



Orxonox

Willkommen!

ORXONOX

Kommt doch bitte nah an die Leinwand





Orxonox

Zeitplan

Der Ablauf heute:

- Was machen wir in diesem PPS?
- Was ist Orxonox?
- Licensing (GPL & CC)
- Spiel herunterladen
- Blender
- 3D Modeling Tutorial



Orxonox

Das PPS

Zeitplan:

- <https://www.orxonox.net/wiki/pps/main>

Was euch erwartet:

- Einführung & Tutorials
- Projektwahl & -planung
- Durchführung
- Testing & Bugfixing
- Letzte Woche: Präsentation



Orxonox

Was ist Orxonox ?

- Viele unterschiedliche Ideen vereint
 - Gallery Level
 - Minigames
 - Race
 - Gametypes
 - Missions
- Orxonox ist für eure Ideen offen



Orxonox

Open Source

GPL

- Orxonox: GPL v2 und höher
- Für
 - Code
 - Textdateien
- Erlaubt
 - Modifikationen,
 - Kopien,
 - Weitergabe
- Verbietet
 - Einschränkung dieser Rechte



Orxonox

Open Source

Creative Commons (CC)

- Orxonox: CC-by-sa
- „Baukasten System“ (by, sa, nc, nd, ...)
- Für
 - Bilder, 3D-Modelle, Sound, Musik, Videos
- Erlaubt
 - Modifikationen, Kopien, Weitergabe
- Verlangt
 - Nennung des Autors
 - Modifikationen nur unter der gleichen oder einer gleichwertigen Lizenz



Orxonox

Open Source

→ **Gebt euren Namen an, wenn ihr Inhalte schafft!**

- Code: im Kommentar als Autor/ Coautor

<http://www.orxonox.net/browser/code/trunk/src/Orxonox.cc>

- Content: im Authors File in data_extern

<http://www.orxonox.net/browser/data/trunk/AUTHORS>

- Ihr seid trotz der Open Source Lizenz immer noch Halter des Copyrights.



Orxonox

Das PPS

Die Projekte:

- Auswahl an Projekten von uns
- Eigene Ideen für Projekte sind erwünscht
- Arbeit über das ganze Semester
 - Planung
 - Durchführung
 - Einbettung in den Rest des Projekts
 - Testen und Beheben von Fehlern.



Orxonox

Das PPS

Die Präsentation:

- Am Ende eine öffentliche Präsentation
 - Projekte werden vorgestellt
- Wann?
 - Vorletzte Semesterwoche am Donnerstag
 - Über Mittag



Orxonox

Das PPS

Allgemeines Vorgehen:

- Gutes und realistisches **Konzept** notwendig.
- Erstellt selbst einen **Zeitplan** mit Deadlines.
- Plant genügend Zeit zum **Testen**, **Bugfixen** und **Dokumentieren** ein.
- Für die Modeler: Plant genügend Zeit zum **Texturieren** und **Einbinden** ein.



Orxonox

Das PPS

Was wir von euch erwarten:

- Eigeninitiative
- Selbständige Projektplanung und -durchführung
- Bei Problemen / Unsicherheiten fragen
- Projekt am Ende des Semesters fertig und funktioniert



Orxonox

Das PPS

Was ihr sehr gerne machen dürft, aber nicht müsst:

- Eigene Ideen einbringen.
- Auch mal zu Hause oder in der Freizeit an Orxonox arbeiten, insbesondere wenn die Zeit knapp wird.