

Tipps zum Projektantrag

Ziele des Projektes

- Zuerst über die Projektziele klar werden und diese dokumentieren.
- Hierbei auch die zu erstellenden Dokumentationen berücksichtigen.
- Die dokumentierten Ziele mit dem Auftraggeber durchsprechen (hier zeigt sich, ob man überhaupt richtig verstanden hat, was der Auftraggeber möchte)
- Berücksichtigen Sie die Datensicherheit und ggf. den Datenschutz

Projektbezeichnung

1. Was ist zu tun?
2. Warum/Wofür?
3. ca. 15 Worte

Projektbeschreibung

1. Woher kommt der Anstoß des Projekts (Ausgangslage/Ist-Zustand)? Beschreiben Sie sachlich den Ablauf oder die Ausgangssituation, die durch das Projekt verbessert werden soll.
2. Welche Ziele werden für den Auftraggeber/Betrieb angestrebt? Stellen Sie anschließend die daraus entstehenden Probleme heraus, aus denen Sie die Ziele des Projektes ableiten. Diese Ziele müssen evaluierbar formuliert werden.
3. Was sind Ihre Aufgaben? Beschreiben Sie klar Ihren Anteil am Projekt. Das ist besonders wichtig, wenn auch andere Personen am Projekt beteiligt sind. Hierbei darf der Lösungsweg nicht vorgegeben sein, um den Projektcharakter zu erhalten.
4. Was wird dem Auftraggeber nach Abschluss des Projektes übergeben?
5. Benennen Sie das Vorgehensmodell mit dessen Hilfe das Projekt durchgeführt wird.
6. Projektumfeld

Beschreiben Sie kurz den Auftraggeber und den Auftragnehmer. Hierbei sollte beschrieben werden, in welchem Bereich/welcher Branche die Unternehmen tätig sind. Bei internen Projekten sind das die beteiligten Abteilungen. Der Bezug zum Projekt muss klar erkennbar sein.

Projektplanung

Empfehlenswert ist es, dass Sie für ihre praktischen Projektteil in etwa ~50% Ihrer Projektzeit einplanen können. Verteilen Sie den Rest auf alle weiteren Punkte. Beachten Sie die Projektzeit für Fachinformatiker Anwendungsentwicklung - 80 Stunden, alle anderen Fachrichtungen - 40 Stunden.

Die Struktur der Projektplanung entspricht weitestgehend der Struktur des Projektberichts.

Berücksichtigen Sie in Ihrem Projekt mindestens folgende Phasen:

Startphase

- Projektauftrag fixieren und besprechen
- Ist-Analyse durchführen
- Rahmenbedingungen feststellen

Projektplanungsphase

- Soll-Konzept erstellen
- Zeit-, Termin-, Ablauf- und Ressourcenplanung durchführen
- Vorkalkulation erstellen
- Qualitätssicherung (begleitend und abschließend)

Durchführungsphase

Lösungsmöglichkeiten darstellen, vergleichen und eine begründete Entscheidung über die gewählte Alternative treffen. Diese Auswahl und Entscheidung ist zwingend erforderlich.

Für Fachinformatiker: Umsetzung der Lösung. Hierbei kann es sich auch um eine Testumgebung oder Machbarkeitsstudie handeln. Ebenso reicht es aus, das Projekt in einem Teil des Unternehmens umzusetzen.

Für IT-Kaufleute: Erstellen einer Empfehlung für den Auftraggeber

Projektabschlussphase

- Soll-Ist-Vergleich - Evaluierung der Ziele
- Durchgeführte Qualitätssicherung beschreiben
- Nachkalkulation erstellen
- Projektergebnisse dem Auftraggeber vorstellen/übergeben
- Persönliche Reflexion des Projektes

- Projekt- und Kundendokumentation erstellen

Weiterführende Links

Links zu den Anforderungen gemäß Ausbildungsordnung für Fachinformatiker (28. Februar 2020) (im Folgenden mit AO abgekürzt)

https://www.bibb.de/dienst/berufesuche/de/index_berufesuche.php/profile/apprenticeship/80000:

- Fachrichtung Systemintegration: § 20 AO
- Fachrichtung Anwendungsentwicklung: § 12 AO
- Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse: § 28 AO
- Fachrichtung Digitale Vernetzung: § 36 AO

Für die kaufmännischen Berufe:

- Kaufmann /-frau für IT-System-Management: § 12 der entsprechenden Ausbildungsordnung
(https://www.bibb.de/dienst/berufesuche/de/index_berufesuche.php/profile/apprenticeship/dsafsf)
- Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement: § 11 der entsprechenden Ausbildungsordnung
(https://www.bibb.de/dienst/berufesuche/de/index_berufesuche.php/profile/apprenticeship/rtretgf)

IT-System-Elektroniker: § 11 der entsprechenden Ausbildungsordnung

https://www.bibb.de/dienst/berufesuche/de/index_berufesuche.php/profile/apprenticeship/hhf fgdfd

Umsetzungshilfe Ausbildung Fachinformatiker des Bundesinstituts für Berufsbildung

(<https://www.bibb.de/dienst/veroeffentlichungen/de/publication/show/16661>).

Hier sind die Prüfungsanforderungen sowie die Bewertungsmatrix zu finden.