Organisatorisches



- 1.1 Dozenten
- 1.2 Prüfungsanforderungen



Dozenten



- Thomas Papendieck
 - Vorlesung
 - \blacksquare Übungsgruppen 1, 2 und 3 (donnerstags)

Dozenten



- Thomas Papendieck
 - Vorlesung
 - Übungsgruppen 1, 2 und 3 (donnerstags)
- Alexander Krawczyk
 - Übungsgruppen 4 und 5 (freitags)





https://elearning.hs-fulda.de/ai/course/view.php?id=730

Lerntagebuch (20%)



- Lerntagebuch (20%)
- Gruppenprojekt (65%)



- Lerntagebuch (20%)
- Gruppenprojekt (65%)
- Zusatzpunkte (20%)



- Lerntagebuch (20%)
- Gruppenprojekt (65%)
- Zusatzpunkte (20%)
- Abgabetermin: 09. Februar 2023 23:59 Uhr MEZ.



https://elearning.hs-fulda.de/ai/course/view.php?id=730

- Lerntagebuch (20%)
- Gruppenprojekt (65%)
- Zusatzpunkte (20%)
- Abgabetermin: 09. Februar 2023 23:59 Uhr MEZ.

Die Summe der Prozente ist 105, es werden aber nicht mehr als 100% zur Notenbildung herangezogen.





Formale Anforderungen

■ eine Datei im Stammverzeichnis in Ihrem persönlichem git-Repository¹ Dateiname: Lerntagebuch.md (even if the content is English)

 $^{^1\}text{GilLab}$ der Hochschulte \to Leserechte (mindestens Reporter) für Dozenten!, Link zum Repository per Mail



- eine Datei im Stammverzeichnis in Ihrem persönlichem git-Repository¹ Dateiname: Lerntagebuch.md (even if the content is English)
- Markdown

 $^{^1\}text{GilLab}$ der Hochschulte \to Leserechte (mindestens Reporter) für Dozenten!, Link zum Repository per Mail



- eine Datei im Stammverzeichnis in Ihrem persönlichem git-Repository¹ Dateiname: Lerntagebuch.md (even if the content is English)
- Markdown
- Eintragung nach der Übung, spätestens am Tag vor der nächsten Vorlesung

 $^{^1\}text{GilLab}$ der Hochschulte \to Leserechte (mindestens Reporter) für Dozenten!, Link zum Repository per Mail



- eine Datei im Stammverzeichnis in Ihrem persönlichem git-Repository¹ Dateiname: Lerntagebuch.md (even if the content is English)
- Markdown
- Eintragung nach der Übung, spätestens am Tag vor der nächsten Vorlesung
- Sprache entweder Deutsch **oder** Englisch (mischen = Punktabzug)

 $^{^1\}text{GilLab}$ der Hochschulte \to Leserechte (mindestens Reporter) für Dozenten!, Link zum Repository per Mail



- eine Datei im Stammverzeichnis in Ihrem persönlichem git-Repository¹ Dateiname: Lerntagebuch.md (even if the content is English)
- Markdown
- Eintragung nach der Übung, spätestens am Tag vor der nächsten Vorlesung
- Sprache entweder Deutsch **oder** Englisch (mischen = Punktabzug)
- pro Woche ein Eintrag in eigenem Abschnitt/Unterabschnitt

 $^{^1\}mbox{{\tt GilLab}}$ der Hochschulte \to Leserechte (mindestens Reporter) für Dozenten!, Link zum Repository per Mail



- eine Datei im Stammverzeichnis in Ihrem persönlichem git-Repository¹ Dateiname: Lerntagebuch.md (even if the content is English)
- Markdown
- Eintragung nach der Übung, spätestens am Tag vor der nächsten Vorlesung
- Sprache entweder Deutsch **oder** Englisch (mischen = Punktabzug)
- pro Woche ein Eintrag in eigenem Abschnitt/Unterabschnitt
- wöchentlich eine Bewertung als Issue

 $^{^1\}text{GilLab}$ der Hochschulte \to Leserechte (mindestens Reporter) für Dozenten!, Link zum Repository per Mail



Formale Anforderungen

- eine Datei im Stammverzeichnis in Ihrem persönlichem git-Repository¹ Dateiname: Lerntagebuch.md (even if the content is English)
- Markdown
- Eintragung nach der Übung, spätestens am Tag vor der nächsten Vorlesung
- Sprache entweder Deutsch **oder** Englisch (mischen = Punktabzug)
- pro Woche ein Eintrag in eigenem Abschnitt/Unterabschnitt
- wöchentlich eine Bewertung als Issue

zusätzlich: leere Datei [MATRIKELNUMMER].mnr

 $^{^1\}text{GilLab}$ der Hochschulte \to Leserechte (mindestens Reporter) für Dozenten!, Link zum Repository per Mail



Inhalt



Inhalt

Lernziel/takeaway:

Was waren die wesentlichen Inhalte der letzten Vorlesung/Übung? (stichpunktartig)



Inhalt

Lernziel/takeaway:

Was waren die wesentlichen Inhalte der letzten Vorlesung/Übung? (stichpunktartig)

Erkenntnis/perception:

Was kann ich für das Gruppenprojekt anwenden? (2-3 Sätze)



Inhalt

Lernziel/takeaway:

Was waren die wesentlichen Inhalte der letzten Vorlesung/Übung? (stichpunktartig)

Erkenntnis/perception:

Was kann ich für das Gruppenprojekt anwenden? (2-3 Sätze)

Wiederholung/repetition:

Einen Begriff/Ein Thema in eigenen Worten erklären (2-3 Sätze)



Inhalt

Lernziel/takeaway:

Was waren die wesentlichen Inhalte der letzten Vorlesung/Übung? (stichpunktartig)

Erkenntnis/perception:

Was kann ich für das Gruppenprojekt anwenden? (2-3 Sätze)

Wiederholung/repetition:

Einen Begriff/Ein Thema in eigenen Worten erklären (2-3 Sätze)

Kritik/feedback:

Optional: Was möchte ich dem Dozenten mitteilen?

 \rightarrow Verbesserungsvorschläge, Gefühle, Kritik, Lob (0-2 Sätze), wird nicht bewertet.



Inhalt

Lernziel/takeaway:

Was waren die wesentlichen Inhalte der letzten Vorlesung/Übung? (stichpunktartig)

Erkenntnis/perception:

Was kann ich für das Gruppenprojekt anwenden? (2-3 Sätze)

Wiederholung/repetition:

Einen Begriff/Ein Thema in eigenen Worten erklären (2-3 Sätze)

Kritik/feedback:

Optional: Was möchte ich dem Dozenten mitteilen?

 \rightarrow Verbesserungsvorschläge, Gefühle, Kritik, Lob (0-2 Sätze), wird nicht bewertet.

jede Frage bekommt einen eigenen Unterabschnitt

 \rightarrow hier genannte Schlüsselwörter als Überschriften verwenden!





Bewertung

jeder Eintrag startet mit 100%



- jeder Eintrag startet mit 100%
- Abzüge:



- jeder Eintrag startet mit 100%
- Abzüge:
 - -100% Abgabe (push) erst nach dem nächsten Vorlesungstag



- jeder Eintrag startet mit 100%
- Abzüge:
 - -100% Abgabe (push) erst nach dem nächsten Vorlesungstag
 - \blacksquare -50% Formatierung mit Markdown/Ascii Doc mangelhaft



- jeder Eintrag startet mit 100%
- Abzüge:
 - -100% Abgabe (push) erst nach dem nächsten Vorlesungstag
 - -50% Formatierung mit Markdown/AsciiDoc mangelhaft
 - -33.3% pro fehlender Antwort zu 1-3



- jeder Eintrag startet mit 100%
- Abzüge:
 - -100% Abgabe (push) erst nach dem nächsten Vorlesungstag
 - -50% Formatierung mit Markdown/AsciiDoc mangelhaft
 - -33.3% pro fehlender Antwort zu 1-3
 - \blacksquare -20% Rechtschreibung/Grammatik ungenügend



- jeder Eintrag startet mit 100%
- Abzüge:
 - -100% Abgabe (push) erst nach dem nächsten Vorlesungstag
 - -50% Formatierung mit Markdown/AsciiDoc mangelhaft
 - -33.3% pro fehlender Antwort zu 1-3
 - \blacksquare -20% Rechtschreibung/Grammatik ungenügend
- pro Eintrag minimal 0% (keine Negativprozente)



- jeder Eintrag startet mit 100%
- Abzüge:
 - -100% Abgabe (push) erst nach dem nächsten Vorlesungstag
 - -50% Formatierung mit Markdown/AsciiDoc mangelhaft
 - -33.3% pro fehlender Antwort zu 1-3
 - -20% Rechtschreibung/Grammatik ungenügend
- pro Eintrag minimal 0% (keine Negativprozente)
- Der Durchschnitt der Bewertungen je Eintrag geht mit 20% in die Gesamtbewertung ein.



■ Mindestgröße 4 Personen



- Mindestgröße 4 Personen
- Übergabe im hochschuleigenem GitLab²
 - \rightarrow Lesezugriff für Dozenten vergeben

²Stichtag 09.02.2024 23:59



- Mindestgröße 4 Personen
- Übergabe im hochschuleigenem GitLab²
 - \rightarrow Lesezugriff für Dozenten vergeben
- (fast) freie Wahl bei Thema und Programmiersprache
 - \rightarrow muss auf einem Linux-System ohne dauerhafte Änderungen am System compilier- und testbar sein

²Stichtag 09.02.2024 23:59



- Mindestgröße 4 Personen
- Übergabe im hochschuleigenem GitLab²
 - \rightarrow Lesezugriff für Dozenten vergeben
- (fast) freie Wahl bei Thema und Programmiersprache
 - \rightarrow muss auf einem Linux-System ohne dauerhafte Änderungen am System compilier- und testbar sein
- mindestens 50 commits je Person (merge-commits zählen nicht) (25%)



- Mindestgröße 4 Personen
- Übergabe im hochschuleigenem GitLab²
 - \rightarrow Lesezugriff für Dozenten vergeben
- (fast) freie Wahl bei Thema und Programmiersprache
 - \rightarrow muss auf einem Linux-System ohne dauerhafte Änderungen am System compilier- und testbar sein
- mindestens 50 commits je Person (merge-commits zählen nicht) (25%)
- \blacksquare eigene Commits > $\frac{max(Commits \ je \ Person)}{2}$ (20%)

²Stichtag 09.02.2024 23:59



- Mindestgröße 4 Personen
- Übergabe im hochschuleigenem GitLab²
 - \rightarrow Lesezugriff für Dozenten vergeben
- (fast) freie Wahl bei Thema und Programmiersprache
 - \rightarrow muss auf einem Linux-System ohne dauerhafte Änderungen am System compilier- und testbar sein
- mindestens 50 commits je Person (merge-commits zählen nicht) (25%)
- \blacksquare eigene Commits > $\frac{max(Commits \ je \ Person)}{2}$ (20%)
- 20% der Commits enthalten (auch) UnitTests (10%)

²Stichtag 09.02.2024 23:59



- Mindestgröße 4 Personen
- Übergabe im hochschuleigenem GitLab²
 - \rightarrow Lesezugriff für Dozenten vergeben
- (fast) freie Wahl bei Thema und Programmiersprache
 - \rightarrow muss auf einem Linux-System ohne dauerhafte Änderungen am System compilier- und testbar sein
- mindestens 50 commits je Person (merge-commits zählen nicht) (25%)
- \blacksquare eigene Commits > $\frac{max(Commits \ je \ Person)}{2}$ (20%)
- 20% der Commits enthalten (auch) UnitTests (10%)
- 20% der Commits enthalten ausschließlich Refactorings (10%)

²Stichtag 09.02.2024 23:59



- Mindestgröße 4 Personen
- Übergabe im hochschuleigenem GitLab²
 - \rightarrow Lesezugriff für Dozenten vergeben
- (fast) freie Wahl bei Thema und Programmiersprache
 - \rightarrow muss auf einem Linux-System ohne dauerhafte Änderungen am System compilier- und testbar sein
- mindestens 50 commits je Person (merge-commits zählen nicht) (25%)
- \blacksquare eigene Commits > $\frac{max(Commits \ je \ Person)}{2}$ (20%)
- 20% der Commits enthalten (auch) UnitTests (10%)
- 20% der Commits enthalten ausschließlich Refactorings (10%)
- Beginn erst nach der Weihnachtspause!

²Stichtag 09.02.2024 23:59





maximal 20% möglich

■ Präsentation zu selbstgewähltem passendem Thema (20%)



- Präsentation zu selbstgewähltem passendem Thema (20%)
 - 20 Minuten



- Präsentation zu selbstgewähltem passendem Thema (20%)
 - **20** Minuten
 - \blacksquare bei Gruppen je weitere Person +10 Minuten



- Präsentation zu selbstgewähltem passendem Thema (20%)
 - **20** Minuten
 - \blacksquare bei Gruppen je weitere Person +10 Minuten
 - Termin: Januar/Februar 2024



- Präsentation zu selbstgewähltem passendem Thema (20%)
 - **20** Minuten
 - bei Gruppen je weitere Person +10 Minuten
 - Termin: Januar/Februar 2024
- Beitrag OpenSource-Projekt (je PullRequest 4%)



- Präsentation zu selbstgewähltem passendem Thema (20%)
 - **20** Minuten
 - bei Gruppen je weitere Person +10 Minuten
 - Termin: Januar/Februar 2024
- Beitrag OpenSource-Projekt (je PullRequest 4%)
 - Projekt muss mindestens seit 5 Jahren aktiv sein



- Präsentation zu selbstgewähltem passendem Thema (20%)
 - **20** Minuten
 - bei Gruppen je weitere Person +10 Minuten
 - Termin: Januar/Februar 2024
- Beitrag OpenSource-Projekt (je PullRequest 4%)
 - Projekt muss mindestens seit 5 Jahren aktiv sein
 - ihre Änderung muss gemerged sein



- Präsentation zu selbstgewähltem passendem Thema (20%)
 - **20** Minuten
 - bei Gruppen je weitere Person +10 Minuten
 - Termin: Januar/Februar 2024
- Beitrag OpenSource-Projekt (je PullRequest 4%)
 - Projekt muss mindestens seit 5 Jahren aktiv sein
 - ihre Änderung muss gemerged sein
 - PullRequest-Titel enthält '#HSFDPMUW'



- Präsentation zu selbstgewähltem passendem Thema (20%)
 - **20** Minuten
 - bei Gruppen je weitere Person +10 Minuten
 - Termin: Januar/Februar 2024
- Beitrag OpenSource-Projekt (je PullRequest 4%)
 - Projekt muss mindestens seit 5 Jahren aktiv sein
 - ihre Änderung muss gemerged sein
 - PullRequest-Titel enthält '#HSFDPMUW'
 - Links zu den PRs bis zum 09.Februar 2024 im Lerntagebuch im extra Abschnitt Open Source eintragen.