# GOGLOW



### Spielidee

- Third-Person
- Batterie als Spielerleben / Spieldauer
- Dunkler Raum (Abstraktion PC-Gehäuse)
- Licht und Aufhellen von Elementen
- Energiequellen einsammeln um Batterie aufzuladen
- Kleine Karte zeigt aufgedeckte Bereiche



### Spielidee

- Viren irren umher, aufgeleuchtete Elemente dunkeln wieder ab
- Wenn alle Viren tot sind =>
  - Hauptschalter für Level-Abschluss wird frei

### Einteilung

- Projekt-Management
- Programmierung
  - Frank
  - Jasmin
- 3D-Modellierung / 3D-Animation
  - Dennis
- Design
  - Sebastian



#### Ressourcen

- Projekt-Management 216h
  - Teammeeting á 2h / Woche = 96h
  - Präsentationstermin á 1h alle 2 Wochen = 24h
  - JIRA/Dokumentation á 2h / Woche = 96h
- Programmierung = 300h
- 3D-Modellierung/Animation = 220h
- Design = 120h
- Play-Tests 160h

=> ca. 1016h

### Produkt-Backlog

Projektmanagement **Animation Spieler Gegner Animation** Leveldesign GUI einbauen Startscreen einbauen Sounds Planung Wegfindung Gegner Energiekapseln einsammeln können Spieler schießen lassen Energieanzeige programmieren Karte anzeigen lassen Startbildschirm erstellen Endbildschirm erstellen Tutorial erstellen ✓ Highscore erstellen Pressekit

### 1. Sprint-Backlog

- Namensfindung
- Erstes UI-Layout für das Spiel
- Erstellen einer Präsentation
- Erstellen einer Szene
- Licht des Spielers im Raum erleuchten lassen
- Ideenfindung
- Git Projekt anlegen
- Prototyp des Hauptcharakters
- 2D Model des Hauptcharakters
- Prototyp Virus\_One



### Nächster Sprint

- Lichtkonzept
- Lichtkonzept erstellen
- Gegner einbauen
- Spielersteuerung
- Reiz-Reaktionsschema anlegen
- Präsentation für Sprint 1.2
- Briefing
- Prototyp Tests



### 6 Arbeits-Sprints

- 1.1 Prototyp
- 1.2 Charakter
- 1.3 KI
- 1.4 Level-Design
- 1.5 GUI
- 1.6 Projektabschluss

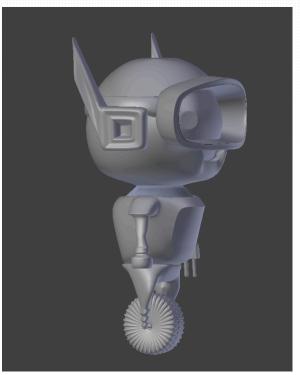


#### **PM-Tools**

- GitHub
  - Versionsmanagement
- JIRA (atlassian)
  - Aufgabenaufteilung
  - Tickets, Bugs, etc.
  - Zeit-Protokollierung
  - Zeit-Schätzung
  - Ausgabe von Graphen

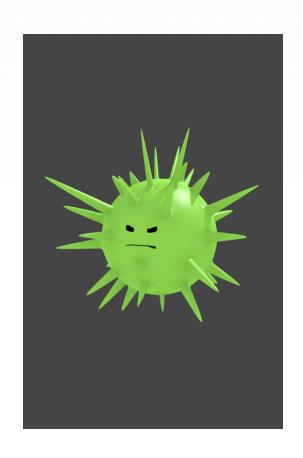


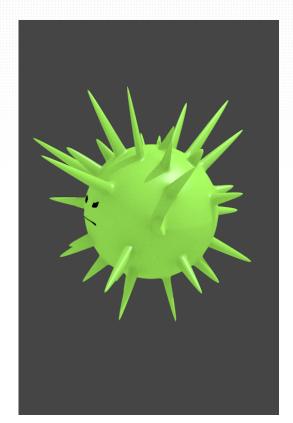


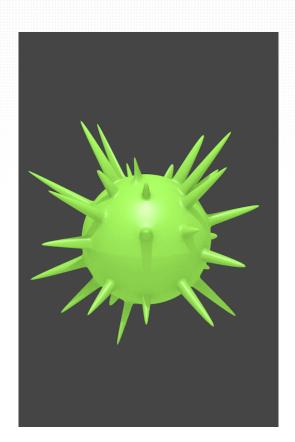


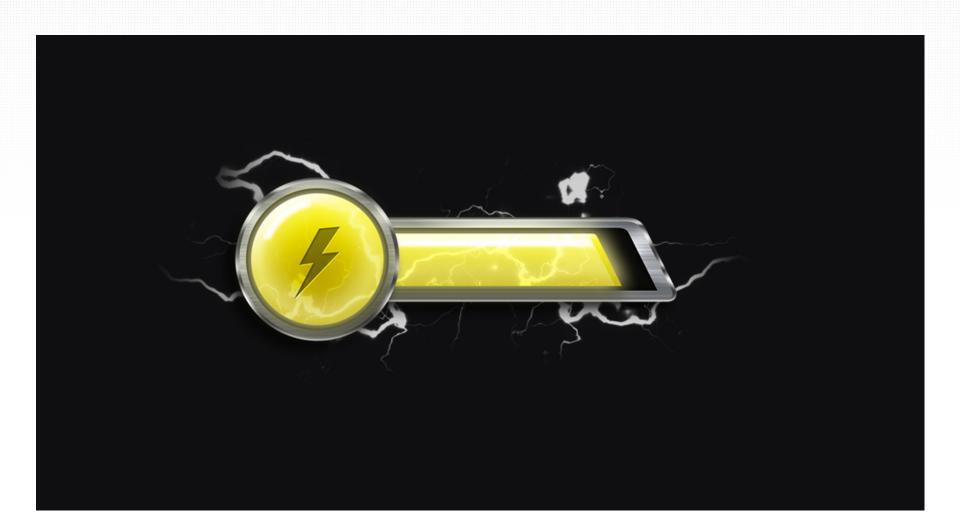




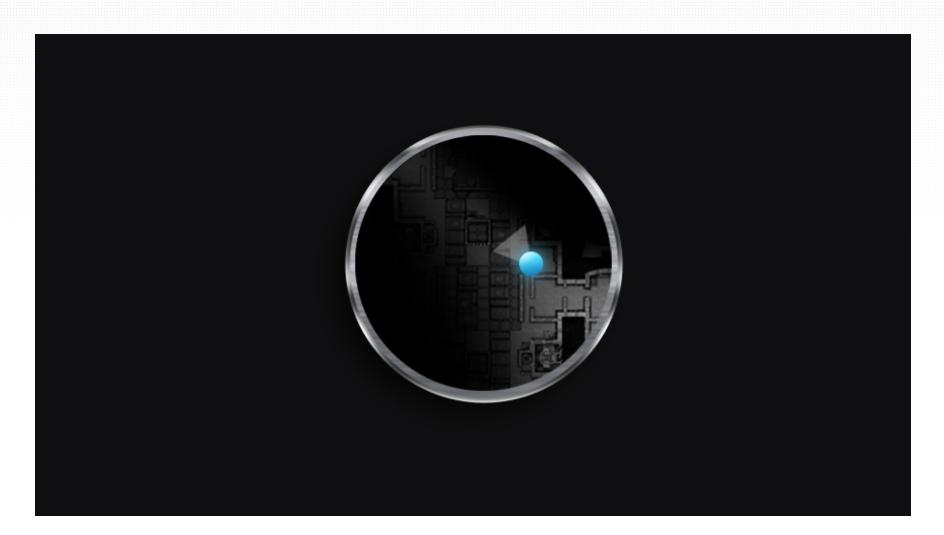




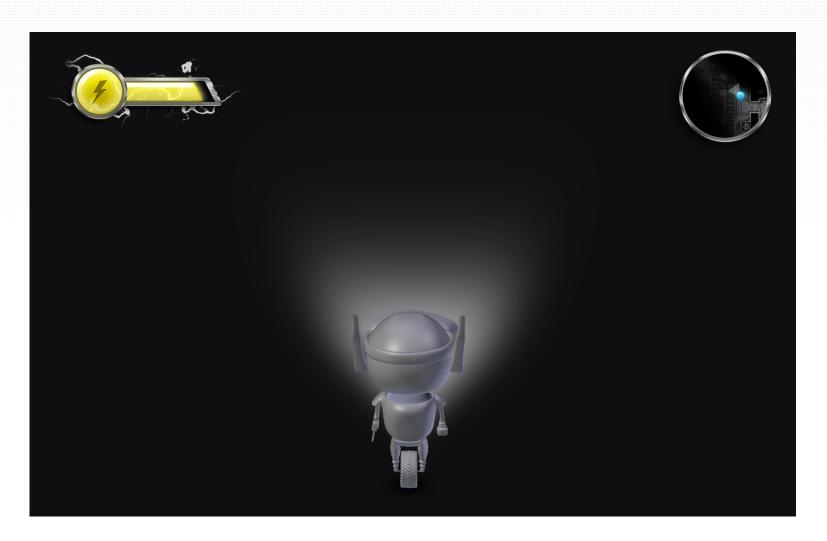




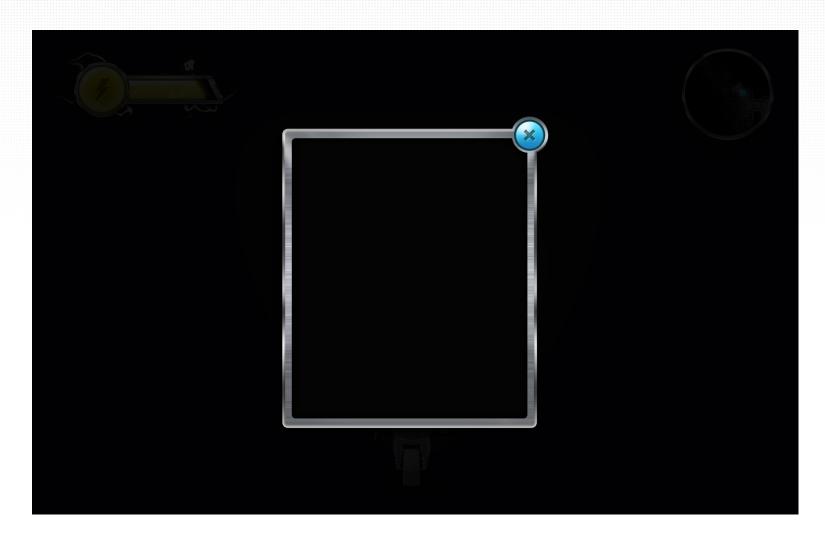














• s. Unity

