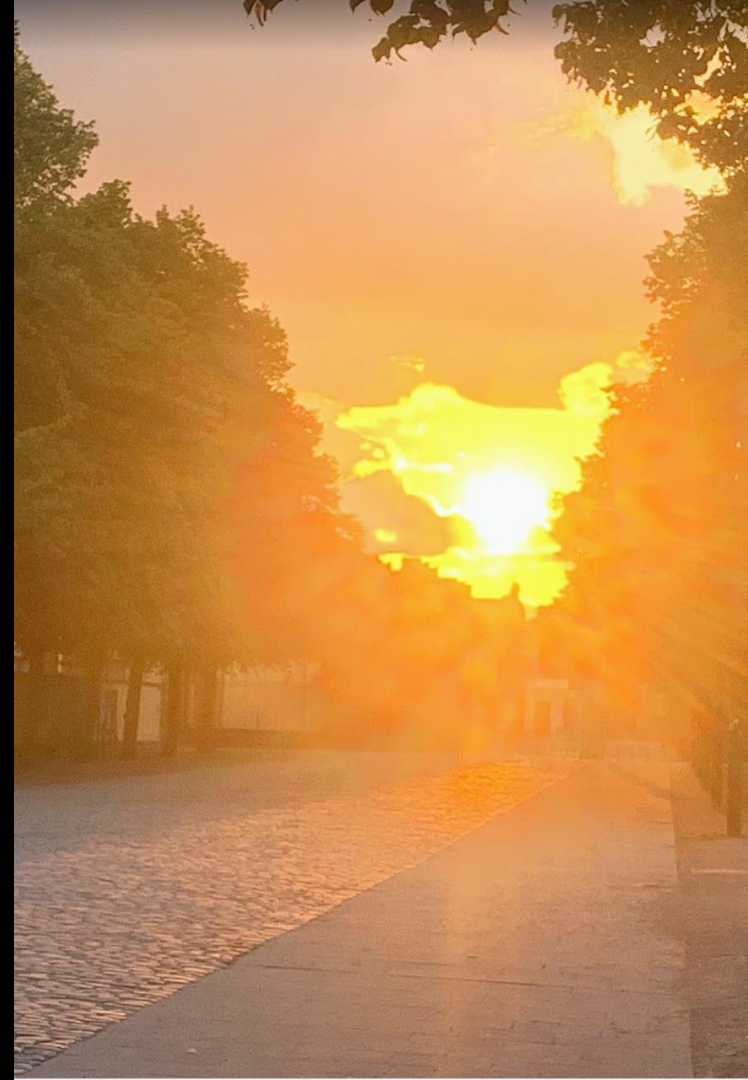


Lektion: Leuchte

**Digitale Methoden:
2D Zeichnung und 3D Modell**

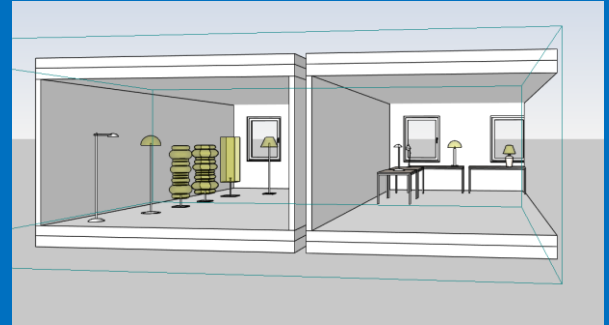
Stand: 15.01.2023



Beispiel-Datei

Zu dieser Lektion gehört eine Beispiel-Datei.

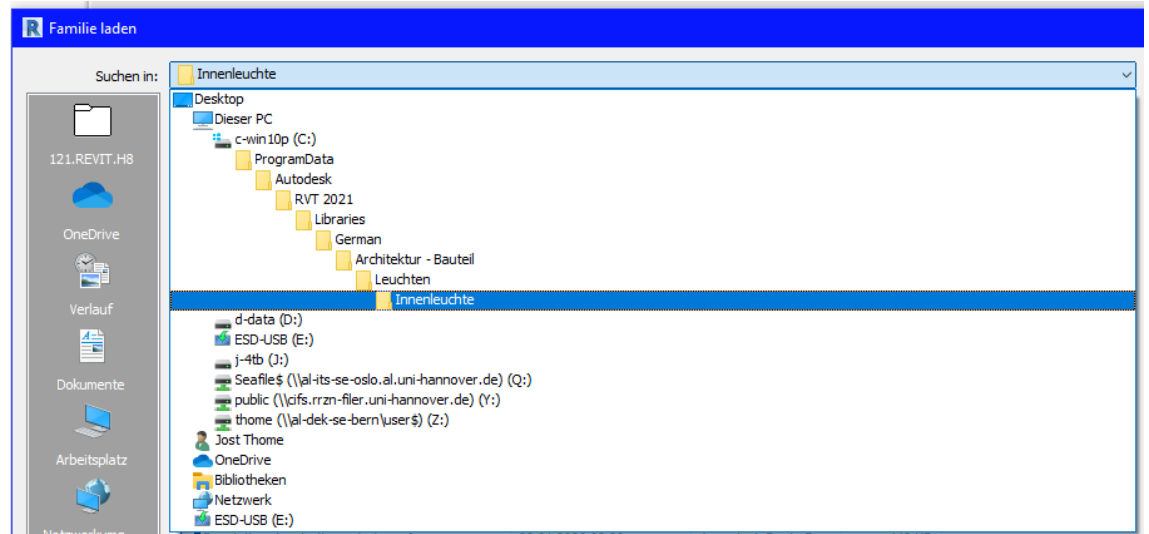
leuchte.rvt



Leuchten laden

Leuchten laden

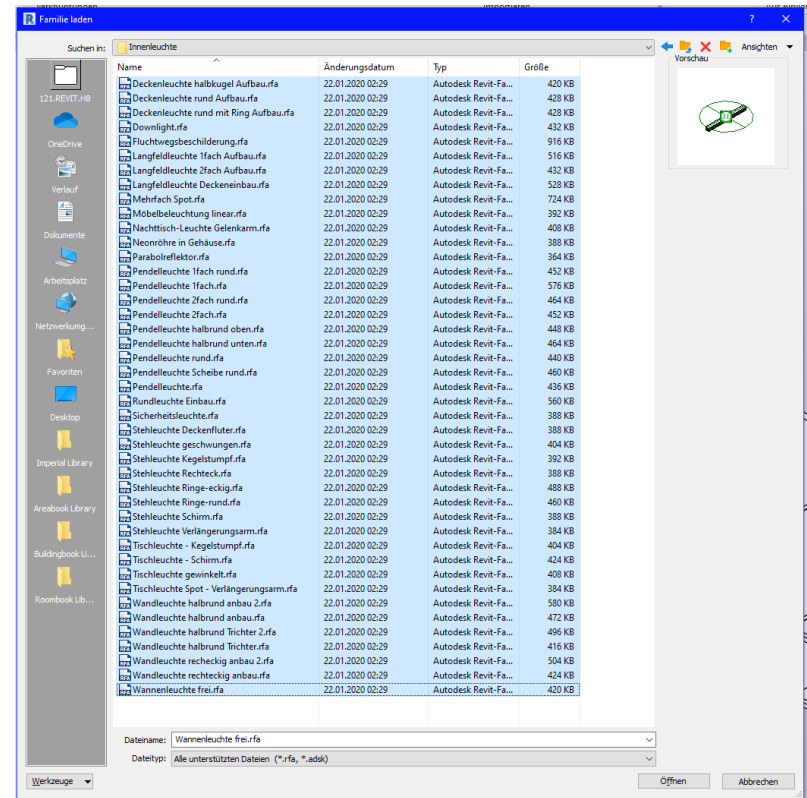
Wir betrachten Innenleuchten



Vorschau im WINDOWS-EXPLORER



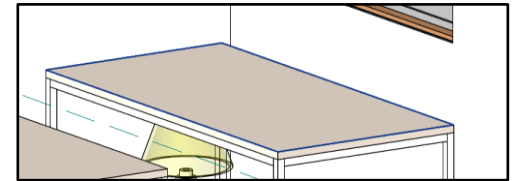
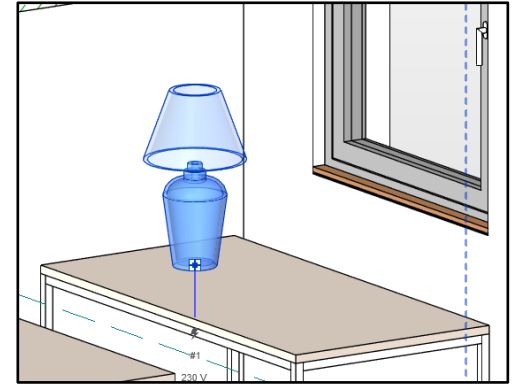
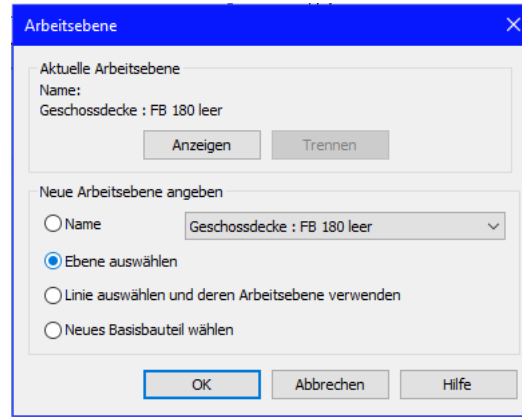
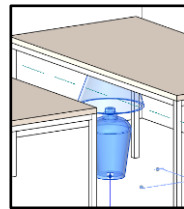
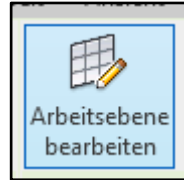
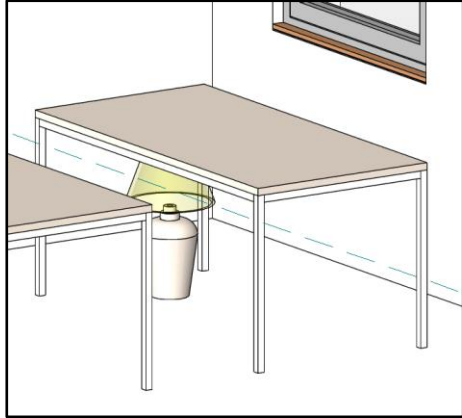
Hier testweise mal alle...



Lampe auf den Tisch...

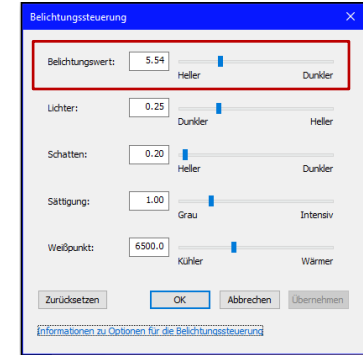
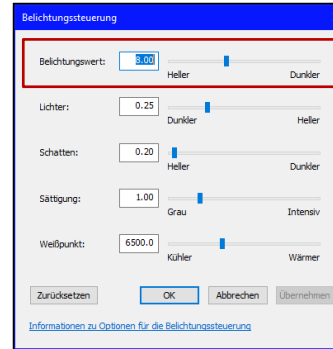
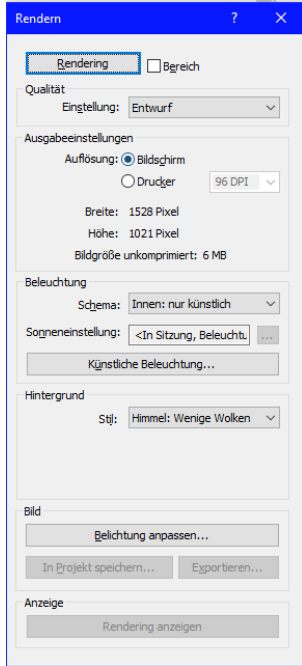
Falsch abgesetzt?

„Arbeitsebene bearbeiten“ hilft.



Helligkeit anpassen mit **Belichtungssteuerung**

Hier einfach: **Belichtungswert**



Beispiel: TISCHLEUCHTEN

4 mitgelieferte Tischleuchten...

- [-] Tischleuchte - Kegelstumpf
 - 806lm @ 2700K @ 350x600
- [-] Tischleuchte - Schirm
 - 806lm @ 2700K @ 750x200
- [-] Tischleuchte gewinkelt
 - 1521lm @ 4000K @ H600
- [-] Tischleuchte Spot - Verlängerungsarm
 - 806lm @ 2700K @ 200x600mm



Beispiel: STEHLEUCHTEN

8 mitgelieferte Stehleuchten...

[-] Stehleuchte Deckenfluter	1521lm @ 2700K @ H1600
[-] Stehleuchte geschwungen	1521lm @ 2700K @ H1600x300
[-] Stehleuchte Kegelstumpf	1521lm @ 2700K @ H1600
[-] Stehleuchte Rechteck	1521lm @ 2700K @ H1600x300
[-] Stehleuchte Ringe-eckig	1521lm @ 2700K @ H1600x300
[-] Stehleuchte Ringe-rund	1521lm @ 2700K @ H1600x300
[-] Stehleuchte Schirm	806lm @ 2700K @ H1600
[-] Stehleuchte Verlängerungsarm	1521lm @ 2700K @ 1600x600mm



Beispiel: WANDLEUCHTEN

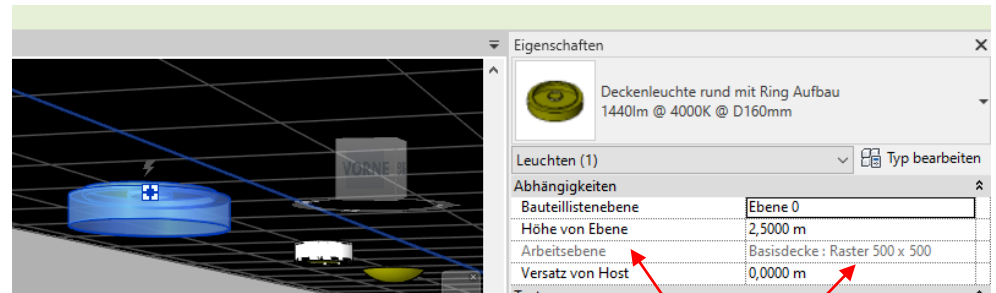
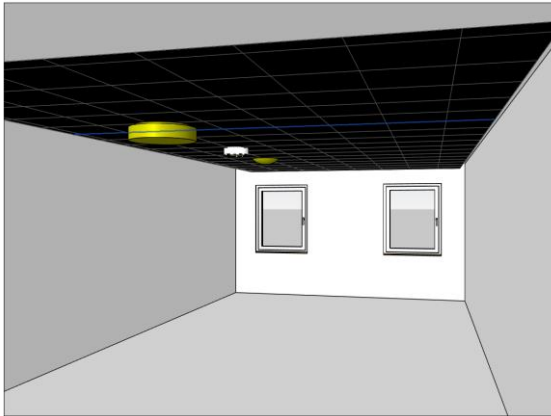
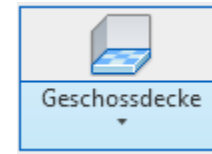
6 Wandleuchten
und
1 Wannenleuchte

- ☐ Wandleuchte halbrund anbau
 - └─ 1920lm @ 3000K @ 300x400
- ☐ Wandleuchte halbrund anbau 2
 - └─ 1521lm @ 2700K @ H300
- ☐ Wandleuchte halbrund Trichter
 - └─ 1920lm @ 3000K @ H300
- ☐ Wandleuchte halbrund Trichter 2
 - └─ 1521lm @ 2700K @ H300
- ☐ Wandleuchte recheckig anbau 2
 - └─ 1521lm @ 2700K @ 300x400
- ☐ Wandleuchte rechteckig anbau
 - └─ 1920lm @ 3000K @ 300x400
- ☐ Wannenleuchte frei
 - └─ 2400lm @ 4000K - Feuchtraumleuchte



Deckenleuchten

Deckenleuchten brauchen eine „Decke“.
Nicht verwechseln mit „Geschossdecke“.



Beispiel: DECKENLEUCHTEN

3 mitgelieferte Deckenleuchten

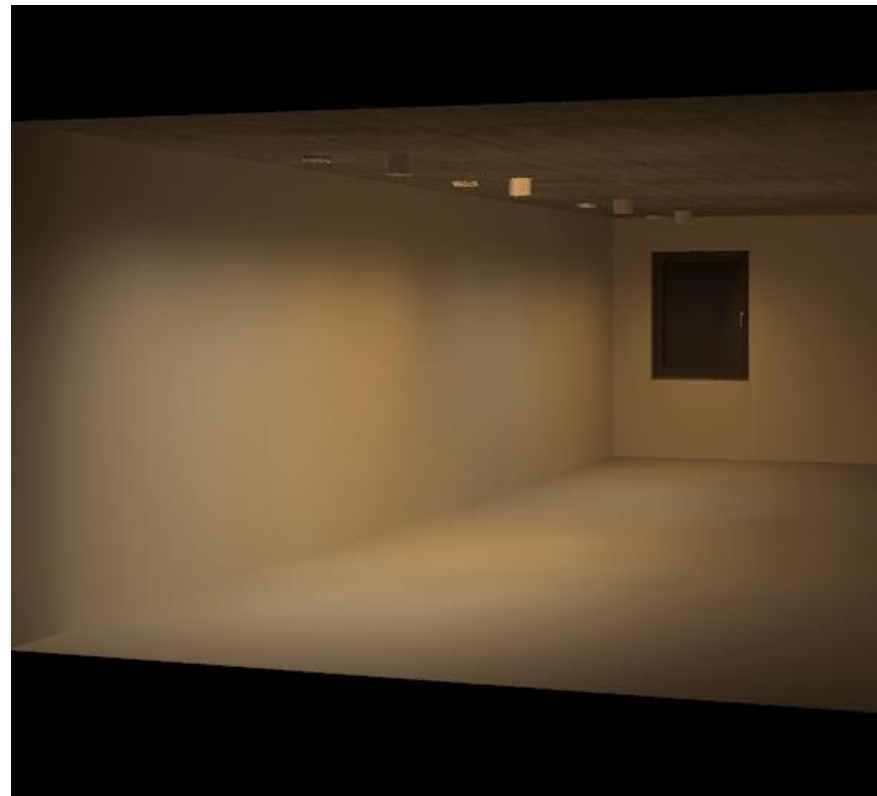
[-]	Leuchten
[-]	Deckenleuchte halbkugel Aufbau
	1440lm @ 4000K @ D400mm
[-]	Deckenleuchte rund Aufbau
	1440lm @ 4000K @ D250mm
[-]	Deckenleuchte rund mit Ring Aufbau
	1440lm @ 4000K @ D160mm



Beispiel: DOWNLIGHTS

4 + 4 mitgelieferte Downlights

Leuchten	
+ ...	Deckenleuchte halbkugel Aufbau
+ ...	Deckenleuchte rund Aufbau
+ ...	Deckenleuchte rund mit Ring Aufbau
- ...	Downlight
.....	14W @ 90lm/W @ 3000K @ D170 AP
.....	14W @ 90lm/W @ 3000K @ D170 UP
.....	14W @ 95lm/W @ 4000K @ D170 AP
.....	14W @ 95lm/W @ 4000K @ D170 UP
.....	25W @ 90lm/W @ 3000K @ D170 AP
.....	25W @ 90lm/W @ 3000K @ D170 UP
.....	25W @ 95lm/W @ 4000K @ D170 AP
.....	25W @ 95lm/W @ 4000K @ D170 UP



Beispiel: PENDELLEUCHTEN

Diverse Pendelleuchten

[-]	Pendelleuchte
.....	7200lm @ 3000K - warmweiß
.....	7200lm @ 4000K - kaltweiß
[-]	Pendelleuchte 1fach
.....	3600lm @ 4000K @ 1000x300x50
[-]	Pendelleuchte 1fach rund
.....	3600lm @ 4000K @ 1200x100mm
[-]	Pendelleuchte 2fach
.....	7200lm @ 4000K @ 1000x200mm
[-]	Pendelleuchte 2fach rund
.....	7200lm @ 4000K @ 1000x230mm
[-]	Pendelleuchte halbrund oben
.....	1920lm @ 4000K @ D250mm
[-]	Pendelleuchte halbrund unten
.....	1920lm @ 4000K @ D250mm
[-]	Pendelleuchte rund
.....	1920lm @ 4000K @ D250 H300
[-]	Pendelleuchte Scheibe rund
.....	1920lm @ 4000K @ D250mm
[-]	Rundleuchte Einbau



Ende.

<https://www.archland.uni-hannover.de/thome>