

Projektplan für das Outsourcing-Project

Prüfungsleistung im Modul
Methoden der Wirtschaftsinformatik II
Projektmanagement

Gruppe 1

vorgelegt von:

Julius Wagner – 9753984

Frederick Orschiedt – 2215312

Anna Khristolyubova – 7755737

Mathis Neunzig – 2240587

Aufgabe 1: siehe Seiten 3-6

Aufgabe 2: siehe Seite 7

Aufgabe 3: siehe Seite 8

Aufgabe 4:

Der kritische Pfad des Projektes ist mit roten Pfeilen gekennzeichnet und besteht aus allen Actions, außer der Action 1.3

Aufgabe 5:

Das Projekt ist nach frühestens 61 Tagen beendet, das ist die Länge des kritischen Pfades. Schneller geht es nicht, auch wenn zwischendurch ein schneller Pfad zur Verfügung steht, der jedoch nicht zum kritischen Pfad gehört.

Aufgabe 6:

Wenn nur die angegebenen Arbeitertage zählen und für die Kostenplanung von Action 3.3.2 nur die gegebenen 2 Arbeitertage angesetzt werden, sind Kosten für das Projekt in Höhe von

$$124 \text{ MT} * 500\text{€/MT} = 62.000\text{€}$$

anzusetzen. Da die 500€ ein Tagessatz ist und die letzte Action 3.3.2 7 Tage mit zwei Mitarbeitern braucht, müsste für die Berechnung jedoch auch $7*2=14$ mal der Tagessatz in den Kosten berücksichtigt werden, statt nur den Tagessatz für 2 MT. Wenn für die 7 Tage für beide Mitarbeiter der volle Tagessatz berechnet werden soll, müssen Kosten in Höhe von

$$124 \text{ MT} - 2 \text{ MT}^1 + 14 \text{ MT}^2 = 136 \text{ MT}$$

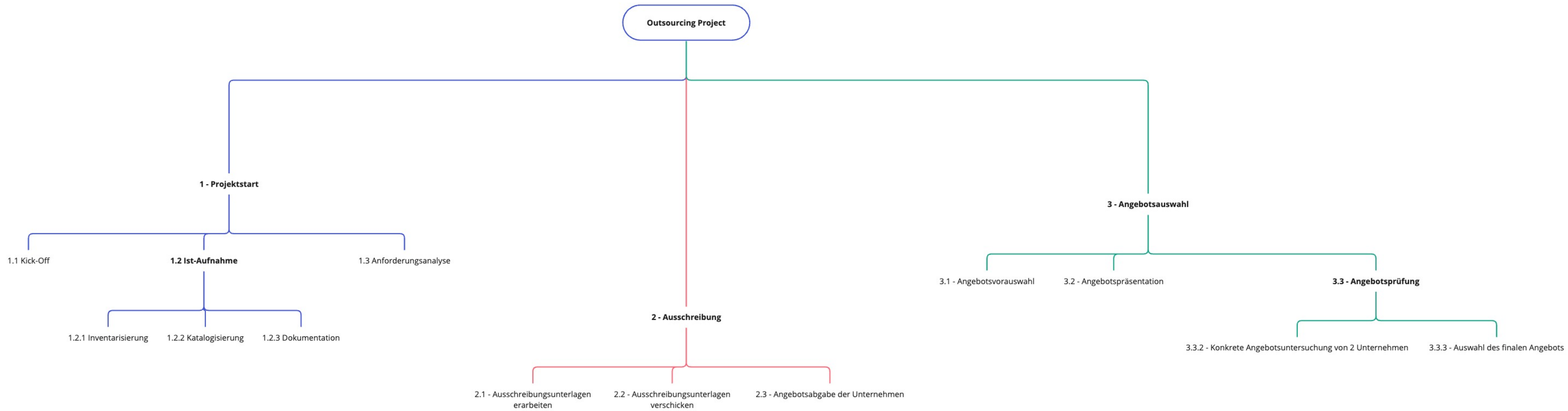
$$136 \text{ MT} * 500\text{€/MT} = 68.000\text{€}$$

angesetzt werden.

¹ 2 MT, die ursprünglich für Action 3.3.2 (trotz Dauer von 7 Tagen) angegeben sind

² 14 MT, die benutzt werden, um die 2 Mitarbeiter in den 7 Tagen mit dem Tagessatz anzusetzen

Outsourcing Project



1 - Projektstart

1.1 Kick-Off

1.2 Ist-Aufnahme

1.3 Anforderungsanalyse

1.2.1 Inventarisierung

1.2.2 Katalogisierung

1.2.3 Dokumentation

2 - Ausschreibung

2.1 - Ausschreibungsunterlagen
erarbeiten

2.2 - Ausschreibungsunterlagen
verschicken

2.3 - Angebotsabgabe der Unternehmen

3 - Angebotsauswahl

```
graph TD; A[3 - Angebotsauswahl] --> B[3.1 - Angebotsvorauswahl]; A --> C[3.2 - Angebotspräsentation]; A --> D[3.3 - Angebotsprüfung]; D --> E[3.3.2 - Konkrete Angebotsuntersuchung von 2 Unternehmen]; D --> F[3.3.3 - Auswahl des finalen Angebots];
```

3.1 - Angebotsvorauswahl

3.2 - Angebotspräsentation

3.3 - Angebotsprüfung

3.3.2 - Konkrete Angebotsuntersuchung von 2 Unternehmen

3.3.3 - Auswahl des finalen Angebots

Aufgabe 2: Vorgangsliste

AP	Tätigkeit	Vorangehender Prozess	Nachfolgender Prozess	Zeit	Mitarbeitertage
1.1	Kick-off: Kick-off durchführen	Erster Prozess	1.2.1 & 1.3	1	6
1.2.1	Inventarisierung: Inventarisierung der Hardware	1.1	1.2.2	7	14
1.2.2	Katalogisierung: Katalogisierung der installierten Softwaresysteme	1.2.1	1.2.3	5	10
1.2.3	Dokumentation: Dokumentation des Netzwerks	1.2.2	2.1	3	6
1.3	Anforderungsanalyse: Detaillierte Beschreibung der Anforderungen	1.1.	2.1	14	14
2.1	Ausschreibungsunterlagen erarbeiten	1.2.3 & 1.3	2.2	4	8
2.2	Ausschreibungsunterlagen verschicken	2.1	2.3	1	1
2.3	Angebotsabgabe der Unternehmen: Frist zur Angebotsabgabe	2.2	3.1	14	0
3.1	Angebotsvorauswahl: Angebot und Outsourcing Konzept untersuchen	2.3	3.2	10	30
3.2	Angebotspräsentationen	3.1	3.3.1	5	25
3.3.1	Konkrete Angebotsuntersuchung von 2 Unternehmen	3.2	3.3.2	4	8
3.3.2	Auswahl des finalen Angebots: Prüfung der Angebote und Entscheidung über Outsourcing Partnerschaft	3.3.1	Letzter Prozess	7	2

