

### **IEM** Informationstechnik-Elektrotechnik-Mechatronik

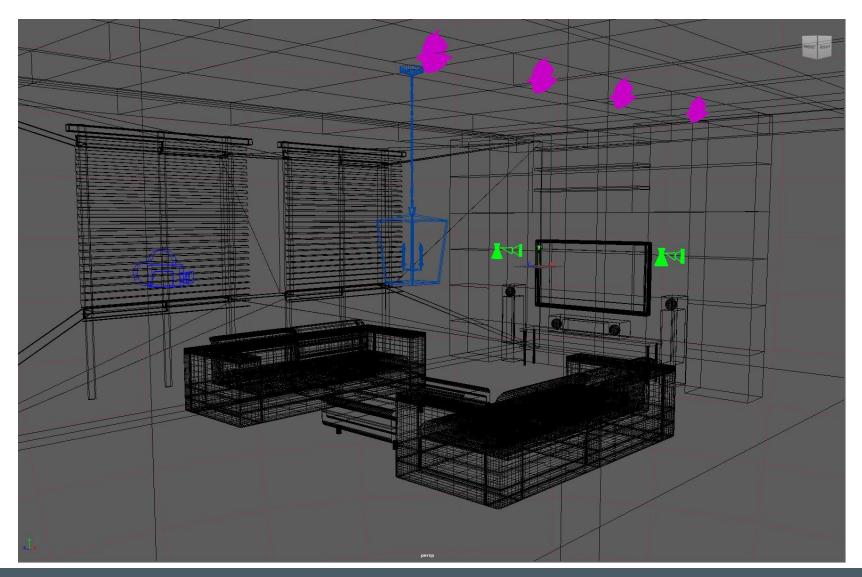
# Rendering





### **IEM** Informationstechnik-Elektrotechnik-Mechatronik

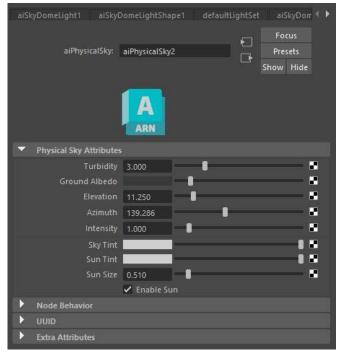
Light-Rig

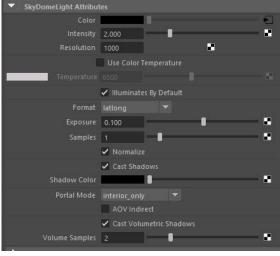






## **Attribute Sun & Sky**





Elevation -> 0 - 90

-> Winkel/ Höhe der Sonne (Horizont bis gerade drüber)

Azimuth  $\rightarrow 0 - 360$ 

-> Position der Sonne

Beides so ausgerichtet, dass das Licht durch die Jalousien scheint und gut zu sehen ist

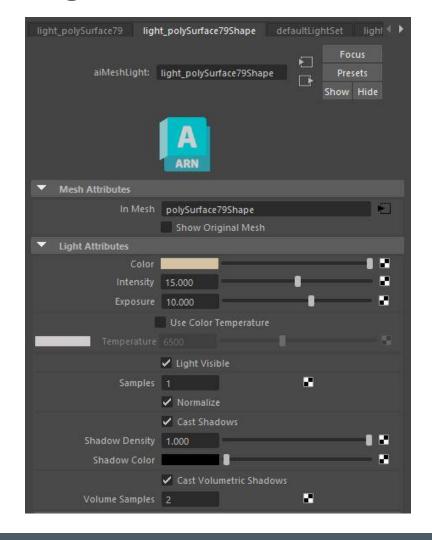
Intensity von 1 auf 2 erhöht

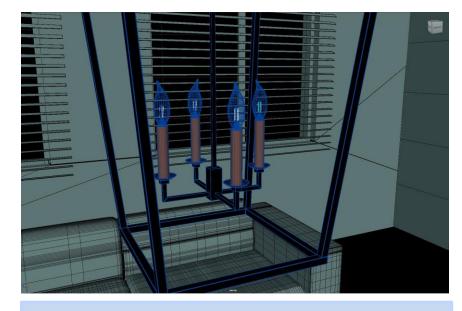
Exposure von 0 auf 0.1 erhöht





## **Attribute Mesh Lights**





Nur die LEDs ausgewählt und zu Mesh Lights gemacht

Farbe zu einem leichten Gelb/ Orange Ton geändert (da die Lampen Kerzen darstellen sollen)

Intestity von 1 auf 15 erhöht

Exposure von 0 auf 10 erhöht

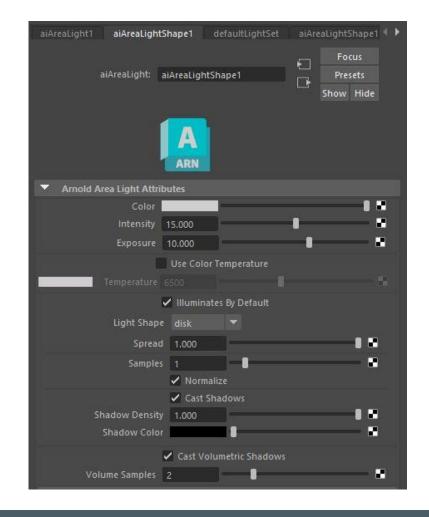
Häkchen bei Light Visible gesetzt

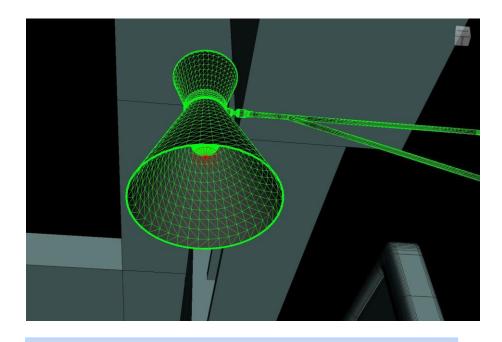
Alle 4 Meshes gleiche Attribute





# **Attribute Area Lights**





Lichtquellen direkt unter die Glühbirnen gesetzt

Intesity von 1 auf 15 erhöht

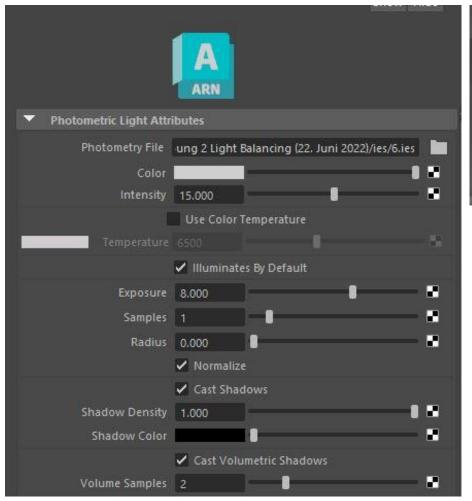
Exposure von 0 auf 10 erhöht

Beide Lampen(Area Light) gleiche Attribute

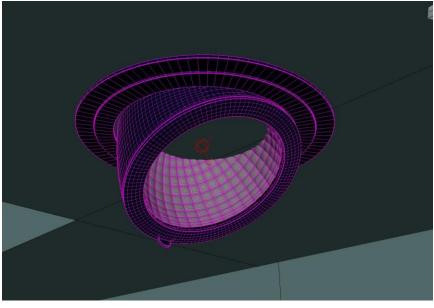


# Informationstechnik-Elektrotechnik-Mechatronik

# **Attribute IES Light**







IES Light nah an die Decke gesetzt

Etwas geneigt, um der Form der Lampen nahe zu kommen

IES Light Nr. 6 gewählt

Intensity von 1 auf 15 erhöht

Exposure von 0 auf 8 erhöht

Alle 4 IES Lights gleiche Attribute