den Frameworks, Werkzeugen und Hilfsmitteln umgehen
 - ✓ Intensive Unterstützung und Hilfe bei Bearbeitung Workshop abgeschlossen

Kick-Off im Software-Praktikum

- ✓ Ab jetzt werden „echte“ Komponenten des Systems erstellt
- ✓ System-Dokumente sind verfügbar und gelesen
- ✓ Verteilung der Teilnehmer auf die Systeme in Ilias verfügbar
- ✓ Arbeitspakete zu MS2 sind verteilt
 - ✓ In der Team-Datei (*SWP_EinteilungBisMS2.pdf*) sind diese Arbeitspakete auf die Teilnehmer jedes Systems verteilt
 - ✓ Arbeitspakete sind beschrieben im Dokument „WAWI_ArbeitspaketeMS2.pdf“
 - ✓ https://gitlab.nt.fh-koeln.de/pages/swp/dokumente/systemdokumente/wawi/wawi_arbeitspaketems2/index.html
- ✓ Alle Teilnehmer sind in Gitlab zu den entsprechenden Komponenten der Schicht Datenhaltung eingeteilt

Treffen Kick-Off: Ilias

- In Ilias finden Sie:
 - Allgemeine Startseite für alle Teilnehmer
 - Link auf alle Dokumente des SWP (Dokumente selbst befinden sich in Gitlab)



Treffen Kick-Off: Ilias

- Checklisten & Vorlagen:
 - Kriterienlisten
 - technische Hilfsmittel für Ihre Arbeit

The screenshot displays the Ilias LMS interface for the 'Software-Praktikum (SoSe 2022) / Checklisten & Vorlagen' section. The page title is 'Checklisten & Vorlagen' with a subtitle 'Hier finden Sie technische Hilfsmittel für Ihre Arbeit im SWP'. Below the title are two tabs: 'Inhalt' (selected) and 'Info'. The main content area is titled 'INHALT' and lists four items: MS2, MS3, MS4, and MS5. Each item is represented by a folder icon and a description: 'Hier finden Sie Informationen zum 2. Meilenstein', 'Hier finden Sie Informationen zum 3. Meilenstein', 'Hier finden Sie Informationen zum 4. Meilenstein', and 'Hier finden Sie Informationen zum 5. Meilenstein'.





Software-Praktikum (SoSe 2022) / Checklisten & Vorlagen /

Checklisten & Vorlagen

Hier finden Sie technische Hilfsmittel für Ihre Arbeit im SWP

Inhalt Info

INHALT

-  MS2
Hier finden Sie Informationen zum 2. Meilenstein
-  MS3
Hier finden Sie Informationen zum 3. Meilenstein
-  MS4
Hier finden Sie Informationen zum 4. Meilenstein
-  MS5
Hier finden Sie Informationen zum 5. Meilenstein

Treffen Kick-Off: Ilias

- Informationen & Termine: Folien, Termine, sonstige Infos

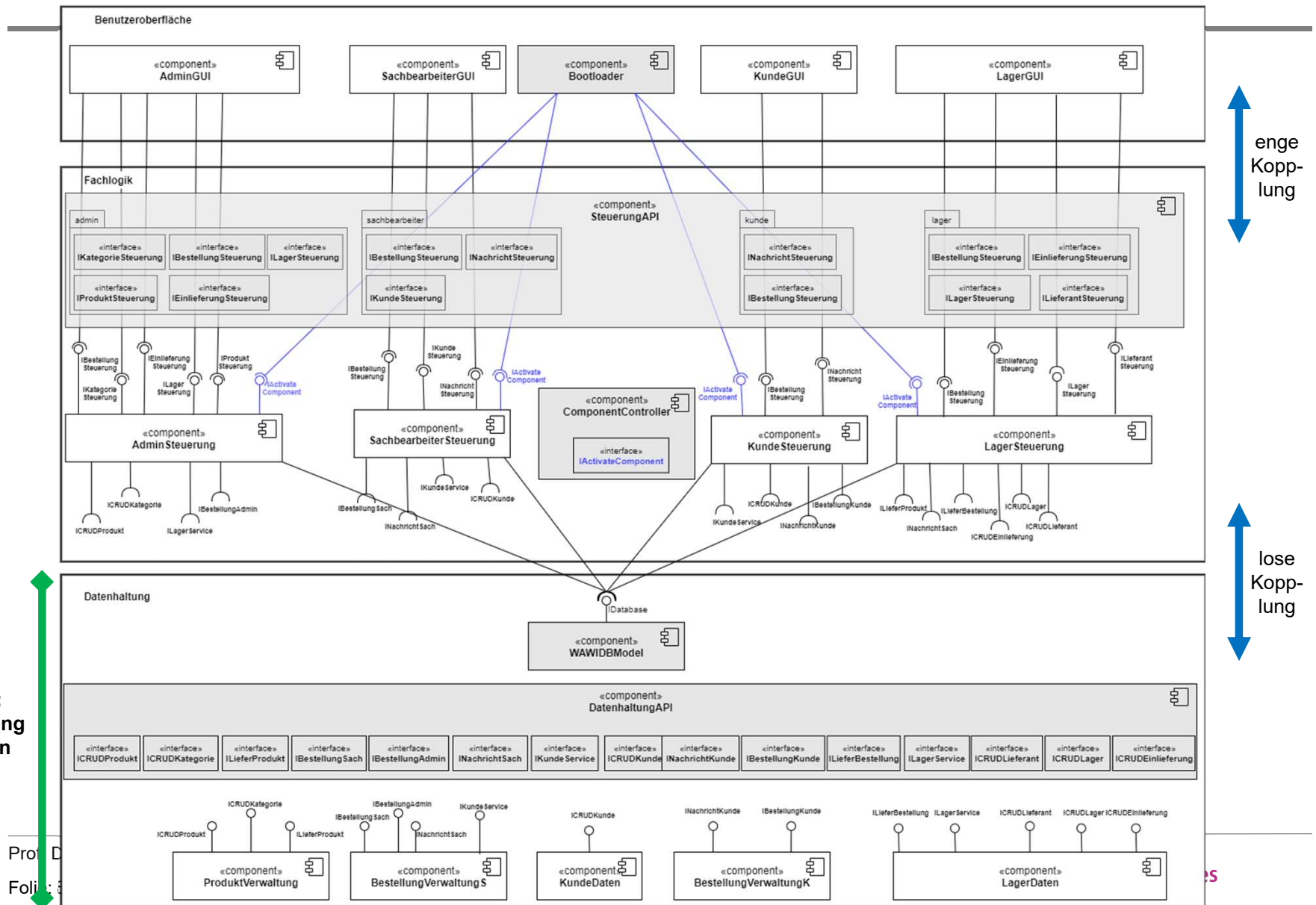
The screenshot displays the Ilias LMS interface for the 'Software-Praktikum (SoSe 2022)'. The page title is 'Informationen & Termine'. Below the title, a description states: 'Hier finden Sie organisatorische Hinweise für Ihre Arbeit im SWP (z.B. Informationen zu SWP, Folien, Teameinteilung, Termine zu den Meilensteinen)'. There are two tabs: 'Inhalt' (selected) and 'Info'. The 'INHALT' section lists several documents:

- SWP Workshop** (represented by a speech bubble icon)
- SWP_EinteilungBisMS2** (represented by a document icon): pdf, 201,0 KB, Gestern, 12:16, Anzahl Seiten: 3
- SWP_FolienEinfuehrungsveranstaltung** (represented by a document icon): pdf, 1,8 MB, Version: 4, 25. Mär 2022, 10:34, Anzahl Seiten: 34
- SWP_Informationen** (represented by a document icon): pdf, 314,0 KB, 13. Jan 2022, 10:21, Anzahl Seiten: 2
- SWP_Workshopnummern** (represented by a document icon): pdf, 419,9 KB, Version: 2, 25. Mär 2022, 17:31, Anzahl Seiten: 3

Hinweise zu MS2

- Bis zum MS2 ist zu machen:
 - Implementierung der Schnittstellen-Klassen in der Schicht Datenhaltung
 - Das Dokument `SWP_EinteilungBisMS2` gibt an, welcher Teilnehmer welches Arbeitspaket in seinem System (z.B. in WAWI3) übernimmt (z.B. AP1.7).
 - Das Dokument `WAWI_ArbeitspaketeMS2` gibt an, welche Methoden welcher Schnittstellen-Klasse in einem Arbeitspaket zu implementieren sind.
 - Wie im Workshop geübt
 - **Wichtiger Hinweis:** Einige Schnittstellen sind auf mehrere Arbeitspakete verteilt, d.h. es werden die Methoden dieser Schnittstellen durch verschiedene Teilnehmer implementiert. Bitte beachten Sie: Hierbei kommt es in Git dann zu einem Merge der Methoden-Implementierungen in eine gemeinsame Klasse.
 - Implementierung der Testfälle aus der Testspezifikation für die Methoden der implementierten Schnittstellen-Klassen.
 - Wie im Workshop geübt

Hinweise zu MS2



Hinweise zu MS2

- Sie müssen für die MS2-Aufgaben
 - Vorgaben lesen
 - Systemspezifikation lesen
 - Grobentwurf lesen
 - Testspezifikation lesen
 - Arbeitspakete_MS2 lesen

Hinweise zu MS2

- Liefergegenstände:
 1. ausführbarer Code der Schnittstellen
 2. zugehörige Testfälle in Junit
- Abgabeort:
 - Code im Git Remote Repository, im Branch master
 - kein Tag erforderlich
- Abgabetermin: 03.05., 8 Uhr morgens
- Treffen am 06.05., 13 Uhr, Zoom
 - Inhalt: Vorbereitung auf MS3
 - Treffen mit einzelnen Teilnehmern bis zum 20.05., falls gewünscht oder erforderlich

Treffen Kick-Off

- Fragen zum Workshop?
- Fragen zu Dokumentation der Systeme?
 - Lastenheft
 - Systemspezifikation
 - Testspezifikation
 - Grobentwurf
 - Vorgaben zum Software-Praktikum
 - Arbeitspakete MS2