

**Gruppe 09**

## **Spielname**

Das Spiel  
braucht  
einen Na-  
men

Melissa Hägle, Zacharias Häringer, Johannes Mannhardt,  
Maximilian Nazarati, Jens Rahnfeld, Zoë Schaaff, Janek Spaderna

6. Mai 2019

Tutor: Daniel Lux

# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>2</b>
<b>TODOs</b>	<b>3</b>
<b>1 Spielkonzept</b>	<b>4</b>
1.1 Zusammenfassung . . . . .	4
1.2 Alleinstellungsmerkmal . . . . .	4
<b>2 Benutzeroberfläche</b>	<b>5</b>
2.1 Spieler-Interface . . . . .	5
2.2 Menü-Struktur . . . . .	5
<b>3 Technische Merkmale</b>	<b>6</b>
3.1 Verwendete Technologien . . . . .	6
3.2 Mindestvoraussetzungen . . . . .	6
<b>4 Spiellogik</b>	<b>7</b>
4.1 Optionen und Aktionen . . . . .	7
4.2 Spielobjekte . . . . .	7
4.2.1 Angriffseinheiten . . . . .	7
4.2.2 Verteidigungsgebäude . . . . .	10
4.3 Spielstruktur . . . . .	11
4.4 Statistiken . . . . .	11
4.5 Achievements . . . . .	11
<b>5 Screenplay</b>	<b>12</b>
5.1 Konzeptzeichnungen und Storyboards . . . . .	12

# Liste der noch zu erledigenden Punkte

Das Spiel braucht einen Namen . . . . .	1
1.1 „Zusammenfassung“ schreiben . . . . .	4
1.2 „Alleinstellungsmerkmal“ schreiben . . . . .	4
2.1 „Spieler-Interface“ schreiben . . . . .	5
2.2 „Menü-Struktur“ schreiben . . . . .	5
3.1 „Verwendete Technologien“ schreiben . . . . .	6
3.2 „Mindestvoraussetzungen“ schreiben . . . . .	6
4.1 „Optionen und Aktionen“ schreiben . . . . .	7
4.2 „Spielobjekte“ schreiben . . . . .	7
Benennung überdenken . . . . .	7
Größe und Kollision . . . . .	8
Bilder für Truppen . . . . .	9
Bilder für Helden . . . . .	10
4.2.2 „Verteidigungsgebäude“ schreiben . . . . .	10
4.3 „Spielstruktur“ schreiben . . . . .	11
4.4 „Statistiken“ schreiben . . . . .	11
4.5 „Achievements“ schreiben . . . . .	11
5 „Screenplay“ schreiben . . . . .	12
5.1 „Konzeptzeichnungen und Storyboards“ schreiben . . . . .	12

# 1 Spielkonzept

## 1.1 Zusammenfassung

1.1 „Zusammenfassung“ schreiben

## 1.2 Alleinstellungsmerkmal

1.2 „Alleinstellungsmerkmal“ schreiben

## 2 Benutzeroberfläche

### 2.1 Spieler-Interface

2.1 „Spieler-Interface“ schreiben

### 2.2 Menü-Struktur

2.2 „Menü-Struktur“ schreiben

## 3 Technische Merkmale

### 3.1 Verwendete Technologien

3.1 „Verwendete Technologien“ schreiben

- ...

### 3.2 Mindestvoraussetzungen

3.2 „Mindestvoraussetzungen“ schreiben

- ...

## 4 Spiellogik

### 4.1 Optionen und Aktionen

#### 4.1 „Optionen und Aktionen“ schreiben

Tabelle 4.1: Mögliche Optionen und Aktionen

<i>ID/Name</i>	<i>Akteure</i>	<i>Ereignisfluss</i>	<i>Anfangsbedingung</i>	<i>Abschlussbedingung</i>
A1: Figur durch Klick bewegen	Spieler	...	Der Spieler muss eine oder mehr kontrollierbare, auswählbare Spielfiguren ausgewählt haben.	Die Spielfiguren befinden sich am Zielpunkt, <b>oder</b> die Spielfiguren befinden an einem begehbaren Punkt in der Welt, der möglichst nah am Zielpunkt liegt.
A2: Andere Aktion	Spieler	...	...	...

### 4.2 Spielobjekte

#### 4.2 „Spielobjekte“ schreiben

#### 4.2.1 Angriffseinheiten

**Truppen** kosten relativ wenig, lassen sich jedoch nicht weiter kontrollieren. Diese Einheiten verfolgen das Ziel, möglichst schnell zum gegnerischen Lager zu gelangen um dort Schaden zu verursachen.

Benennung überdenken

**Helden** kosten mehr als Truppen, diese Einheiten lassen sich jedoch vom Spieler kontrollieren und so strategisch einsetzen und außerhalb der Reichweite von Verteidigungsgebäuden positionieren; zusätzlich besitzen sie Fähigkeiten, die der Spieler einsetzen kann.

Tabelle 4.2 beschreibt die Eigenschaften die Angriffseinheiten haben, in Tabelle 4.4 sind alle Truppen mit ihren Eigenschaften aufgelistet und Tabelle 4.5 enthält alle Helden.

Tabelle 4.2: Eigenschaften von Angriffseinheiten

	<i>Eigenschaft</i>	<i>Beschreibung</i>
B	Beschreibung	Eine allgemeine Beschreibung dieser Einheit und Vergleich zu anderen Einheiten.
F	Fähigkeit	Nur Helden haben eine Fähigkeit, diese kann vom Spieler aktiviert werden (A??).
K	Kosten	Die Menge an Gold, die aufgewendet werden muss, um eine dieser Einheiten zu kaufen (A??).
LP	Lebenspunkte	Die Zahl der Lebenspunkte einer Einheit: Angriffe von Verteidigungstürmen ziehen Lebenspunkte von diesem Wert ab; fällt er unter Null, so stirbt diese Einheit (A??).
AS	Angriffsstärke	Schaden, den diese Einheit am gegnerischen Lager verursacht, wenn sie dieses erreicht (A??).
GS	Geschwindigkeit	Distanz, die pro Zeiteinheit zurückgelegt werden kann.

Größe und Kollision evtl. in die Tabelle aufnehmen, aber was sagt die Größe genau aus? Diese ist doch nur interessant, wenn die Einheit kollidiert?

Tabelle 4.4: Truppen und ihre Werte

<b>Bug</b>		
B	Eine schnelle Sprintereinheit ohne viele Lebenspunkte, die alleine nicht besonders viel Schaden verursacht, aber in großer Masse gekauft werden kann, da sie nicht viel kostet.	<i>Bild hier?</i>
K	1	
LP	1	
AS	1	
GS	10	
<b>Virus</b>		
B	Durchschnittliche Einheit, die etwas mehr kostet als ein <i>Bug</i> , etwas langsamer ist, aber mehr LP hat und mehr Schaden verursacht.	<i>Bild hier?</i>
K	2	
LP	2	
AS	2	
GS	5	
<b>Trojaner</b>		



Tabelle 4.4: Truppen und ihre Werte (fortges.)

B	Stirbt diese Einheit, werden an der Stelle ihres Todes <i>Bugs</i> und <i>Viren</i> gespawnt. Ein Trojaner ist zwar relativ langsam und kostet mehr als <i>Viren</i> , hat dafür aber mehr LP und mehr AS.	<i>Bild hier?</i>
K	4	
LP	4	
AS	4	
GS	3	
<b>Nokia</b>		
B	Diese Einheit ist bei gleichen Kosten zwar langsamer als ein <i>Trojaner</i> , dafür aber hat sie mehr LP und AS.	<i>Bild hier?</i>
K	4	
LP	6	
AS	6	
GS	2	
<b>Thunderbird</b>		
B	Diese Einheit fliegt, daher muss sie nicht den Weg um Mauern und Türme herumfinden, sondern kann einfach auf Luftlinie darüber hinwegfliegen. Von den Kosten ist diese Einheit mit <i>Trojaner</i> vergleichbar, sie ist zwar etwas schneller, hat aber nicht viele LP und weniger AS.	<i>Bild hier?</i>
K	4	
LP	4	
AS	3	
GS	4	

Bilder für Truppen

Tabelle 4.5: Helden und ihre Werte

<b>Settings</b>
-----------------

Tabelle 4.5: Helden und ihre Werte (fortges.)

B	Diese Einheit heilt Truppen um sich herum, hat jedoch selbst eher wenig LP; diese ist die langsamste der Heldeneinheiten, sie verursacht am gegenerischen Lager keinen Schaden.	<i>Bild hier?</i>
F	( <i>passiv</i> ) heilt verbündete Truppen in einem gewissen Radius regelmäßig um einen Wert (H??).	
K	10	
LP	4	
AS	0	
GS	4	
<b>Firefox</b>		
B	Dieser Held ist eine starke Angriffseinheiten, die mit ihrer Fähigkeit leichter zwischen den Verteidigungsgebäuden hindurchkommt. Der <i>Firefox</i> ist relativ schnell, hat durchschnittliche LP und relativ viel AS.	<i>Bild hier?</i>
LP	6	
AS	8	
GS	8	
K	10	
F	( <i>aktiv</i> ) kann Verteidigungsgebäude überspringen (H??).	
<b>Bluescreen</b>		
B	Diese Einheit unterstützt verbündete Einheit, indem sie gegenerische Verteidigungsgebäude für einen Moment deaktivieren kann; dafür verursacht sie am gegenerischen Lager selbst keinen Schaden, hat wenige LP ist aber schnell.	<i>Bild hier?</i>
LP	4	
AS	0	
GS	10	
K	10	
F	( <i>aktiv</i> ) kann eine Schockwelle zünden, um gegenerische Verteidigungsgebäude in der Nähe für einen Moment zu deaktivieren (H??). Um diese Fähigkeit erneut einzusetzen, muss diese Einheit zur Basis zurückkehren um sich aufzuladen (H??).	

Bilder für Helden

#### 4.2.2 Verteidigungsgebäude

4.2.2 „Verteidigungsgebäude“ schreiben

## 4.3 Spielstruktur

4.3 „Spielstruktur“ schreiben

## 4.4 Statistiken

4.4 „Statistiken“ schreiben

## 4.5 Achievements

4.5 „Achievements“ schreiben

Tabelle 4.6: Achievements

<i>Name</i>	<i>Beschreibung</i>
Gewonnen!	Du hast das Spiel gewonnen!

## 5 Screenplay

5 „Screenplay“ schreiben

### 5.1 Konzeptzeichnungen und Storyboards

5.1 „Konzeptzeichnungen und Storyboards“ schreiben