

Business Case Dokumentation

erstellt von Whiskey Labs GmbH

Projektbezeichnung	EinsZweiDry
Projektleiter*	Prof. Dr. Oliver Kretzschmar
Verantwortlich	Jasmin-Joy Springer (js409) Michael Cabanis (mc071) Maximilian Dolbaum (md127) Marvin Hacker (mh356) Lennart Gastler (lg123)
Erstellt am	12.11.2024
Zuletzt geändert	09.01.2025
Bearbeitungszustand	in Bearbeitung vorgelegt ✓ fertig gestellt
Dokumentablage	143004a Management von IT-Projekten (EinsZweiDry)/Abgaben/2_Business_Case_Dokumentation

Dieses Dokument ist vertraulich. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung der **Whiskey Labs GmbH** dürfen weder dieses Dokument selbst noch einzelne Informationen daraus reproduziert oder an Dritte weitergegeben werden.

Vorbehaltlich Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer.



Business Case Dokumentation

Der Business Case beschreibt das Geschäftskonzept und dokumentiert die Erfolgskriterien und eine finanzielle Vorschau. Der Zweck des Business Case ist die (betriebswirtschaftliche) Rechtfertigung des Projekts – er ist die Motivation für den Geschäftsprozess und stellt sicher, dass der Projektfortschritt an den Geschäftszielen ausgerichtet ist. Für die Existenz des Projekts wird ein stichhaltiger Business-Case benötigt. Er enthält Informationen über die wirtschaftlichen Gründe für die Einrichtung und Fortführung eines Projekts. Er wird während der Laufzeit des Projekts an bestimmten Punkten aktualisiert. Dieser Überblick des Business Case liefert die Grundlage für Vergleiche mit späteren Überarbeitungen des Business Case.

Geschäftsgründe des Projekts

Die folgenden Tabellen zeigen die Geschäftsgründe des Projekts.

Finanzielle Geschäftsgründe

Die finanziellen Geschäftsgründe des Projekts basieren in erster Linie auf einer angestrebten Gewinnmarge von 20%. Darüber hinaus besteht die Chance, durch das Ausbleiben projektspezifischer Risiken im Rahmen des Festpreis-Modells zusätzliche Gewinne zu erzielen. Langfristig eröffnet die erfolgreiche Umsetzung des Vorhabens zudem vielversprechende Perspektiven auf weitere Zusammenarbeit mit der EinsZweiDry GmbH, etwa durch Erweiterungen, Wartungsverträge und potenzielle Folgeprojekte, was die Wirtschaftlichkeit des Vorhabens zusätzlich steigert.

Nicht Finanzielle Geschäftsgründe

Die nicht-finanziellen Geschäftsgründe des Projekts liegen vor allem im Erwerb neuer Fähigkeiten im Bereich Machine Learning, die für künftige Projekte wertvoll sind. Darüber hinaus ermöglicht das Vorhaben den Aufbau neuer Geschäftspartnerschaften mit medizinischen Einrichtungen und fördert ein tieferes Verständnis der Zielgruppe, zu der Ex-Alkoholiker und Suchtpatienten gehören. Schließlich entsteht durch die erfolgreiche Umsetzung eine neue Success Story, die das Unternehmen langfristig stärkt und weiter voranbringt.



Die folgende Tabelle zeigt den nicht finanziellen Nutzen und wie er gemessen wird.

Nutzen Messung des Nutzens anhand von Kenngrößen	
Kundenbindung Durch erfolgreiche Umsetzung wird ein grundlegendes Vertrauen mit dem Kunden gebildet.	 Anzahl an neuen Projektanfragen von Prof. Dr. Oliver Kretzschmar nach Projektabschluss
Weiterbildung Durch die Umsetzung des Projektes werden die Kenntnisse der Fachkräfte weitergebildet und bieten Potential in Komplexeren Geschäfts Verhältnissen	 Anzahl an folgenden Projektanfragen mit expliziter Machine Learning / KI - Komponente. Anzahl der Mitarbeiter, die Machine-Learning-Zertifizierungen oder Schulungen abgeschlossen haben. Veröffentlichungen oder Präsentationen zu Machine-Learning-Themen auf Konferenzen oder in Fachzeitschriften. Standardisierung von Machine-Learning-Workflows und Best Practices. Aufsteigen von Junior Entwicklern durch wachsende Erfahrung
Geschäftspartnerschaften Durch Kommunikation mit anderen Fachbereichen können neue Partnerschaften entstehen	 Projektanfragen von medizinischen Einrichtungen und anderweitige Geschäftskommunikation mit potenziellen Partnern
Zielgruppe Neue Kenntnisse über spezifische Zielgruppen erwerben.	 Dokumentation der Wünsche bzgl. UX von Benutzern der EinsZweiDry App und Verwendung der daraus abgeleiteten Erkenntnisse in anderen Projekten.