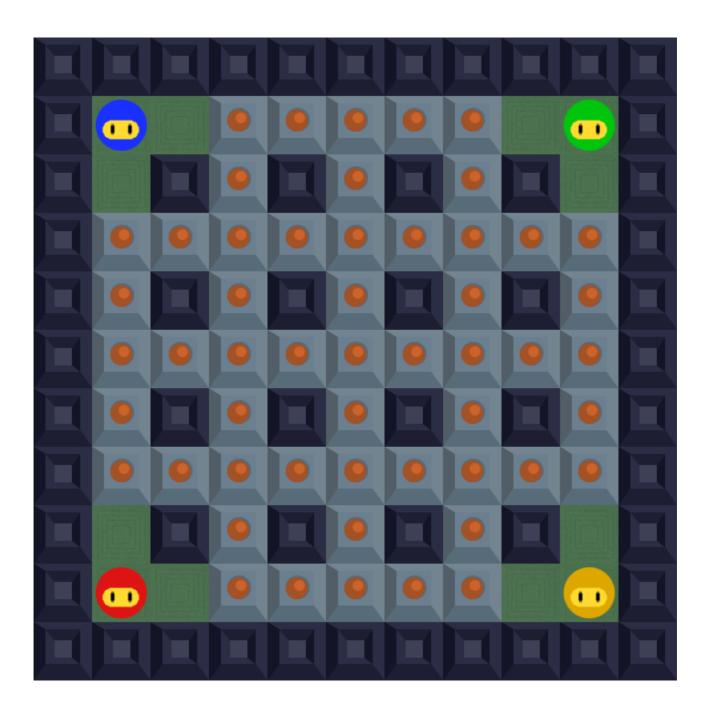
Handbuch Bomberman



Inhalt

1. Benutzeroberfläche Client

| 1.1. | Programmstart und Hauptmenü | Seite 3 |
|------|-----------------------------|---------|
| 1.2. | Einem Spielserver beitreten | Seite 5 |
| 1.3. | Fehlermeldungen | |

2. Im Spiel

- 2.1. Spielstart und -ziel
- 2.2. Spielverlauf und Spieleraktionen
- 2.3. Bonus-Items
- 2.4. Tot und Spielende
- 2.5. Übersicht aller Spielobjekte

3. Server und Konsole

1.1. Programmstart und Hauptmenü

Starten Sie das Programm indem Sie doppelt auf das Bomberman Symbol klicken. Anschließend sollte sich ein neues Fenster mit dem Hauptmenü von Bomberman öffnen (Abb. 1.a).

Das Fenster besitzt alle typischen Funktionen (1) wie minimieren, maximieren, schließen und skalieren. Da das Menu auf 1280x720 Pixel erstellt wurde, wird geraten diese Größe (Standardgröße beim öffnen des Fensters) beizubehalten.

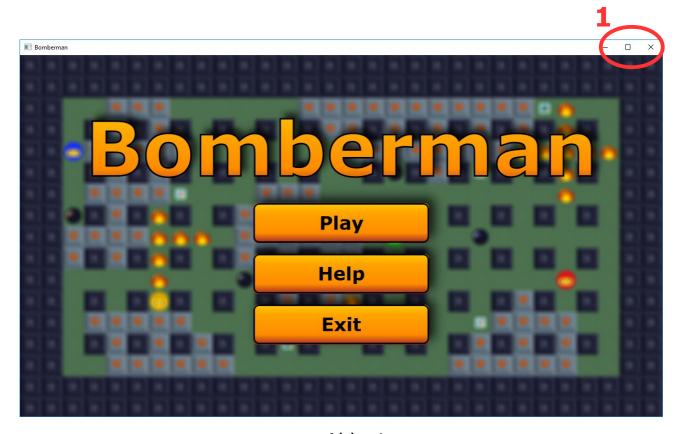


Abb. 1.a

Im Hauptmenü (Abb. 1.b) haben Sie nun drei Möglichkeiten fortzufahren.

Der Button 'Play' (1) führt Sie zur Spielserver-Auswahl.

Drücken Sie diesen Button also einmal mit der linken

Maustaste, wenn Sie Bomberman spielen möchten.

Der 'Help'-Button (2) führt Sie zu einer Hilfe Seite in der alle

nötigen Tastenzuweisungen aufgelistet sind. Mit der

Schaltfläche 'Back', welcher auf allen nachfolgenden Seiten zu

finden ist, gelangen Sie wieder zur vorherigen Seite zurück.

Am unteren Rand befindet sich der Button 'Exit' (3) welcher

das Programm schließt und Sie zurück zum Desktop führt.

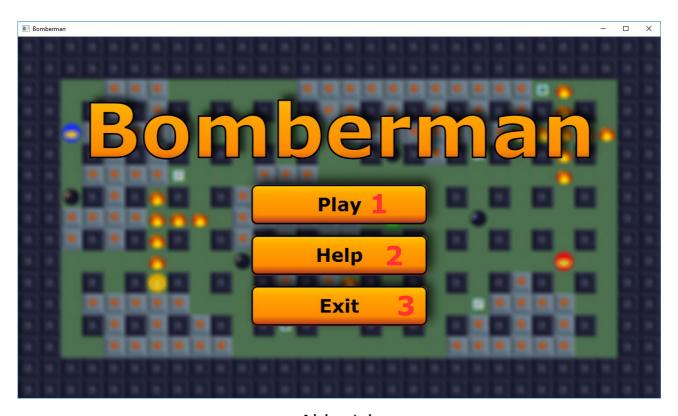


Abb. 1.b

1.2. Einem Spielserver beitreten

Um einem Spielserver beizutreten und das Spiel anschließend spielen zu können, klicken Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche '**Play**'. Anschließend wird sich eine neue Seite öffnen auf der Sie alle verfügbaren **Spielserver** (1) aufgelistet vorfinden. In dieser Serverliste können Sie sich nun einen Spielserver auswählen auf den Sie sich verbinden möchten. Dazu klicken Sie einmal mit der linken Maustaste auf den von Ihnen gewählten Server. Alternativ können Sie mit einem Klick auf '**Back**' (2) auch auf die vorherige Seite zurück gelangen.

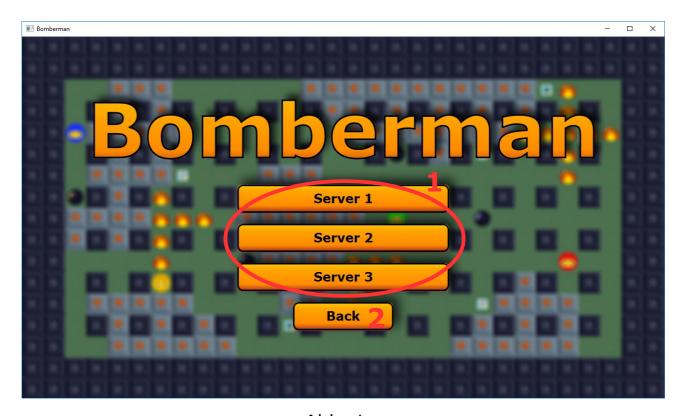


Abb. 1.c

Nachdem Sie auf eine Server-Schaltfläche geklickt haben erscheint eine neue Seite. Hier sollen Sie nun einen Namen auswählen, welcher Ihren Spielcharakter repräsentiert. Dazu klicken Sie einmal in das **Textfeld** (1) und geben mithilfe Ihrer Tastatur den von Ihnen gewählten Namen ein. Falls Sie sich doch auf einen anderen Server verbinden oder zurück in das Hauptmenü wollen klicken Sie auf '**Back**' (2). Andernfalls bestätigen Sie mit einem Klick auf den Button mit der Aufschrift '**Ok**' (3).



Abb. 1.d

Nun sind Sie in der sogenannten 'Lobby' (Abb. 1.e) angelangt. Hier werden alle Spieler aufgelistet (1) welche sich mit dem gleichen Spielserver wie Sie verbunden haben. Außerdem wird in dieser Seite jedem Spieler automatisch eine Farbe zugewiesen (1). Nun warten Sie bis der **Administrator** (siehe '3. Server und Konsole') das Spiel startet. Natürlich besteht hier auch die Option wieder zurück zu gelangen. Dazu betätigen Sie die Schaltfläche '**Back**' (2).

Wie Sie nach dem Spielstart weiter vorgehen sollten erfahren Sie im zweiten Kapitel dieses Handbuchs '2. Im Spiel'.

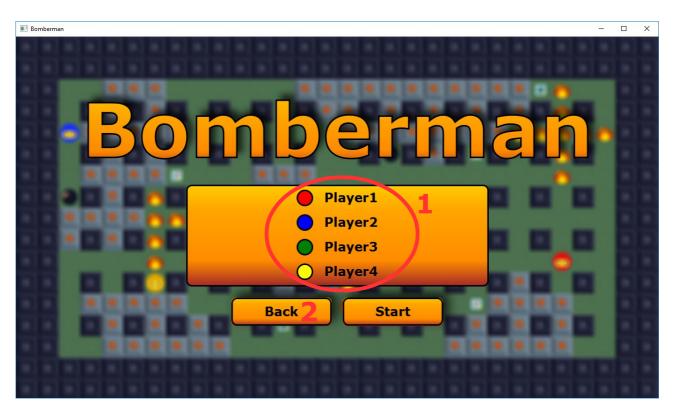


Abb. 1.e

1.3. Fehlermeldungen

Im Nachfolgendem werden die eventuell auftretenden Fehlermeldungen erklärt.

Der Spielserver dem Sie beitreten wollen ist voll (Abb. 1.f). Sie können entweder warten bis ein Spieler diesen Server verlässt und später wieder versuchen sich zu verbinden oder Sie verbinden sich auf einen anderen Spielserver.

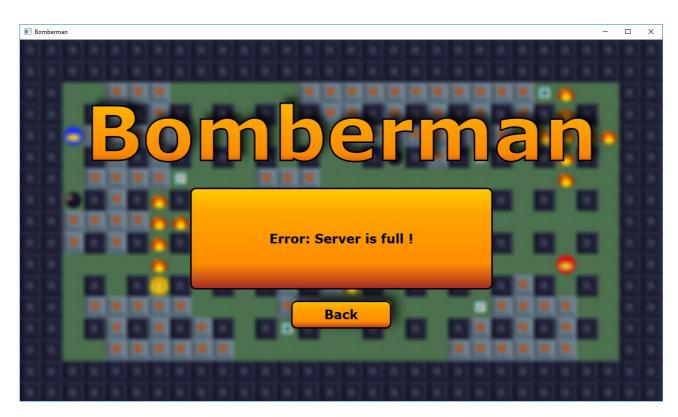


Abb. 1.f

Die Verbindung zwischen Ihrem Client und dem aktuellen Spielserver wurde unterbrochen (Abb. 1.g).

Sie können versuchen sich wieder zu diesem Spielserver zu verbinden oder wählen einen anderen aus.



Abb. 1.g

2.1. Spielstart und -ziel

Zu Beginn des Spiels startet jeder Spieler in einer Ecke des Spielfeldes. Man erkennt seinen eigenen Bomberman an seiner Farbe, welcher vorher in der 'Lobby' (siehe 1.2.) den jeweiligen Spielern zugeteilt wurde. Wie nach dem Spielbeginn weiter fortfahren erfahren Sie in '2.2. Spielverlauf und Spieleraktionen'.

Ziel des Spiels 'Bomberman' ist es mithilfe von Bomben andere Spieler zu töten und Mauern zu zerstören um dadurch eine möglichst hohe Punktzahl zu erreichen. Der Spieler mit der höchstens Punktzahl nach Ablauf der Spielzeit gewinnt.

2.2. Spielverlauf und Spieleraktionen

Nachdem das Spiel begonnen hat muss sich jeder Spieler ein Weg zu den anderen Spielern bahnen. Auf **grünen Flächen** können Sie Ihren Bomberman bewegen, auf Mauer-Flächen nicht (Abb. 2.a).

Graue Mauern (1) sind durch explodierende Bomben zerstörbar. **Schwarze Mauern** (2) sind unzerstörbar.

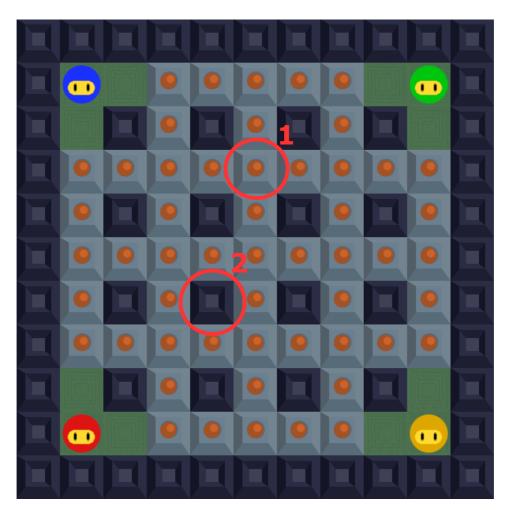


Abb. 2.a

Sie steuern Ihren Bomberman mithilfe Ihrer Tastatur:

'**W**'-Taste: Bomberman nach oben bewegen

'S'-Taste: Bomberman nach unten bewegen

'A'-Taste: Bomberman nach links bewegen

'**D**'-Taste: Bomberman nach rechts bewegen

'LEER'-Taste: gezündete Bombe legen

Sie können die Tastaturbelegung jederzeit im Menü unter 'Help' (Abb. 2.b) einsehen (siehe '1. Benutzeröberfläche – Client') :



Abb. 2.b

Jeder Spieler muss jetzt also versuchen so viele Punkte wie möglich zu sammeln und andere Spieler zu töten. Dazu bewegen Sie Ihren Spieler in die Nähe von grauen Mauern und legen dort eine **Bombe** ab. Nun sollten Sie sich so schnell wie möglich von der gezündeten Bombe entfernen, denn sie wird in einigen Sekunden explodierenden. Sie erkennen anhand der **Farbe** der Bombe wie kurz diese vor der Explosion steht. Je röter die Bombe wird, desto kürzer die Zeit vor der Explosion (Abb. 2.c, 1). Sie können jedoch nur eine Bombe gleichzeitig legen, außer Sie sammeln Boni ein (siehe '2.3. Bonus-Items').



Abb. 2.c

2.3. Bonus-Items

Wenn Sie mit Bomben eine graue Mauer zerstören besteht die Chance, dass ein **Bonus-Item** an der ursprünglichen Stelle der grauen Mauer erscheint. Sie erkennen diese an einem kleinen blauen Feld mit grünem Hintergrund (Abb. 2.d, 1,2). Diesen Bonus können Sie einsammeln, indem Sie Ihren Bomberman auf das Feld mit dem Bonus bewegen. Es gibt drei verschiedene Bonus-Items, wobei jeder Bonus einen anderen Effekt auf Ihre Spielfigur hat.

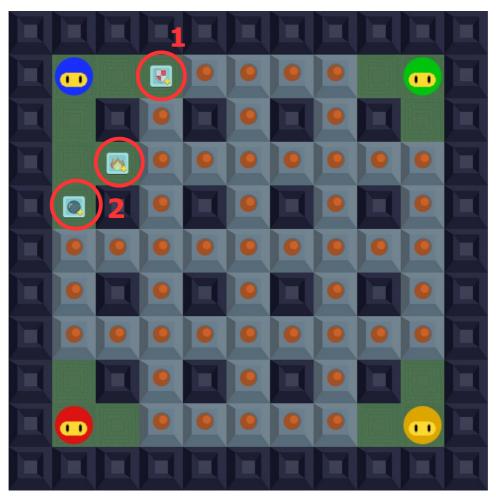


Abb. 2.d

Zum einen gibt es den Bonus '**Rüstung**' (Abb. 2.e, 1).

Nachdem Sie diesen Bonus eingesammelt haben hat ihr

Bomberman zwei, statt einem Leben. Sie können also in eine

Explosion laufen ohne zu sterben, danach ist die Rüstung

allerdings kaputt und Sie sind wieder verwundbar. Sie können

im Spielverlauf beliebig viele Rüsungen einsammeln, jedoch

kann immer nur eine Rüstung zur gleichen Zeit verwendet

werden. Ob Sie gerade eine Rüstung tragen erkennen Sie an

einem kleinen Icon in der rechten unteren Ecke Ihres

Bomberman (2).

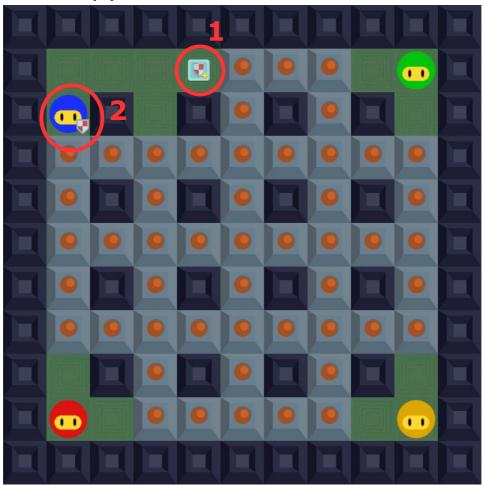


Abb. 2.e

Des weiteren gibt es das Bonus-Item '**Extra Bombe**' (Abb. 2.f, 1) womit Sie mehrere Bomben gleichzeitig legen können. Nachdem Sie dieses Item eingesammelt haben können Sie nun zwei Bomben gleichzeitig legen (2), erst danach müssen Sie warten bis mindestens eine dieser Bomben explodiert damit Sie eine weitere legen können. Sie können im Verlauf des Spiels beliebig viele 'Extra Bomben' einsammeln. Die Bombenanzahl die Sie gleichzeitig legen können hängt von der Anzahl der eingesammelten 'Extra Bomben'-Boni ab.

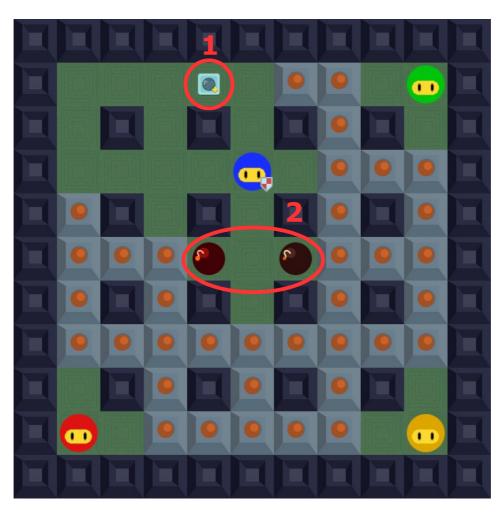


Abb. 2.f

Das Bonus-Item '**Größere Bombe**' (Abb. 2.g, 1) vergrößert den Explosionsradius (2) Ihrer Bombe wenn diese explodiert. Sie können damit also eine größere Fläche auf einmal zerstören. Sie können im Verlauf des Spiels beliebig viele 'Größere Bombe'-Boni einsammeln. Jedes mal wenn Sie ein solches Item einsammeln vergrößern Sie den Explosionsradius Ihrer Bombe um ein Feld.

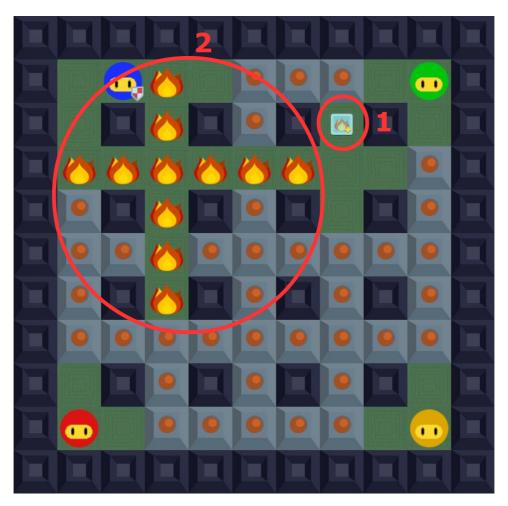


Abb. 2.g

2.4. Tot und Spielende

Ein Bomberman stirbt wenn er sich zum Zeitpunkt einer Bombenexplosion im **Explosionsradius** dieser Bombe befindet und keine Rüstung (siehe '2.3. Bomus-Items') trägt.

Das Spiel endet wenn **alle (2-4) Spieler gestorben** sind oder die **Spielzeit** abgelaufen ist. Danach wird ein **Ranking** angezeigt welches die Punktzahlen aller Spieler, einige Statisken des Spiels, sowie den Gewinner anzeigt.

2.5. Übersicht aller Spielobjekte



Bomberman (Spielfigur)



Bomberman mit Rüstung (unverwundbar)



Leeres Feld (begehbar)



Graue Mauer (zerstörbar, nicht begehbar)



Schwarze Mauer (unzerstörbar, nicht begehbar)



Bombe (1. Explosionsphase, nicht begehbar)



Bombe (2. Explosionsphase, nicht begehbar)



Bombe (3. Explosionsphase, nicht begehbar)



Explosion (tötet Bomberman, begehbar)



Rüstung (Bonus-Item, begehbar, einsammelbar)



Extra Bombe (Bonus-Item, begehbar, einsammelbar)



Größere Bombe (Bonus-Item, begehbar, einsammelbar)