Gewäsch: Was ist UE4? Warum wurde die Unreal Engine 4 verwendet?

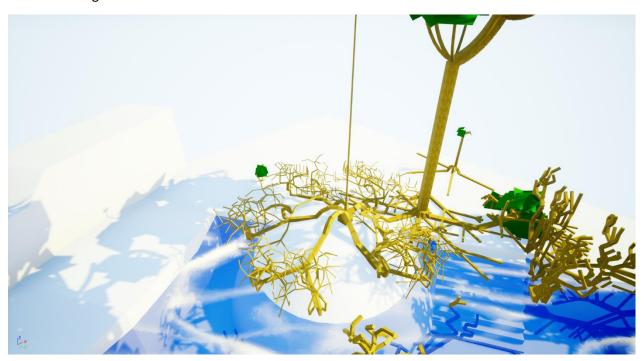
ASDFASDFASDFGASDASF ASDFASDFASDFGASDASF ASDFASDFGASDASF ASDFASDFASDFGASDASF ASDFASDFASDFGASDASF ASDFASDFASDFGASDASF ASDFASDFASDFGASDASF ASDFASDFGASDASF ASDFASDFGASDASF

Ziel des Projekts war ein Baumsystem zu machen

<u>Erklärung des Wachstums-Prinzips, incl Bilder des Wachstumsprozesses</u> eins Baums

Examples including explanation

Wurzel auf Kugel



Wurzeln im Wasser



Roots growing over Stage



Roots Growing up the Wall



Big Tree bending over the stage with and with leafs enabled and disabled





Roots freehanging over stage

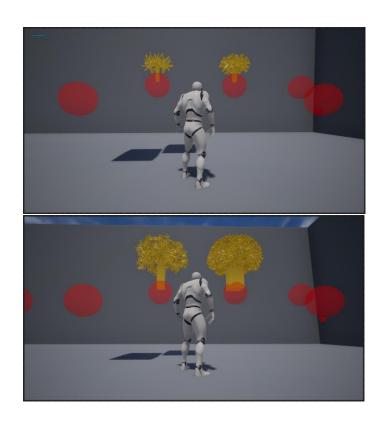


Whole picture of the stage with the tree

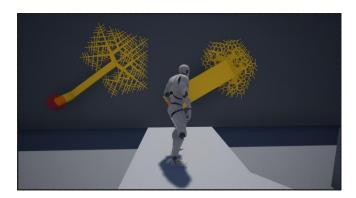


<u>Einzelfeatures</u>

Selbstkollision



Grow Upwards, verschiedene Angle GrowOnFloor/at walls



Growing zum Licht

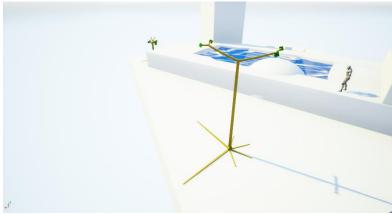


Grow Upwards

Wind, Wasser, Licht

Einfluss von Licht auf Bäume





Links der selbe Baum im Wasser



Other Example



Rechts Blätter Downscaling



Gesamtmap mit verschiedenen Randomen und Licht aktiviert, Wasser aktiviert etc

