# Projekt AbrechnungssoftwarE

## Projekthintergrund und Beschreibung

Die Firma TJDEVELOP – Auftraggeber – arbeitet im IT-Dienstleistungssektor und bildet Fachinformatiker in Umschulungen aus. Zu den Kunden gehören mehrere Bildungseinrichtungen, die mit dem Auftraggeber honorarbasierte Aufträge aushandeln.

Kommt es zu einem Auftrag, erhält der Auftraggeber einen Vertrag mit dem Modulthema der Schulung, der Schulungsdauer (Start- und Endtermin, Dauer in Unterrichtseinheiten), dem Honorarsatz je Unterrichtseinheit und weiteren vertraglichen Bedingungen.

Der Auftraggeber erstellt nach Beendigung des Moduls eine Rechnung an die Bildungseinrichtung.

Bisher erstellt der Auftraggeber die Rechnung durch Verwendung eines Worddokuments (siehe Anlage 1).

Das Dokument wird dabei nicht automatisch ausgefüllt, sondern durch direkte Eingaben erstellt.

Die erstellte Rechnung wird in einem DOCX- und einem PDF-Format unter einer einheitlichen Namensgebung gespeichert (Namensgebung ist Rechnung\_MM/YYYY). Dann wird die Rechnung an die Bildungseinrichtung per E-Mail versandt.

Der Auftraggeber möchte den Prozess der Rechnungserstellung effizienter durch ein Programm gestalten.

## Projektumfang

**Primäres Ziel ist die Konzeptionierung und Entwicklung einer Abrechnungssoftware, welche auf die Anforderungen des Kunden ausgerichtet entwickelt wird.**

Dabei gehören folgende Teilaufgaben zum Projektumfang:

* Analyse von IST-Zustand und SOLL-Zustand
* Alternativbetrachtungen und Entscheidungsmatrix für die Anwendungsvarianten und die Datenspeicherungskonzepte
* 2 Designkonzepte für die Nutzerüberfläche
* Erstellung von Fragekatalogen zur Fixierung in Lastenheft und die darauf basierende Erstellung des Pflichtenheftes sind Bestandteil des Projektes
* Vorabkalkulation und Ressourcenplanung
* Dokumentation Quellcode (Entwicklerdokumentation)
* Dokumentation des Projektes
* Präsentation des Produktes in der Endfassung inkl. Einweisungsschulung

## Anforderungen des Kunden

Anforderungen des Kunden an die Software:

* das Programm sollte eine Desktopanwendung, alternativ eine browserbasierte Anwendung sein
* die Benutzeroberfläche sollte übersichtlich und einfach, Bedienung der Anwendung sollte direkt und ohne viele Eigenschreibarbeit getätigt werden
* Datenspeicherung der Rechnungsdaten unabhängig vom Rechnungsdokument
* Überführen der Daten in das Rechnungsdokument -> automatisierte Rechnungserstellung aus der Anwendung heraus
* Möglichkeiten, die Datensätze der Anwendung zu erweitern, anzupassen oder zu entfernen

## Lieferumfang

Im Lieferumfang sind enthalten:

* Software
* Projektdokumentation inkl. Quellcode

**Der Auftraggeber weist darauf hin, dass im Rahmend es Projektes die Urheberrechte bei den Entwicklern (Projektgruppen) bleiben und diese dem Auftraggeber lediglich Nutzungsrechte für die Anwendung einräumen.**

## Stakeholder

Firma TJDEVELOP – hier Auftraggeber

Firma Comcave College GmbH – Standorte Dortmund, Duisburg, Essen und Nürnberg – hier Auftragnehmer

## Spezifisch auszuschließende Bereiche

Firmenstruktur der Comcave College GmbH

## Zeitskala/Planung

Der Auftragnehmer erstellt im Rahmen des Projektes einen Zeitplan für die Durchführung des Projektes und lässt sich den Zeitplan genehmigen. Benötigte Ressourcen werden vor Beginn des Projektes besprochen und organisiert.

## Genehmigungen und Berechtigungen

Wir genehmigen das Projekt wie vorstehend beschrieben und beauftragen das Team, das Projekt fortzuführen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Position | Datum |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Genehmigt von |  |  | Datum |  | Genehmigt von |  |  | Datum |

## Anlagen in digitaler Form

1. Anlage 1 – Rechnungsdokument als Orientierungsvorlage
2. Anlage 2 – Comcave College GmbH Projektteilnehmer der Standorte