



Angewandte Linguistik
ILC Institute of
Language Competence



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

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**

Auf Moodle

«M1 Auftrag Projektskizze PM3»

Textsorte «Projektskizze»

Wurde bereits in PM2 vertieft gelehrt

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		
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 Zielpublikum, 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?

Auftrag Lösungsarchitektur...

Auftrag Prototyp und techn...

Auftrag Prototyp und techn...

Auftrag Meilenstein-Präsen...

Auftrag Iterations-Review

Sprachlicher Teil

Termine Klasse A ... 

Termine Klasse B ... 

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



zhaw

Projektskizze



iWell

Finding Wells for your Wellbeing

Akeret Dominic
Frontend / PA / Entwickler
akerdom@students.zhaw.ch

Good Thomas
Backend Experte / Entwickler
goodtho@students.zhaw.ch

Hasen Michel
Projekt Architektur / Entwickler
haemic02@students.zhaw.ch

Margadant Glon
Projektleiter / Entwickler
margagio@students.zhaw.ch

Park Joo Ho
Product Owner / Entwickler
parkjoo1@students.zhaw.ch

ZhAW - School of Engineering
Dozent: Budmann Matthias
Klasse: IT20_ZH
Lehrgang: Softwareprojekt 9 (HS21)

Textsorte & Affiliation

Titel des Produkts

Namen der Teammitglieder in
alphabetischer Reihenfolge

Datum und Anlass

Dokumentvorlage auf [Moodle](#)

Deckblatt wiederverwerten für den **Technischen Bericht II (SW13)**



← Textsorte & Affiliation

← Titel des Produkts

← Namen der Teammitglieder in alphabetischer Reihenfolge

← Datum und Anlass

zhaw

Technischer Bericht II

iWell

Finding Wells for your Wellbeing

Akaret Dominic
Frontend / PA / Entwickler
akaret@students.zhaw.ch

Good Thomas
Backend Experte / Entwickler
goodth@students.zhaw.ch

Hasen Michel
Projekt Architektur / Entwickler
hasmi02@students.zhaw.ch

Magedani Glen
Projektleiter / Entwickler
mageda@students.zhaw.ch

Park Joo Ho
Product Owner / Entwickler
parkjo1@students.zhaw.ch

ZHAW – School of Engineering
Dozent: Bachmann Matthias
Klasse: IT20_ZH
Altkode: 02.11.2021
Lehrgang: Softwareprojekt 3 (HS21)

Formales: Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

1	Ausgangslage	
2	Idee	
3	Kundennutzen	1
4	Stand der Technik / Konkurrenzanalyse	2
5	Hauptablauf	2
6	Weitere Anforderungen	3
6.1	Weitere wichtige Funktionen	3
6.2	Nicht-funktionale Anforderungen	
6.3	Weiterführende Ideen	
7	Ressourcen	
8	Risiken	
9	Grobplanung	6
9.1	Use-Cases	6
9.2	Grober Projektplan	6
10	Wirtschaftlichkeit	6
11	Abbildungsverzeichnis	9
12	Tabellenverzeichnis	9
13	Literaturverzeichnis	9

«Inhaltsverzeichnis» ist kein Kapitel

Kapitel stehen im «Auftrag Projektskizze»

Keine Seitenzahl auf dieser Seite

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 schnellstmöglich den nächstgelegenen Trinkbrunnen. Zusätzlich soll über eine Navigations-Applikation der ... die Route zum ausgewählten Brunnen abgerufen werden können. Ausserdem wird in ... die Trinkwasserqualität informiert und im Fall einer Wasserverschmutzung gewarnt. ... nicht registrierte Brunnen können von den Nutzerinnen und Nutzern der Datenbank ... eingetragen werden.

Querverweis «...(vgl. Abb. n)»



Abbildung 1: Auf der Karte werden die Brunnen (blaue Markierungen) angezeigt. Quelle: eigene Darstellung



Abbildung 2: Die Informationen zum gewählten Brunnen 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!

