

ARTEFAKT 2

SPRINGFIELD ARMORY

M14

& VARIATIONS



ARTEFAKT 2

BRIEFING

Es wurde ein neues Modell für mein Spiel benötigt, welches ein älteres ablösen soll da schon genug Vertretungen vom Typ Sturmgewehr existieren.



Abgelöst AC-556

Das Animations-Set der AC-556 sollte recycelt werden, da genau noch ein Typ der Klasse DMR fehlt bis die Anzahl der AR's und DMR's ausgeglichen wird, wurde entschieden das der Ersatz die M14 wird.



Ersatz: M14

ARTEFAKT 2

BRIEFING

Da ich für das Spiel damals ein vielschichtiges Aufsatzsystem geschrieben habe, benötigt die M14 mehrere Varianten und Picatinny-Schienen. Ausgewählt und modelliert wurden folgende Chasis:



M1A: Zivilversion des M14



MK14 EBR: Modernisierte Chasis für die M14



M14 CA: Kanadische Chasis für die M1A basiert auf der EBR

ARTEFAKT 2

BRIEFING

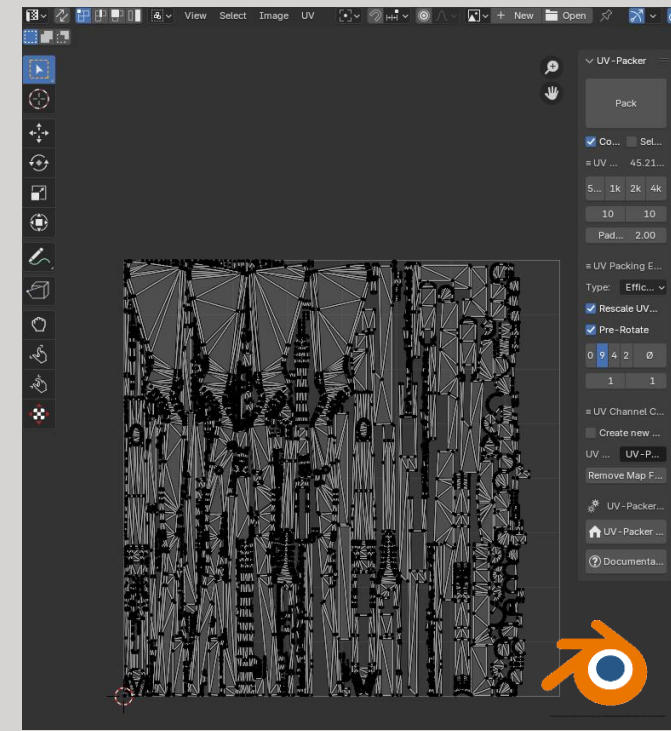
Auch Skins sind ein Teil des Systems, also wurden
erstmal Polymer & Farbvarianten erstellt



ARTEFAKT 2

BRIEFING

Das Highpoly und Lowpoly Model wurde in Plasticity 3D Studio erstellt, Retopology & UV-Unwrapping in Blender mit gängigen Plugins Zen-UV, UVPackmaster usw.. Texturen wurden in Substance Painter hergestellt. Render's in Marmoset Toolbag. Alles wurde inhouse produziert.



ARTEFAKT 2

Referenzen/Moodboard

Als Referenzen wurden unzählige Bilder benutzt, hier sind die relevantesten.



<http://www.m14.ca/m14LSP/Tall-3.JPG>



<https://www.reddit.com/media?url=https%3A%2F%2Fpreview.redd.it%2F84tr0b3129c1.jpeg%3Fauto%3Dwebp%26%3Dccf57317b35ac32f8c2036dd959d2a69db02d3>



<https://www.ta-wang-un.com/img/magacache/10001-11000/364210a58dbf6c4d005c43b9f6ad4548f18.webp>



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c1/PEO_M14_EBR-rbg.png



https://media.phenixairsoft.com/55603-large_default/m14-seitenmontage-schiene-cyma.jpg



<https://www.reddit.com/media?url=https%3A%2F%2Fpreview.redd.it%2F7qpuqlach0r91.jpg>

Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen



Showcase

Gezeigt werden nur gerenderte Game Ready LowPoly Versionen

