Projekt Schaf-Bomberman

Kurzanleitung

Diese Kurzanleitung gibt einen Überblick über die Bedienung unseres Projekts im Rahmen des Programmierpraktikums SS2012. Das Projekt ist eine Neuimplementierung des allbekannten Spieleklassikers "Bomberman".

Inhaltsverzeichnis

- 1. Allgemeines
 - 1.1 Kurz
 - 1.2 Software- und Hardwareanforderungen
- 2. Das Spiel
 - 2.1 Startbildschirm
 - 2.2 Spielprinzip
 - 2.3 Steuerung
- 3. Die Items

1. Allgemeines

1.1 Kurz

Ziel ist es die gegnerische Spielfigur mit Bomben zu besiegen und gleichzeitig dafür zu sorgen, dass man nicht selbst in die Explosion einer gegnerischen Bombe gerät. Mit Hilfe von Bomben können zerstörbare Wände, sowie gegnerische Spieler zerstört werden. Im Laufe des Spiels können neue Fähigkeiten durch das Aufsammeln von speziellen Erweiterungen freigeschaltet werden.

1.2 Software- und Hardwareanforderungen

Software:

- läuft auf Windows (XP)
- alle Betriebssysteme die JAVA unterstützen

Hardware:

- Tastatur und Maus
- Soundausgabe

2. Das Spiel

2.1 Startbildschirm



Abb. 2.1.1

Zur Auswahl benutzen Sie die Pfeiltasten und bestätigen mit EINGABE. Folgende Optionen stehen im Menü zur Auswahl:

1 Spieler: Startet das Spiel im Einspielermodus

2 Spieler: Startet das Spiel als lokale Mehrspielerversion

2 Spieler (Netzwerk): Startet das Spiel im Netzwerk mit/gegen andere Spieler

Spiel verlassen: Beendet die Anwendung

2.2 Spielprinzip

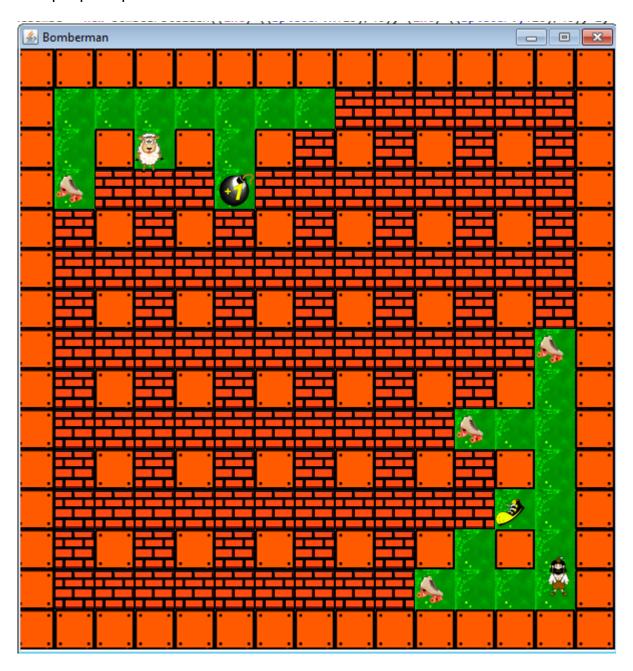


Abb. 2.2.1

Zu Beginn des Spiels erscheint das Spielfeld (*Abb.2.2.1*). Oben links erscheint Spieler 1 in Form des Protagonisten "Schafi"(*Abb. 2.2.2*) und im Feld unten rechts erscheint dessen Gegenspieler "Der Schäfer"(*Abb. 2.2.3*).



Abb. 2.2.2



C



2.2.3 Abb.

Gewonnen hat derjenige Spieler, der als erstes das Zielfeld (Abb. 2.2.5) erreicht, welches versteckt unter einem Block liegt. Derjenige, der in die Explosion einer Bombe hineinläuft hat das Spiel verloren.

2.3 Steuerung

Allgemein

Nach oben bewegen: Pfeiltaste-Oben

Nach unten bewegen: Pfeiltaste-Unten

Nach links bewegen: Pfeiltaste-Links

Nach rechts bewegen: Pfeiltaste-Rechts

Bombe legen:

Kicker: **SHIFT**

Spieler 2

Nach oben bewegen: W

Nach unten bewegen: S

Nach links bewegen: Α

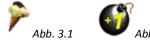
Nach rechts bewegen: D

Bombe legen: **SPACE**

Kicker: Ε

3. Die Items

Es besteht die Möglichkeit, dass sich unter einem zerstörbaren Block eines der folgenden Items befindet. Jedes Item schaltet spezielle Fähigkeiten frei. Hier jeweils eine kurze Beschreibung:













Extraleben

Gewährt ein zusätzliches Leben (Abb. 3.1)

Extrabombe

Gewährt eine zusätzliche Bombe (Abb. 3.2)

Rollschuh

Erhöht die Geschwindigkeit des Spielers um (Abb. 3.3)

Feuer

Erhöht die Reichweite der Bombenexplosion um 1 (Abb. 3.4)

Handschuh

Ermöglicht es Bomben über Wände zu schmeißen (Abb. 3.5)

Kicker

Ermöglicht es Bomben in eine Richtung bis zur nächsten Wand zu verschieben (Abb. 3.6)

Disclaimer

Das Hier erstellte und dokumentierte Spiel wird unter einer Open Source Lizenz verbreitet. Wir übernehmen keine Haftung für eventuelle Missbräuche seitens dritter. Auch sind Unheberrechtsverletzungen, die durch dieses Spiel entstanden sind, kein willentliches Werk und die Autoren bitten, davon umgehend in Kenntnis gesetzt zu werden.

Es danken:

Michael Strauss(Chefentwickler)

Carsten Böhmer

Boris Lewin

Duc Nguyen

Olga Batiukova