Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 01	AP-Bezeichnung: Projektziel festlegen	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Es ist festgelegt, was für ein Spiel entwickelt werden soll

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Über bereits vorhandene Spiele informieren
- 2. Ideen sammeln
- 3. Ideen zusammentragen
- 4. Für eine Idee entscheiden

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 02	AP-Bezeichnung: Kompetenzen der Mitglieder bestimmen	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Die Gruppe kennt die Stärken und Schwächen jedes einzelnen Teammitgliedes

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Gegenseitig die Stärken erläutern
- 2. Gegenseitig die Schwächen erläutern

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 03	AP-Bezeichnung: Personenstunden festlegen	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Es ist bekannt, wie viele Personenstunden zur Verfügung stehen

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Jedes Gruppenmitglied gibt an, wie viel Personenstunden er mindestens investieren kann
- 2. Jedes Gruppenmitglied gibt an, wie viel Personenstunden er maximal investieren kann

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 04	AP-Bezeichnung: Organisatorisches	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Es ist festgelegt, welche Mittel die Gruppenmitglieder zur Kommunikation benutzen und welche Software für die Organisation eingesetzt wird

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Kommunikationswege bestimmen
- 2. Software zur Organisation festlegen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 05	AP-Bezeichnung: Entwicklungsumgebung bestimmen	AP-Leiter: Asim Bababalim
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Es ist festgelegt, welche Entwicklungsumgebung benutzt wird und welche Bibliotheken miteingebenden werden

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Entwicklungsumgebung festlegen
- 2. Mögliche Bibliotheken heraussuchen
- 3. Auf wenige Bibliotheken einigen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 06	AP-Bezeichnung: Bibliotheken kennenlernen	AP-Leiter: Sascha Betzwieser
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Ein Basiswissen für die eingesetzten Bibliotheken ist vorhanden

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Sich mit den Bibliotheken vertraut machen
- 2. Abwägen, ob das Projekt mit der Bibliothek umgesetzt werden kann
- 3. Eventuell andere Bibliothek verwenden

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP05

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 07	AP-Bezeichnung: Weitere Schritte planen (Meilenstein)	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Die nächsten Schritte des Projektes stehen fest

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Festlegen, was alles gemacht werden muss (Weitere Arbeitspakete)
- 2. Festlegen, wer die Arbeit übernimmt

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP06

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 08	AP-Bezeichnung: Zeitmanagement	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Alle Arbeitspakete besitzen eine maximale Kapazität von Arbeitsstunden

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Reihenfolge der Arbeitspakete festlegen
- 2. Den Arbeitspaketen maximal benötigt Personenstunden zuweisen (abhängig von den Personenstunden, die maximal zur Verfügung stehen)
- 3. Puffer der Arbeitspakete bestimmen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP07

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 09	AP-Bezeichnung: Entwurf GUI	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Das Design für die GUI steht fest

Durchführung/Aufgaben:

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

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 10	AP-Bezeichnung: Entwurf Spielstory	AP-Leiter: Mark Beckmann
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid
Ziele Euselesiese		

Die Hauptstory wurde verfasst

Durchführung/Aufgaben:

1. Hauptstory festlegen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Keine

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr : 11	AP-Bezeichnung: Entwurf Spieloberfläche	AP-Leiter: Asim Bababalim
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Das Design für die Spieloberfläche ist festgelegt

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:

AP10

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 12	AP-Bezeichnung: Weitere Schritte abwägen (Meilenstein)	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Die weiteren Schritte stehen fest

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Abwägen, ob die nächsten Schritte noch umgesetzt werden können
 - 1. Eventuelle Umplanung
- 2. Eventuelle Neuverteilung der Aufgaben

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP09 & AP11

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 13	AP-Bezeichnung: Gamescreen entwickeln	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Der Spielbildschirm ist entwickelt

Durchführung/Aufgaben:

1. Design für den Spielbildschirm entwickeln

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP09

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 14	AP-Bezeichnung: Spielmenü entwickeln	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid
7iele-Fraehnisse:		

Ziele-Ergebnisse:

Das Spielmenü ist entwickelt

Durchführung/Aufgaben:

1. Spielmenü erstellen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP09

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 15	AP-Bezeichnung: Descriptionscreen entwickeln	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Der Bildschirm für die Anleitung ist entwickelt

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Anleitungs-Menü entwickelt
- 2. Anleitung hinzufügen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP09

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 16	AP-Bezeichnung: Spieloberfläche entwickeln	AP-Leiter: Asim Bababalim
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Eine fertige graphische Spieloberfläche

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Wiesen, Wälder, Gebirge, Seen einbauen
- 2. Häuser einbauen
- 3. NPC einbauen
- 4. Ausschmücken (Zäune, Blumen)

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP10

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: AP-Bezeichnung: Block-Objectlayer einbauen		AP-Leiter: Asim Bababalim
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Eine Schicht, die beschreibt, an welchen Positionen sich Objekte befinden, die die Spielfigur blocken

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Objectlayer erstellen
- 2. Bereiche die blocken sollen, kennzeichnen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP10

		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 18	AP-Bezeichnung: Spielsteuerung entwickeln	AP-Leiter: Sascha Betzwieser
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid
Ziele Ergebniese.		

Ziele-Ergebnisse:

Eine funktionierende Spielsteuerung ist implementiert

Durchführung/Aufgaben:

1. Steuerung implementieren

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: AP-Bezeichnung: 19 Kollision einbauen		AP-Leiter: Sascha Betzwieser
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Die "Blockier-Ebene" wurde in das Spiel implementiert

Durchführung/Aufgaben:

1. Die Kollision in das Spiel implementieren

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP16 & AP17 & AP18

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 20	AP-Bezeichnung: Story implementieren	AP-Leiter: Mark Beckmann
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Die Spielstory ist im Spiel implementiert

Durchführung/Aufgaben:

1. Story in das Spiel implementieren

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP19 & AP16 & AP17

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 21	AP-Bezeichnung: Weitere Schritte abwägen (Meilenstein)	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Die weiteren Schritte stehen fest

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Abwägen, ob die nächsten Schritte noch umgesetzt werden können
 - 1. Eventuelle Umplanung
- 2. Eventuelle Neuverteilung der Aufgaben

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP20 & AP15

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: AP-Bezeichnung: GUI testen		AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Fehlerfreie GUI

Durchführung/Aufgaben:

- 1. Menü testen
- 2. Funktionen testen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP15

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 23	AP-Bezeichnung: Steuerung testen	AP-Leiter: Sascha Betzwieser
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

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:

AP18

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 24	AP-Bezeichnung: Dialoge testen	AP-Leiter: Mark Beckmann
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Ziele-Ergebnisse:

Alle Dialoge funktionieren und es sind keine Rechtschreibfehler vorhanden

Durchführung/Aufgaben:

1. Mit jedem NPC sprechen und Dialog überprüfen

Vorraussetzungen/Zulieferungen:

AP20

Arbeitspaket		Datum: 23.03.12
AP-Nr: 25	AP-Bezeichnung: Projektabgabe	AP-Leiter: Patrick Domscheid
Projektnummer: 01	Projektbezeichnung: Prinz PC	Projektleiter: Patrick Domscheid

Abgabe eines fertigen Programms

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

Vorraussetzungen/Zulieferungen: