Projektauftrag

*Mission Statement*

*Definieren Sie ein Mission Statement für Ihr Projekt erst am Schluss, wenn alle anderen Teile des Projektauftrags vollständig erarbeitet sind. Diese* [*Beispiele*](https://machen.fm/motivation/6332/mission-statement-beispiele/) *(siehe zweite Hälfte der Seite) können als Inspiration dienen.*

*Ein* [*Leitbild*](https://de.wikipedia.org/wiki/Unternehmensleitbild) *ist eine schriftliche Erklärung einer Organisation über ihr Selbstverständnis und ihre Grundprinzipien, also eine Selbstbeschreibung. Es formuliert einen Zielzustand (realistisches Idealbild). Nach innen soll ein Leitbild Orientierung geben und somit handlungsleitend und motivierend für die Organisation als Ganzes sowie auf die einzelnen Mitglieder wirken. Nach aussen (Öffentlichkeit, Kunden) soll es deutlich machen, wofür eine Organisation steht. Es ist eine Basis für die Corporate Identity einer Organisation. Ein Leitbild beschreibt die Mission und Vision einer Organisation sowie die angestrebte Organisationskultur. Es ist Teil des normativen Managements und bildet den Rahmen für Strategien, Ziele und operatives Handeln.*

# Management Summary

Modul 306: Fassen Sie die wichtigsten Punkte in fünf bis sieben aussagekräftigen Sätzen zusammen. Die Zusammenfassung steht am Anfang, wird jedoch zuletzt geschrieben.

*User Chatbot wird auf einer Webseite getan und wird mit einer wahrscheinlich Kostenlose KI betrieben.*

*Das Ziel ist, das dieser KI mehr benutzerfreundlich ist für Schüler als andere KI.*

*Wir werden den Chatbot so machen, dass er mehr auf Schulfächer wie Mathe konzentriert.*

*Das Design von der Webseite soll für den Benutzer sehr attraktiv sein, sodass er wieder auf der Webseite kommen will.*

*Wir werden immer den Plan folgen und bei Änderungen die Planung Aktualisieren.*

# Ausgangslage

Modul 306: An dieser Stelle genügen hierzu drei bis fünf aussagekräftige Sätze zur Ausgangslage. Der Business Case wird später detaillierter ausgearbeitet.

*Schüler haben oft Fragen zu Hausaufgaben, Terminen oder schulischen Abläufen, die nicht immer sofort beantwortet werden können. Ein Chatbot könnte ihnen dabei helfen, schnell und unkompliziert Informationen zu erhalten und den Schulalltag zu erleichtern.*

# Ziel

Was wird gemacht?

Modul 306: Die Ziele bzw. Kriterien müssen [smart](https://de.wikipedia.org/wiki/SMART_(Projektmanagement)) definiert werden. Beachten Sie diese guten und schlechten [Beispiele](https://projekte-leicht-gemacht.de/blog/methoden/projektziele/smarte-ziele-formulieren/).

***Spezifisch:*** *Der Chatbot soll Schülern bei der Hausaufgabenhilfe unterstützen, wo er bei häufig gestellten Fragen in Mathematik und Englisch passende Antworten liefert.*

***Attraktiv:*** *Der Chatbot soll die Schüler entlasten, indem er immer verfügbar ist und schnelle Antworten liefert.*

***Realistisch:*** *Der Chatbot wird zunächst nur für einfachere Fächer entwickelt, bevor er weitere Fächer hinzugefügt werden.*

# Lösungsansatz

Wie wird es gemacht?

Modul 306: Eine einführende Beschreibung mit drei bis sieben aussagekräftigen Sätzen genügt im Projektantrag.

*Der Chatbot wird mit einer KI ausgestattet, die Schülerfragen automatisch beantwortet. Zuerst werden die wichtigsten Themen gesammelt und mit Infos gefüllt. Danach wird der Bot so programmiert, dass er natürliche Gespräche führen kann. Anschließend wird er in eine Schul-App oder Website eingebaut, damit Schüler ihn jederzeit nutzen können. In einer Testphase wird er verbessert, indem Feedback ausgewertet und angepasst wird. So entsteht ein nützlicher Helfer, der den Schulalltag erleichtert.*

# Organisation

Modul 306: Die Lehrperson übernimmt die Rolle des Auftraggebers. Definieren Sie die Rolle und Aufgabe bzw. inhaltliche Verantwortung von sämtlichen Projektmitgliedern. Benennen Sie zudem einen Projektleiter und einen Stellvertreter - diese verlässlichen Mitlernenden sind verantwortlich für die Abgabe der Gruppenarbeiten.

|  |  |
| --- | --- |
| Auftraggeber | Ardian Markaj |
| Projektleiter | Jamie Poeffel (Backend/Frontend) |
| Stellvertreter | Pascal Bühler (Frontend/Dokumentation) |

# Kommunikationsplan

Modul 306: Die einzureichenden Dokumente sowie Projektstatusberichte (sowie ggf. die Arbeitsjournale) inklusive Abgabetermine sind bereits in der Übersicht bzw. Ablaufplanung für das Semester vorgegeben. Legen Sie zusätzlich fest, wie Sie innerhalb von Ihrem Projektteam miteinander kommunizieren möchten.

*Wir sind in der gleichen Klasse und können deshalb immer miteinander reden.*

*Wir werden auch aktiv miteinander Kommunizieren durch Teams und WhatsApp.*

# Zeitplan

Modul 306: An dieser Stelle genügen hierzu zwei bis drei aussagekräftige Sätze. Dieses Thema wird später detaillierter ausgearbeitet.

*Nach den Frühlingsferien den Plan fertig haben und die genauen Gruppenaufgaben untereinander verteilt.*

*Pascals Aufgabe währe noch nach jeder Woche die Dokumentation updaten.*