Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 01	<b>AP-Bezeichnung:</b> Projektplan erstellen	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Die Fertigstellung eines Projektplanes, welcher definiert, welche Aufgabe von welcher Person durchgeführt wird und wie lange es maximal dauern darf

#### Durchführung/Aufgaben:

- 1. Personenstunden ermitteln
- 2. Arbeitspakete definieren
- 3. Personen den Arbeitspaketen zuweisen
- 4. Zeitplan erstellen

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Das Team hat sich auf ein Projekt geeinigt

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 02	AP-Bezeichnung: Arbeitsumgebungen bestimmen	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	<b>Projektbezeichnung:</b> Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

#### Ziele-Ergebnisse:

Die endgültige Festlegung der Entwicklungsumgebung/en, der Kommunikationsmittel, verwendeter Software zur Planung und Organisationssoftware

#### Durchführung/Aufgaben:

- 1. Entwicklungsumgebungen bestimmen
- 2. Kommunikationsmittel bestimmen
- 3. Planungssoftware bestimmen
- 4. Organisationssoftware bestimmen

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 03	AP-Bezeichnung: Entwurf GUI	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

#### Ziele-Ergebnisse:

Einen Entwurf für die GUI anfertigen

#### Durchführung/Aufgaben:

- 1. Verschiedene Entwürfe anfertigen
- 2. Entwürfe mit der Gruppe besprechen
  - 1. Entwurf benötigt Korrektur => 1
  - 2. Entwurf ist Akzeptabel => 3
- 3. Sich für einen Entwurf festlegen

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 04	AP-Bezeichnung: Entwurf Spieloberfläche	AP-Leiter: Mark Beckmann
Projektnummer: 01	<b>Projektbezeichnung:</b> Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Einen fertigen Entwurf für eine Spieloberfläche erstellen

#### Durchführung/Aufgaben:

- 1. Grafiken heraussuchen
- 2. Spieloberfläche entwerfen
- 3. Positionierung der Objekte auf der Spieloberfläche festlegen
- 4. Entwurf besprechen
  - 1. Entwurf ist Akzeptabel
  - 2. Entwurf benötigt Korrektur => 2
- 5. Eventuell verbessern

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP05

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 05	AP-Bezeichnung: Entwurf Spielwelt/story	AP-Leiter: Mark Beckmann
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

#### Ziele-Ergebnisse:

Einen fertigen Entwurf der die Hauptstory definiert

#### Durchführung/Aufgaben:

1. Hauptstory festlegen

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 06	AP-Bezeichnung: Mit Library befassen	AP-Leiter: Sascha Betzwieser
Projektnummer: 01	<b>Projektbezeichnung:</b> Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

#### Ziele-Ergebnisse:

Heraussuchen und kennenlernen von Bibliotheken zur Unterstützung der Programmierung und die Gruppenpartner auf den selben Stand bringen

#### Durchführung/Aufgaben:

- 1. Über verschiedene Bibliotheken informieren, die beim Programmieren unterstützen
- 2. Auf wenige Bibliotheken einigen
- 3. Die ausgesuchten Bibliotheken kennenlernen
- 4. Den restlichen Gruppenpartnern die Bibliotheken erklären

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 07	AP-Bezeichnung: Entwicklung GUI	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Eine fertig entwickelte GUI

#### Durchführung/Aufgaben:

- 1. GUI Oberfläche erstellen
- 2. Menü erstellen
  - 1. Menü anlegen
  - 2. Funktionen hinzufügen

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP03

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 08	AP-Bezeichnung: Spieloberfläche entwickeln	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	<b>Projektbezeichnung:</b> Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

#### Ziele-Ergebnisse:

Eine fertige graphische Spieloberfläche mit NPCs

#### Durchführung/Aufgaben:

- 1. Spielumgebung entwickeln
- 2. NPCs in die Spieloberfläche einsetzen

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP04 & AP06

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
AP-Nr: AP-Bezeichnung: Kollisionen einbauen		AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	<b>Projektbezeichnung:</b> Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

#### Ziele-Ergebnisse:

Die Objekte so entwickeln, dass man nicht durch diese hindurchlaufen kann, sondern kollidiert und somit blockiert wird

#### Durchführung/Aufgaben:

1. Für Objekte die Kollisionsbereiche definieren

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP05 & AP06

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 10	<b>AP-Bezeichnung:</b> Spielsteuerung implementieren	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

## **Ziele-Ergebnisse:** Einen Spielcontroller

#### Durchführung/Aufgaben:

- 1. Richtungsbewegungen implementieren
- 2. "Dialoge starten" implementieren
- 3. "Dialog Auswahl" implementieren

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP06

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 11	AP-Bezeichnung: Dialoge implementieren	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	<b>Projektbezeichnung:</b> Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid
Ziele Errebniese.		

## **Ziele-Ergebnisse:**Dialoge für jeden NPC

### Durchführung/Aufgaben:

1. Für jeden NPC einen Dialog erstellen

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP06

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
AP-Nr: AP-Bezeichnung: 12 GUI testen		AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

#### Ziele-Ergebnisse:

Fehlerfreie GUI

#### Durchführung/Aufgaben:

- 1. Menü testen
- 2. Funktionen testen

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP07

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 13	AP-Bezeichnung: Steuerung testen	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	<b>Projektbezeichnung:</b> Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Fehlerfreie Steuerung

#### Durchführung/Aufgaben:

- 1. Bewegung nach vorne testen
- 2. Bewegung nach rechts testen
- 3. Bewegung nach links testen
- 4. Bewegung nach unten testen
- 5. Kollision mit den Objekten testen

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP08 & AP10

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 14	AP-Bezeichnung: Dialoge testen	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid
Ziele-Ergebnisse:		

Fehlerfreie Steuerung

#### Durchführung/Aufgaben:

1. Mit jedem NPC sprechen und Dialog überprüfen

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP08 & AP10

Arbeitspaket		<b>Datum:</b> 23.03.12
<b>AP-Nr:</b> 15	AP-Bezeichnung: Analyse Projektentwicklung	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

#### Ziele-Ergebnisse:

Einen Plan was wir machen wollen und grob planen, wie wir dahin kommen

#### Durchführung/Aufgaben:

- 1. Ein Thema festlegen
- 2. Bestimmen was in das Projekt hineinkommt
- 3. Kompetenzen der Teammitglieder bestimmen
- 4. Aufgaben auf die Teammitglieder verteilen

#### Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Arbeitspaket	
<b>AP-Bezeichnung:</b> Projektabgabe	AP-Leiter: Patrick Domscheid
<b>Projektbezeichnung:</b> Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid
	Projektabgabe  Projektbezeichnung:

Abgabe eines fertigen Programms

# Durchführung/Aufgaben:1. Vorstellung des Projektes2. Spiel vorführen

## **Vorraussetzungen/Zulieferungen:** AP12 & AP11 & AP13 & AP09