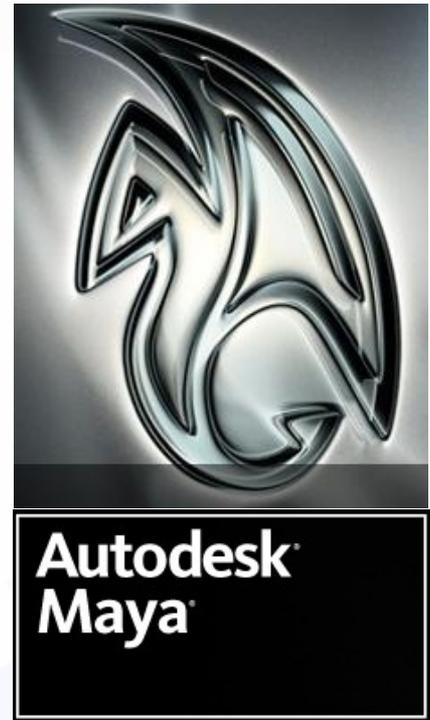


Gestaltungspraktikum 3D Modellierung und Animation mit Maya

Programm heute

- ein paar Ergebnisse
- Ablauf
- Organisatorisches
- Kurzeinführung ins User Interface

Wintersemester 2012
- Einführungsveranstaltung -





Was bisher geschah...

- Ein paar Demo-Videos...



Batman: Christof



Ablauf

- Aufgabe:
 - Animation einer selbst modellierten Figur erstellen
 - Gruppenarbeit (2 Personen)
 - Abgabe: Semesterende
- Termine (siehe Website)
 - Tutorials
 - Betreutes Arbeiten am eigenen Modell
- Anwesenheitsliste

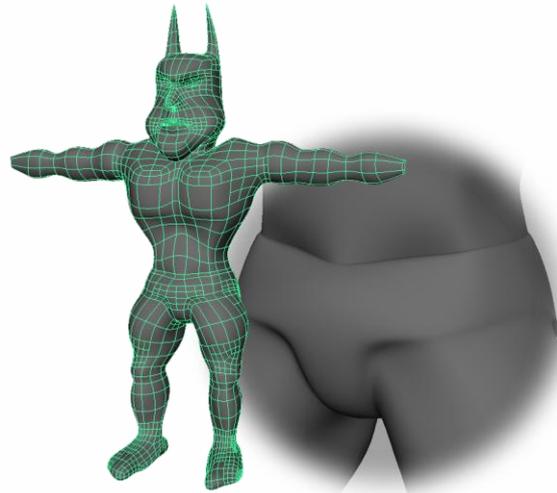
Termin	Was wird gezeigt?
11.10.2011	Einführung und Organisatorisches
18.10.2011	Image Planes, Polygonmodellierung
25.10.2011	Betreutes Arbeiten
01.11.2011	<i>Feiertag, keine Veranstaltung</i>
08.11.2011	Modellieren mit Subdivisionsflächen
15.11.2011	Betreutes Arbeiten
22.11.2011	Materialien, Texturen
29.11.2011	Betreutes Arbeiten
06.12.2011	Betreutes Arbeiten
13.12.2011	Kinematik
20.12.2011	Kinematik II
10.01.2012	Skin Binding
17.01.2012	Animation
24.01.2012	Beleuchtung und Rendering
31.01.2012	Betreutes Arbeiten

Tutorials I



Polygonmodellierung,
Imageplanes

1



Modellieren mit
Subdivision Surfaces

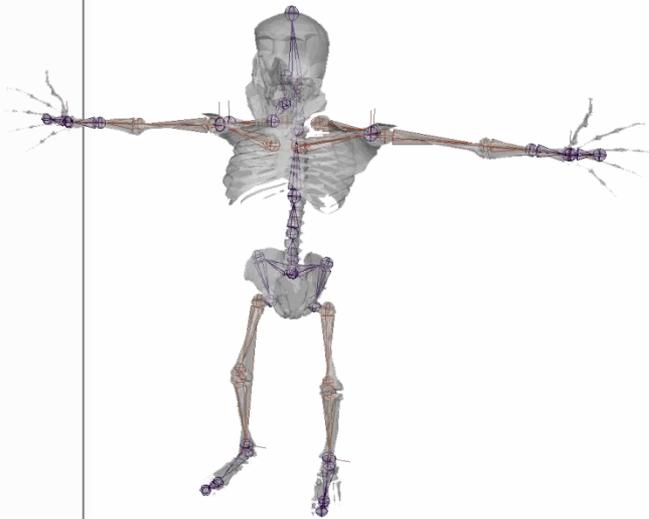
2



Materialien

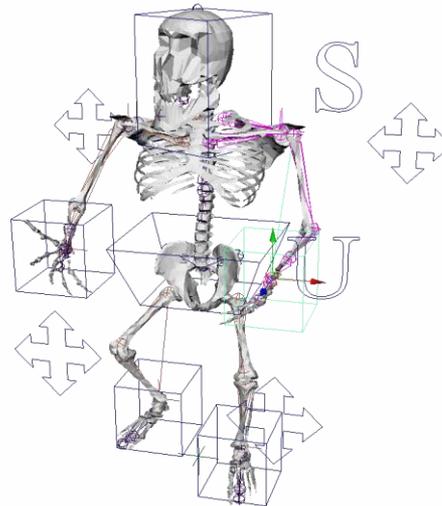
3

Tutorials II



Kinematik

4



Icons, Parenting,
Constraints und Driven
Keys, Expressions

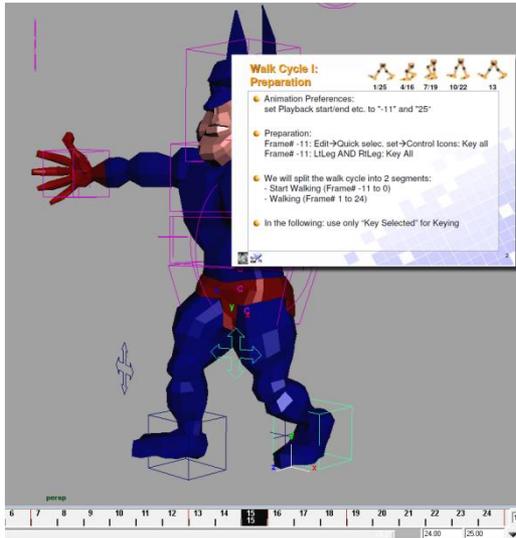
5



Skin Binding

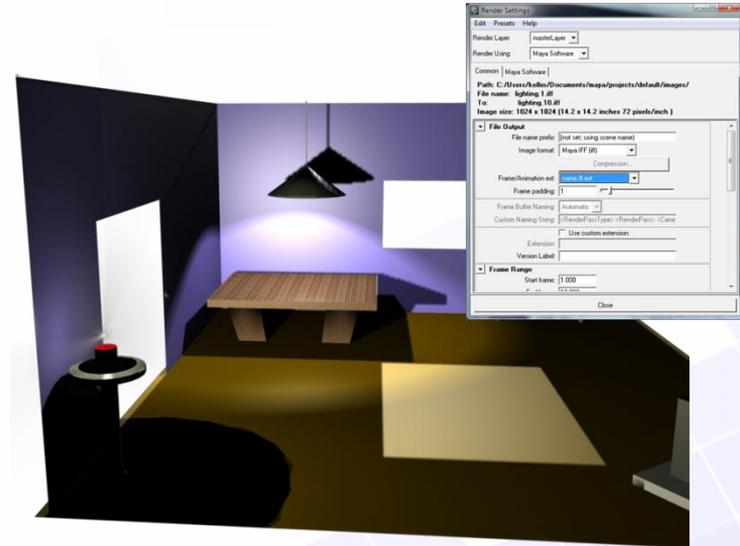
6

Tutorials III



Animation:
Keyframes und Clips

7



Lighting und
Rendering

8



Tipps zum Gestaltungspraktikum

- So sollte es sein:
 - "**Einfaches**" Modell als Front / Side-Zeichnung entwerfen
 - Anschließend wird Modell als Polygonmesh modelliert etc.
- Bitte NICHT zu detailliert modellieren



Organisatorisches...

- Gruppen bilden (jeweils 2 Personen)

- Website für News / Termine / Downloads
 - http://www.cg.informatik.uni-siegen.de/Teaching/Lectures/11_WS/Maya/

- Betreuer
 - Lisa Brückbauer (lisa.brueckbauer@uni-siegen.de)
 - Martin Pätzold (martin.paetzold@uni-siegen.de)

- Freie-Software auf Autodesk-Website
 - <http://students.autodesk.com/>
 - Maya Version 2012
 - Registrierung erforderlich

Wie es weiter geht... / Hausaufgabe



- Skizzen anfertigen (Front / Side) und einscannen
 - Zum Beispiel auf Millimeter-Papier

