### Projektantrag

|  |  |
| --- | --- |
| **Projektname:** | **Atomizer-Minecraft Mod** |
| **Ausgangssituation** |  |
| Wir spielen alle gerne Minecraft und wollen neue, noch nicht vorhandene Funktionen hinzufügen, die  Blöcke in Bestandteile so natürlich wie möglich zerlegt und zusammenbaut. | |
| **Ziele** |
| *Projektziele*  *Ein Mod(Modifikation/Erweiterung) der Ressourcen(zB.: Erde, Sand, usw.) in seine Bestandteile zerlegt.*  *Diese Einzelteile werden zu bestimmten Nutzungszwecken wie Werkzeuge, Maschinen und anderen Objekten wieder zusammensetzt.*  *Nutzungsziele*  Die Grundfunktionen des Spieles Minecraft sollen insofern erweitert werden, damit der Spieler einer größeren Herausforderung gegenüber steht.  Der Mod soll das Spiel mehr an die Realität anpassen.  Jede Menge Spaß | |
| **Projektbeschreibung** |
| Die bereits vorhandenen Ressourcen werden mithilfe des Disassemblers (Maschine zur Auftrennung der Blöcke) in ihre einzelnen Bestandteile (bis zur Atomebene) zerlegt.  Der Assembler ist zur Zusammensetzung der zuvor zerlegten Blöcke gedacht, um Werkzeuge, Rüstungen, Maschinen und weitere neue Materialien zu erzeugen.  Transportiert werden diese Bestandteile und Objekte über Förderbänder, Rohre und Magnetröhren. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kritische Erfolgsfaktoren** **Nutzendefinition** | | | |  | | | | | | | |
| Erlernen der Mod Programmierung  Kompatibilität mit dem Grundprogramm | | | | | | | | | | | |
| **Termine** | | | |  | | | | | | | |
| *Projektstart:* | *Kick off Meeting* | | | | | *Datum:* | | *Fr, 30.Jän.2015* | |
| *Projektende:* | *Projektabnahme* | | | | | *Datum:* | | *Fr, 15.Mai.2015* | |
| *Meilenstein / Ecktermin* | | | | *Termin:* | *Meilenstein / Ecktermin* | | | | *Termin:* |
| *Erlernte Mod Programmierung* | | | | *20.Feb..2015* | *Programmierung der Blöcke abgeschlossen* | | | | *6.Mär..2015* |
| *Programmierung der Funktionen erfolgt* | | | | *17.Apr..2015* | *Einbindung ins Grundsystem abgeschlossen* | | | | *24.Apr.2015* |
| *Testen und Bugfixing erfolgt* | | | | *8.Mai.2015* | *Projektabnahme* | | | | *15.Mai.2015* |
|  | | | |  |  | | | |  |
| **Kosten/Ressourcen** | | | |  | | | | | | | |
| *Investitionen / Sachkosten:*  *20€ pro Person* | | *externe Kosten:* | | | *interne Kosten:* | | *interne Stunden:*  *32 pro Woche insgesamt* | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Projektorganisation** |  | | |
| **Rolle** | **Name** | **Bemerkung** | |
| Projektauftraggeber | **Hr Prof. Vana, Hr Prof. Brabenetz** | **Lehrer** | |
| Projektleiter | **Alfred Emsenhuber** |  | |
| Projektteammitglied | **Nadine Loschitz** | |  |
| Projektteammitglied | **Jasmin Reckendorfer** | |  |
| Projektteammitglied | **Barbara Schafhauser** | |  |
| Projektteammitglied |  | |  |
| Projektteammitglied |  | |  |
| Projektteammitglied |  | |  |