



Input Schreiben 1 / PM3: NoTech Beiträge

Version September 2024



No-Tech Aufträge



M1 Projektskizze SW3
M2 Technischer Bericht I SW9
M3 Technischer Bericht II inkl. Abstract SW13

M1, M3: Sprachliche Note 10%

No-Tech Aufträge



M1, M3: Sprachliche Note 10%

M1, M3: Präsentation (nur mit Feedback)

M2 Technischer Bericht 1: Dient als Grundlage für das Schreibcoaching in SW 11 - 13

3



Inputs NoTech

SW1: Input Schreiben 1

SW2: Allgemeine Fragen zu M1 beantworten

SW3: Feedback zur Präsentation

SW4: Note zu M1 Projektskizze

SW11: Input Schreiben 2

SW11-13: Schreibcoaching

SW13: Feedback zur Präsentation

SW14: Note zu M3 Technischer Bericht 2

4



Auf Moodle

«M1 Auftrag Projektskizze PM3»

Textsorte «Projektskizze»
Wurde bereits in PM2 vertieft gelehrt

5

Der Auftrag «M1 Projektskizze»



Eine Projektskizze ist so gestaltet, dass auch potentielle Investorinnen und Investoren einen positiven Eindruck über das Vorhaben gewinnen und das Produkt finanzieren wollen.

- 1) Mit den Team-Mitgliedern ein gemeinsames Verständnis über das Vorhaben festhalten.
- 2) Mit dem Text den Grundstein legen für den «**Technischen Bericht II**» (SW 13)





Deadlines Auftrag «Projektskizze»

Abgabe auf Moodle vor der Präsentation Feedback Sprachdozierende

SW3 SW4

Bewertung Projektskizze



- Abdeckung der geforderten Inhalte
- Adressatenorientierte Darstellung des Inhaltes
- Aufbau des Textes (inkl. Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, Quellenangaben)
- Sprachliche Korrektheit (schriftlich und mündlich)
- Aussagekräftige Abbildungen
- Erfüllung formaler Anforderungen

Bewertung 20% der Modulnote von PM3 (Teambewertung)

Fachliche Kriterien 10% + Sprachliche Kriterien 10%

Inhalte der Projektskizze (analog PM2)



Nutzen des Projektes für den Anwender und Anbieter

- Ist es attraktiv für Kaufwillige das Produkt zu nutzen?
- Was sind die Alleinstellungsmerkmale? Gibt es Vergleichbares? Was ist an diesem Produkt besser als an den anderen?
- Ist es vielleicht sogar kommerziell sinnvoll umsetzbar?

Zeitliche Umsetzbarkeit im vorgeschlagenen bzw. notwendigen Umfang

 Ist es möglich, die Arbeit mit den vorhandenen Ressourcen in der verfügbaren Zeit zu realisieren?

Technische Machbarkeit

 Sind die technischen Rahmenbedingungen für das Projekt sinnvoll und realistisch?

Risiken

Welche (finanziellen) Risiken sind mit dem Projekt verbunden?

Projektskizze: externe Adressatenorientierung



Die Zuhörenden sind Personen, die sich für diese Idee interessieren könnten oder die Ihnen einen Auftrag geben, d.h. es können sich auch wichtige Leute, die nichts von Informatik verstehen, darunter befinden, z.B. zukünftige Arbeitgebende.

Projektskizze: interne Adressatenorientierung



Schreiben Sie für sich und Ihr eigenes Team.

Haben alle verstanden, woran das Team arbeiten wird?

Kann ich das formatierte Dokument brauchen, um darauf auch den Technischen Bericht I und II zu schreiben?



Nutzen Sie die Beispiele in den 'Auftrags'-Dokumenten als ANREGUNG, NICHT als Standard!

Beispiele sind keine «Best Practice»!

Beispiele zeigen lediglich, wie andere Studierende mit ähnlichen Aufträgen umgegangen sind.

Zeigen Sie uns, dass Sie das noch viel besser können als Ihre Kolleginnen und Kollegen!

Bewertungsraster = Checkliste Projektskizze



Gesamtnote (10% + 10%)	M1 Projektskizze 10%	M3 Technischer Bericht II 10%
1		10%
Der Aufbau des Textes entspricht dem Auftrag.	1.00	1.00
Die Inhalte sind relevant und alle Aussagen sind mit qualitativ hochwertigen Quellen belegt (keine Plagiate!).	1.00	1.00
Der Stil ist formal, d.h. neutral und objektiv, sachlich und einheitlich. Das Zielpubllikum, Nutzende und weitere Betroffene werden korrekt angeschrieben.	1.00	1.00
Sätze und Absätze sind logisch verknüpft, es gibt Querverweise und Einleitungen der Kapitel	1.00	1.00
Alle Tabellen und Abbildungen sind aussagekräftig und tragen eine konzise Legende. Im Text wird auf Tabellen und Abbildungen querverwiesen (z.B. "vgl. Abb. 1") und sie werden explizit und explikativ erläutert.	1.00	1.00
Der Text ist sprachformal korrekt verfasst (Grammatik, Orthografie, Semantik), und berücksichtigt die korrekten Genderformen.	1.00	1.00
Laufnummern, Abbildungs- und Literaturreferenzen sowie das Quellenverzeichnis selbst sind nach IEEE formatiert.	1.00	1.00
Note	1.00	1.00

Was enthält die Guideline?

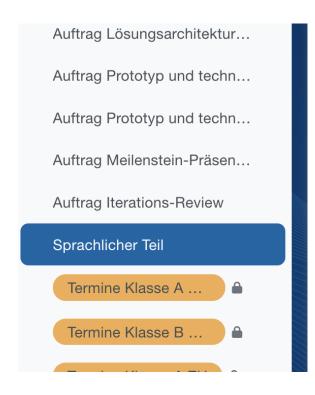


- Formales Schreiben (Deutsch & Englisch)
- Inklusiver Sprachgebrauch
- Leserführung, Querbezüge, Bild-Text-Kommunikation
- Referenzieren nach IEEE

Prompts für ChatGPT können mit der Guideline erstellt werden



Wo ist die «Guideline» auf Moodle?



Recherchieren und Bibliografieren

Bewertungsraster_SprachlicheAspekte.xlsx

Guideline formales und wissenschaftliches Schreiben VS_Februar_24.pdf

M1 Assignment Project sketch_240904.pdf

M1_AuftragProjektskizze_240904.pdf

M3_AssignmentPrototype_240904.pdf

M3_AuftragPrototyp_240904.pdf

Bewertungsraster Projektskizze:



Qualitativ hochwertige Quellen für alle Aussagen und Fakten im Text



Abgrenzung / Referenzieren

Suchen Sie mithilfe von Keywords nach vergleichbaren Projekten und referenzieren Sie auf diese.

Beschreiben Sie, wie sich Ihr Projekt davon abhebt.



Weitere notenrelevante Kriterien betreffen

- Deckblatt
- Inhaltsverzeichnis
- Quellenangaben



Formales: Deckblatt Projektskizze



Dokumentvorlage auf **Moodle**

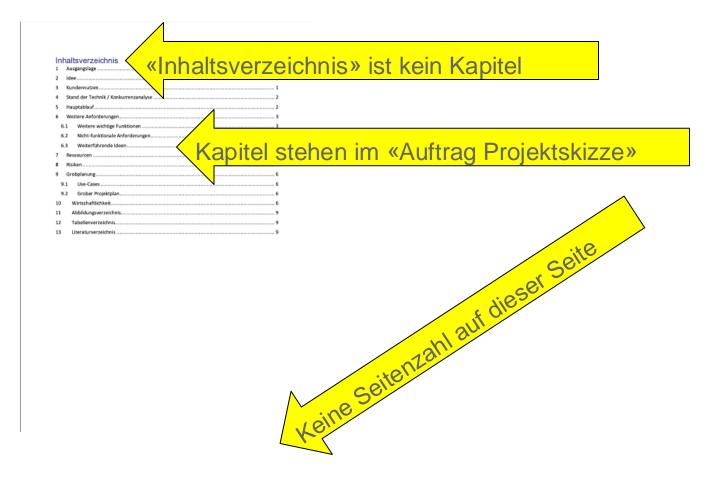
Deckblatt wiederverwerten für den Technischen Bericht II (SW13)







Formales: Inhaltsverzeichnis



Merkmal 2



Aussagekräftige Abbildungen Aussagekräftige Legenden unter Abbildungen Querverweise zu Abbildungen im Text

Kap. 3 Querverweise bei Abbildungen



2 Idee

Ein Aufruf der Webanwendung iWell zeigt sich in der Nähe befindende Brunnen an (vgl. Abb. 1).

Dadurch kann der Benutzer bzw. die Benutzerin in der ganzen Stadt Zürich schnellst nöglich den nächstgelegenen Trinkbrunnen. Zusätzlich soll über eine Navigations-Applikation der U. die Boute zum ausgewählten Brunnen abgerufen werden können. Ausserdem wird in Trinkwasserqualität informiert und im Fall einer Wasserverschmutzung gewann QUETVETWEIS «...(Vgl. Abb. n)» nicht registrierte Brunnen können von den Nutzerinnen und Nutzern der Datenb werden.



Abbildung 1: Auf der Karte werden die Brunnen fbloue Marklerungeru angezeigt. Quelle: eigene Derstellung



Abbildung 2: Die Informationen zum gewählten Brunner werden angezeigt. Quelle: eigene Darstellung

Legende mit Referenz nach IEEE «Abb. n [x] »

Zusammengefasst die wichtigsten Punkte:



- «Projektskizze» schreiben, analog zu PM2
- Am «Auftrag Projektskizze (M1)» und am Bewertungsraster orientieren
- Die Guideline nutzen
- Pünktlich vor der Präsentation in SW3 abgeben auf Moodle

Bei Unklarheiten: Jederzeit Mail an Sprachdozierende schreiben!

Fragen?





Viel Vergnügen & Erfolg im HS24!



