

# **Projekt NHBB22 - Obergerichtssaalbeleuchtung**

Beleuchtung Konzept für  
Hochbaumat Solothurn, Obergerichtssaal Amthaus 1, Solothurn  
++

d'amato+partner a brand of V4light, Attisholzstrasse 10, CH-4533 Riedholz / SO

+41 31 858 33 33 / [info@damatopartner.ch](mailto:info@damatopartner.ch)

# **Index**

Zustand des Obergerichtsaal

Variante 1

Variante 2

Variante 3

Variante 4





### Probleme:

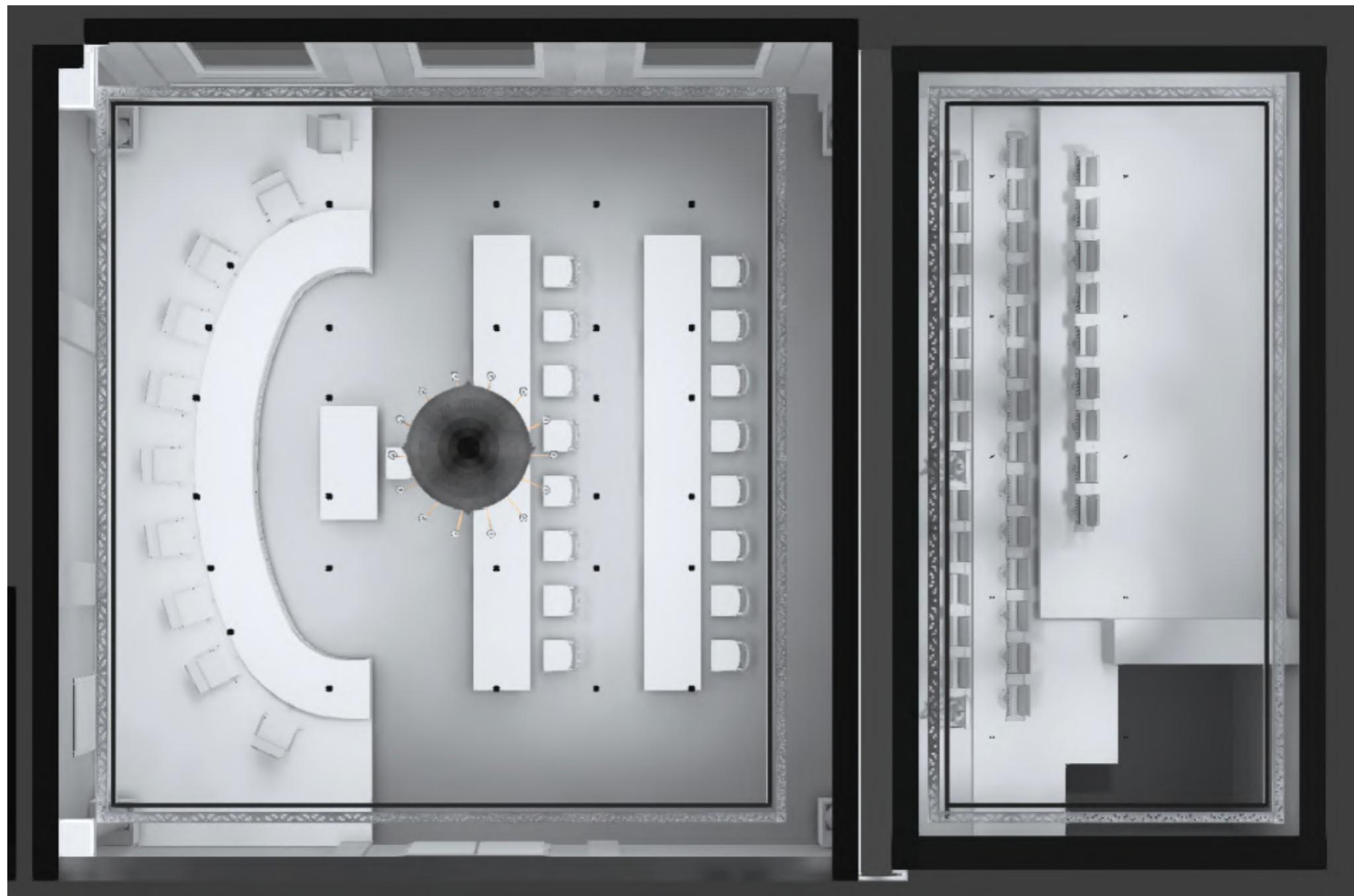
- Nicht genug Licht im Raum wurde bemängelt
- Lux-Werte auf Nutzflächen entspricht nicht der Normen EN12464-1 (100-250lx)



**Probleme:**

- Blendendes Licht im Mezzanine





Variante 1

- mit bestehendem Kronleuchter und Stuckaturosette
- indirektes Umgebungslichtband
- Downlightoptionen Ø110mm oder Ø25mm





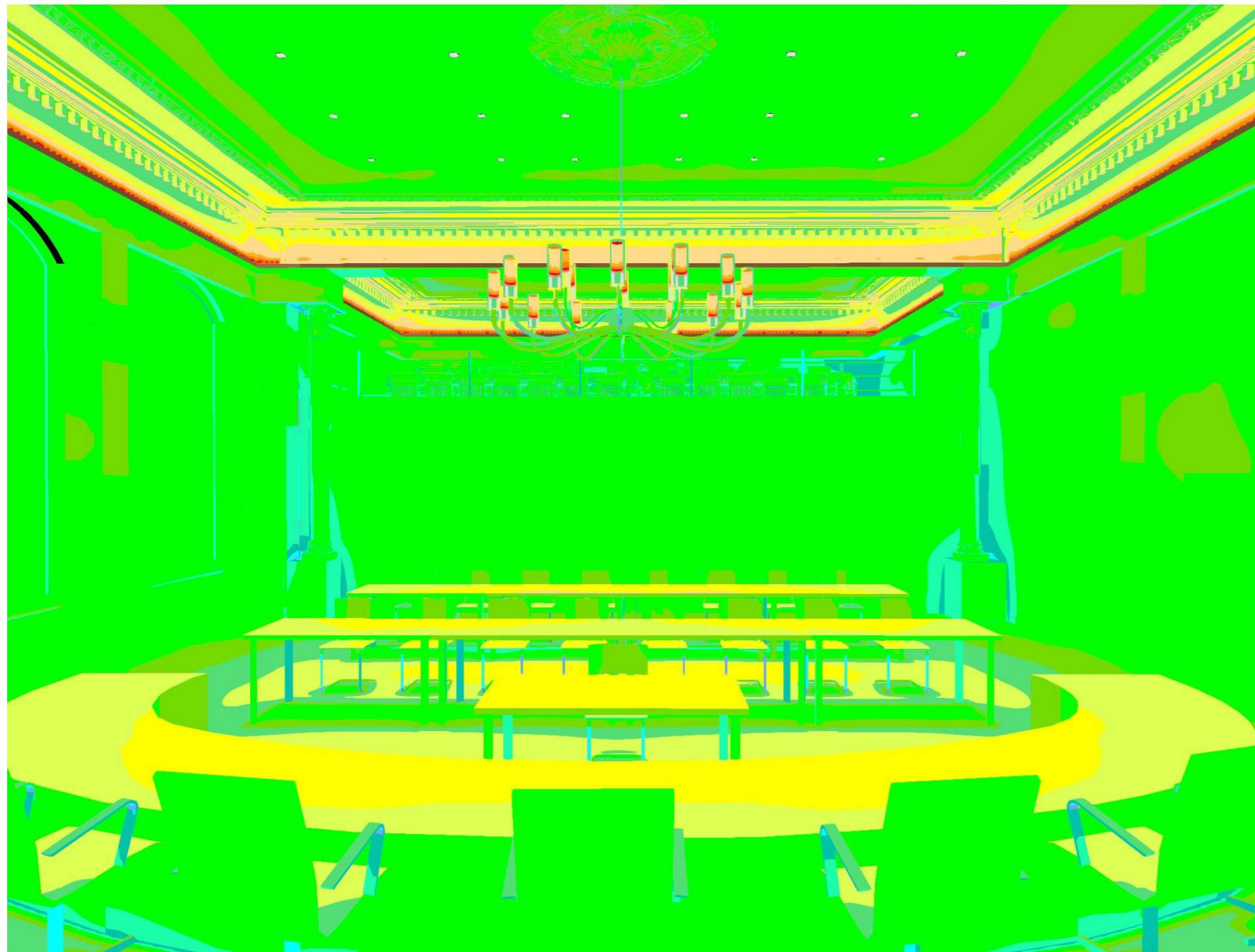
**Vorteile:**

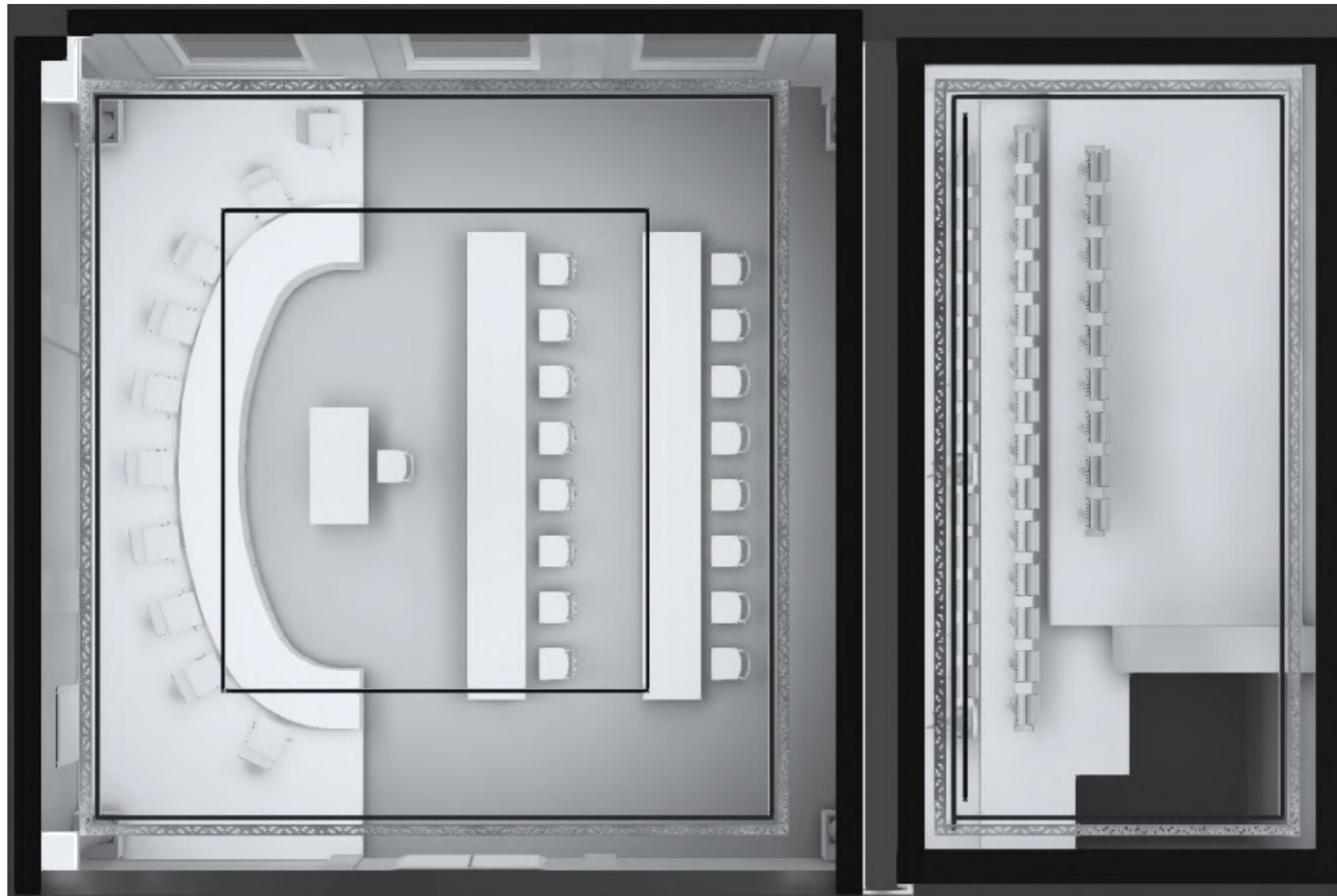
- Nutzbene Hauptsaal ~500-700lx
- Nutzbene Mezzanin ~250lx

**Nachteile:**

- leichter Schatten durch Kronleuchte auf der Arbeitsfläche in der Raummitte
- die Schwierigkeit, ein regelmäßiges Raster für die Positionierung der Downlights zu finden



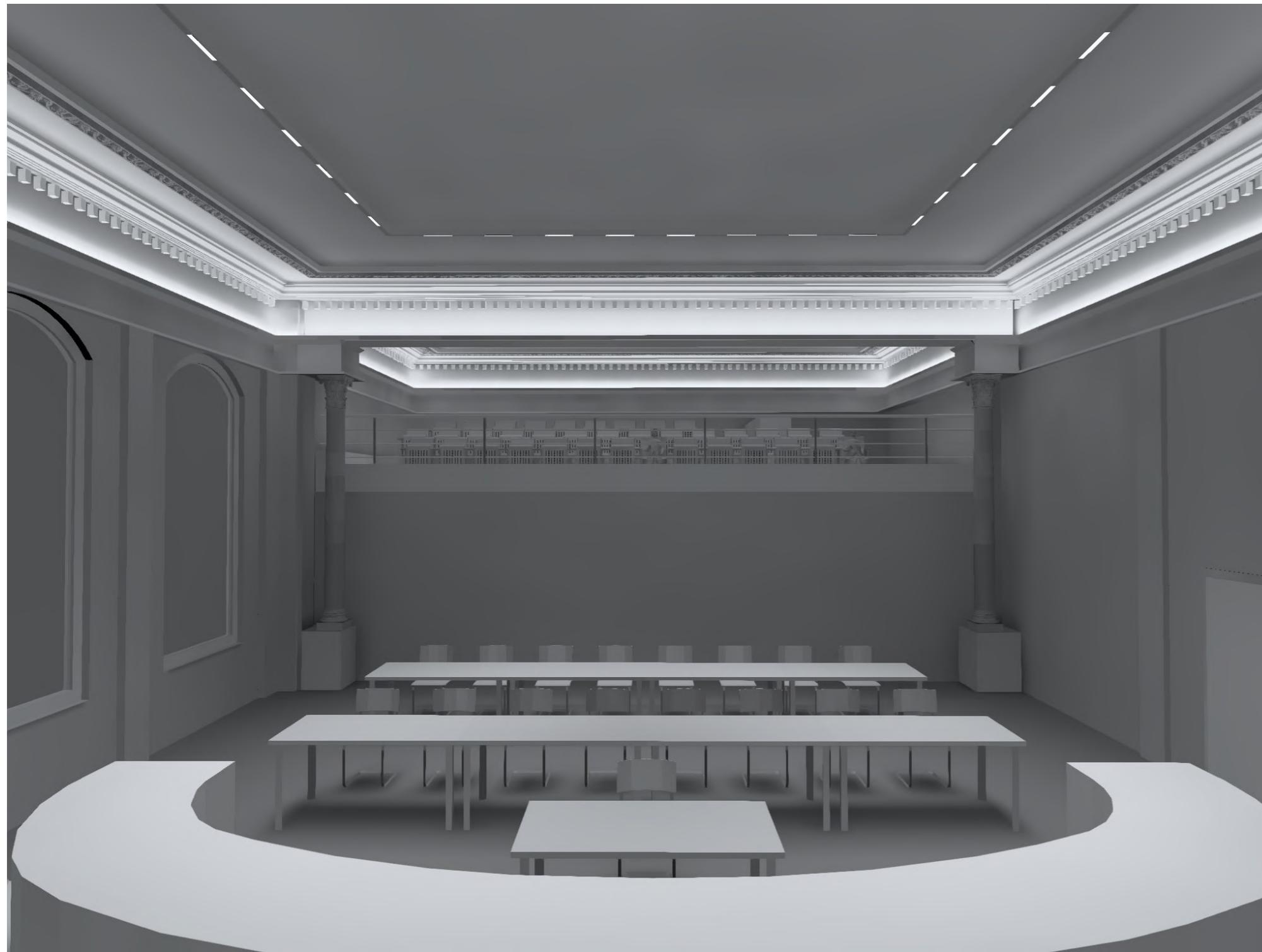




**Variante 2**

- mit/ohne bestehendem Kronleuchter und Stuckaturosette
- indirektes Umgebungslichtband
- Einbau/Aufbau Systeme mit Microdownlights Module
- Einbau lineares Licht mit Blendschutz

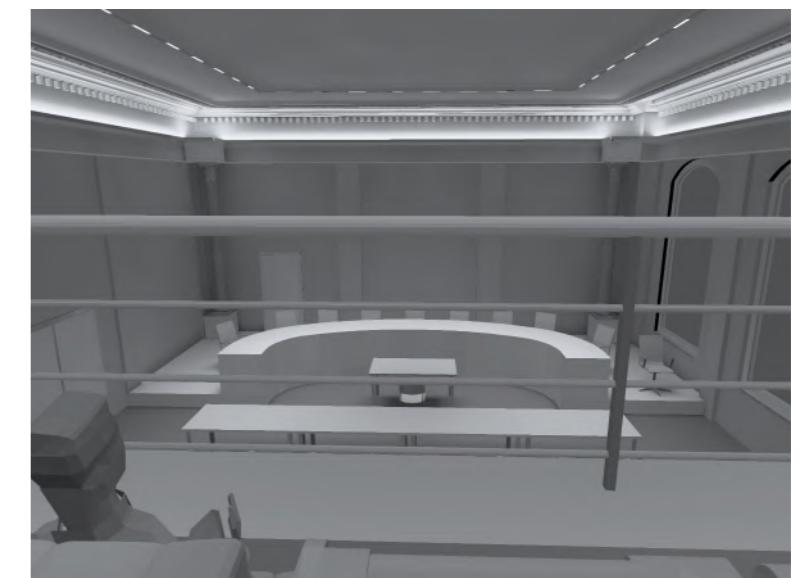


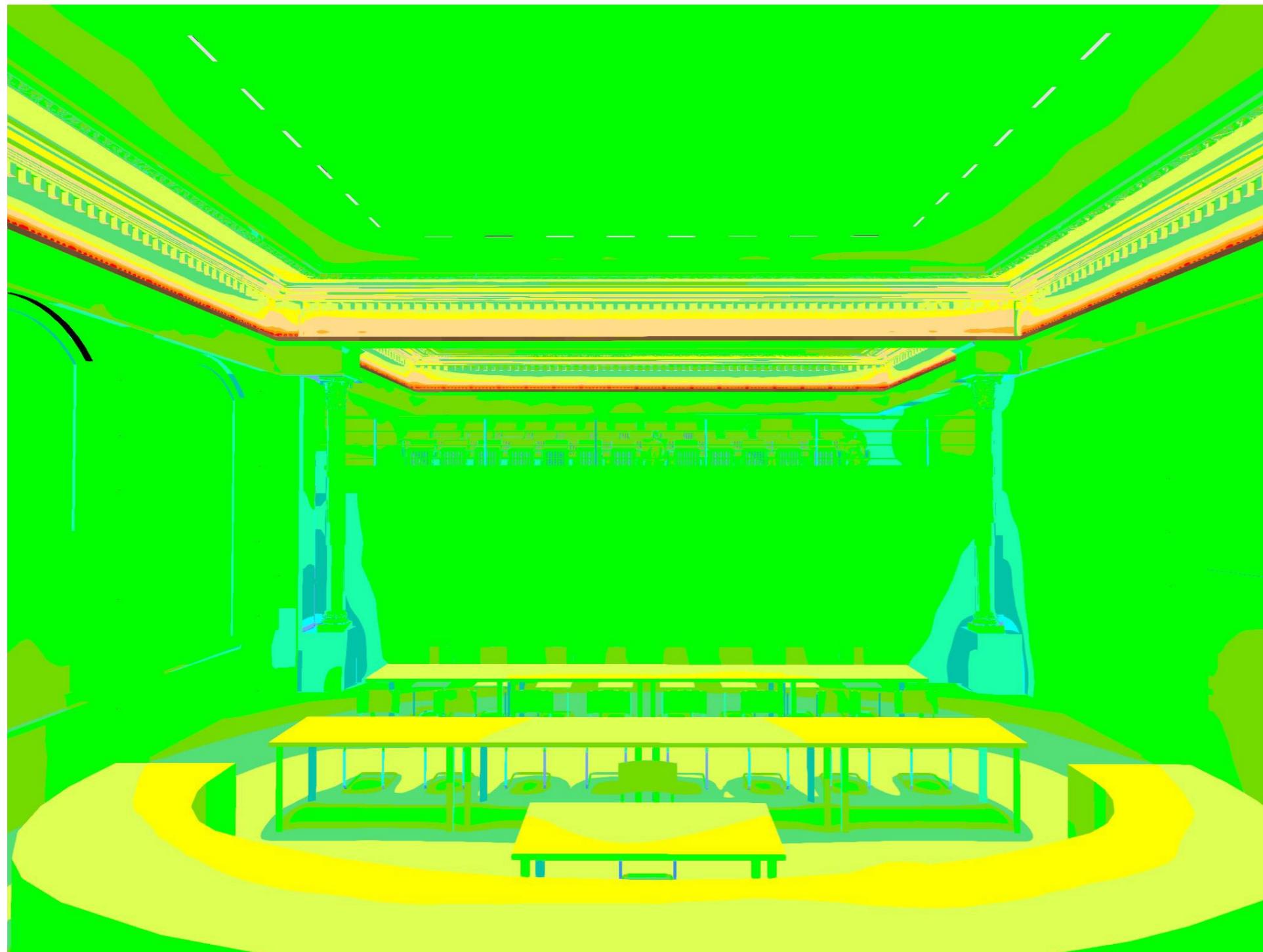


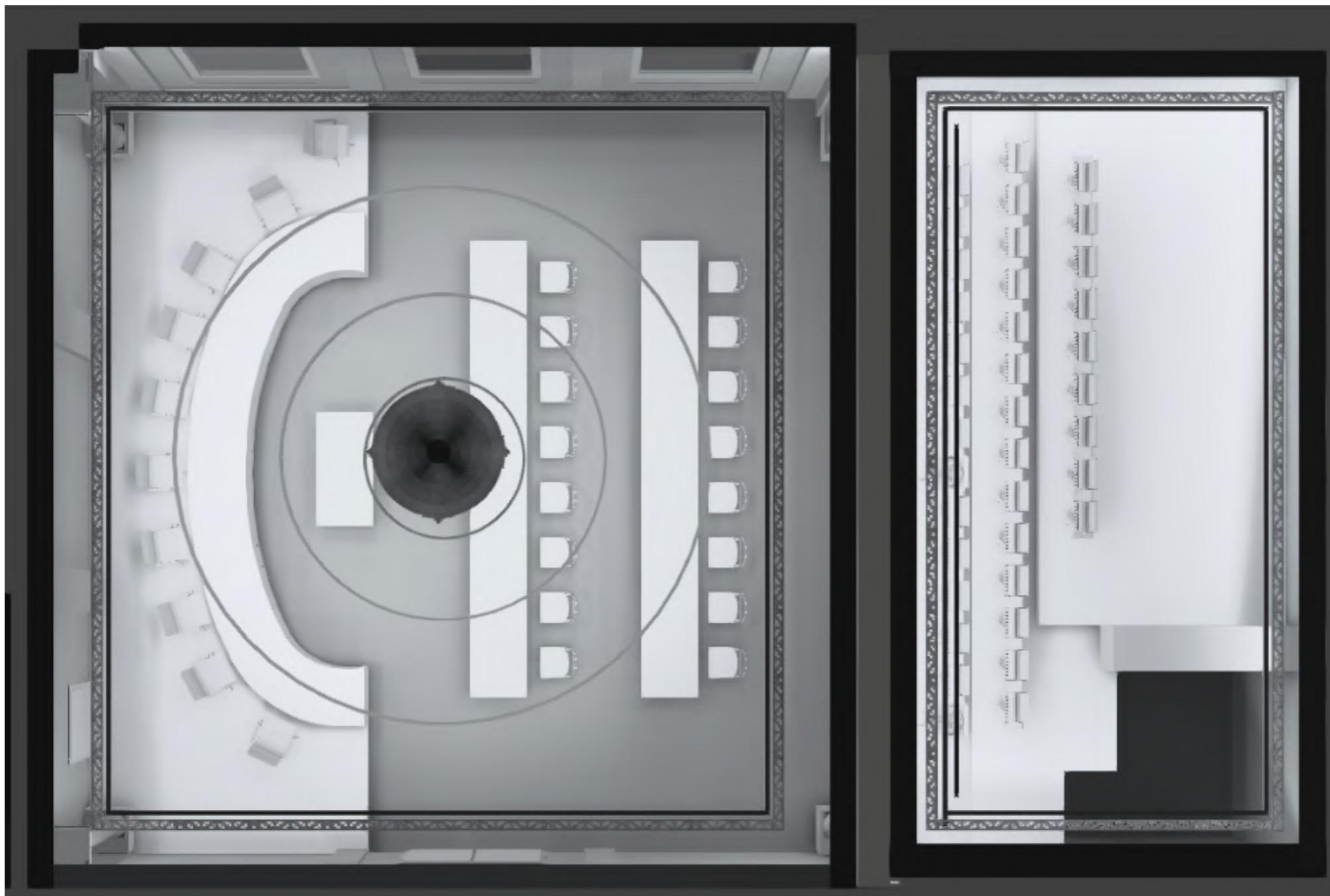
**Vorteile:**

- Nutzbene Hauptsaal ~500-700lx
- Nutzbene Mezzanin ~380lx
- Stuckaturosette mit Kronleuchter können beizubehalten werden: die Lichttechnik funktioniert mit oder ohne

**Nachteile:**







**Variante 3**

- Mit/ohne Stuckaturosette
- direktes Umgebungslichtband (Achtung, Gipselement musste hinzugefügt)
- Objektspezifische Pendelleuchte: zu diskutieren, ob ein Modell mit klassischem oder modernem Design
- Max. Höhe der Pendelleuchte 2000mm**
- Einbau lineares Licht mit Blendschutz



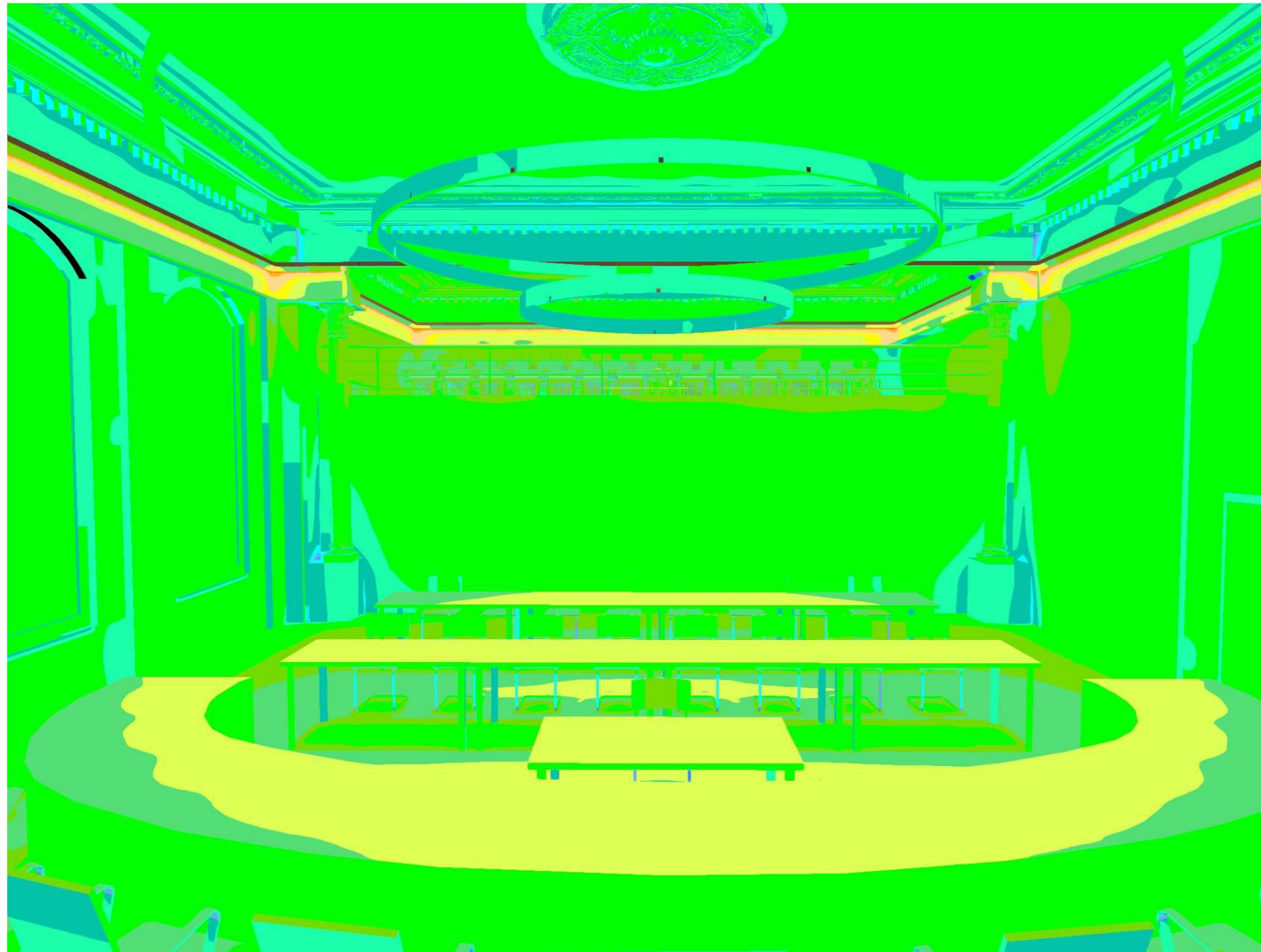


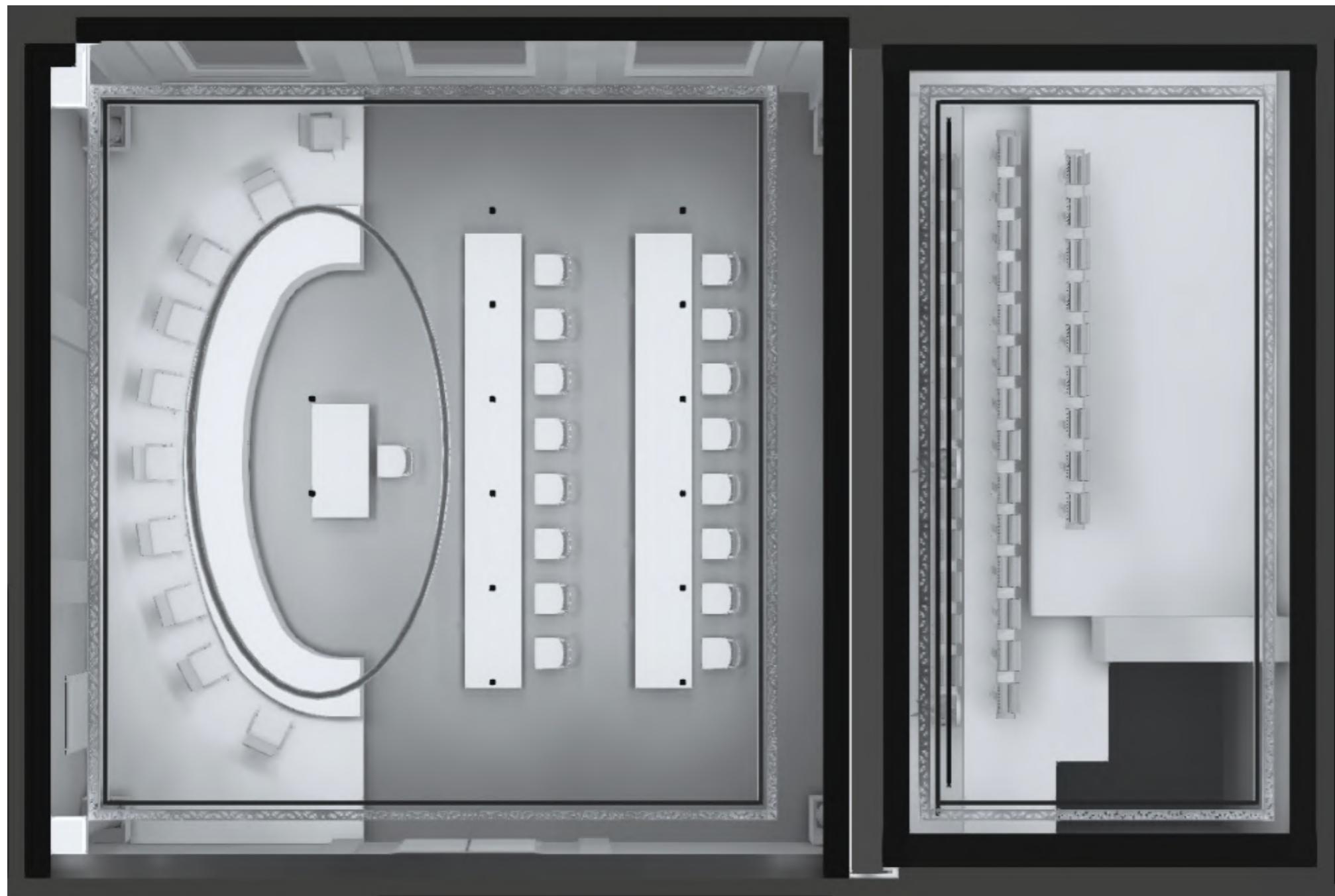
**Vorteile:**

- Nutzbene Hauptsaal ~400-600lx
- Nutzbene Mezzanin ~380lx
- die Freiheit, Downlights für ein minimalistisches Erscheinungsbild beizubehalten oder alternativ mehr dekorative Elemente wie z.B. weiße glass Kugeln oder Zylinder als Leuchten zu verwenden

**Nachteile:**



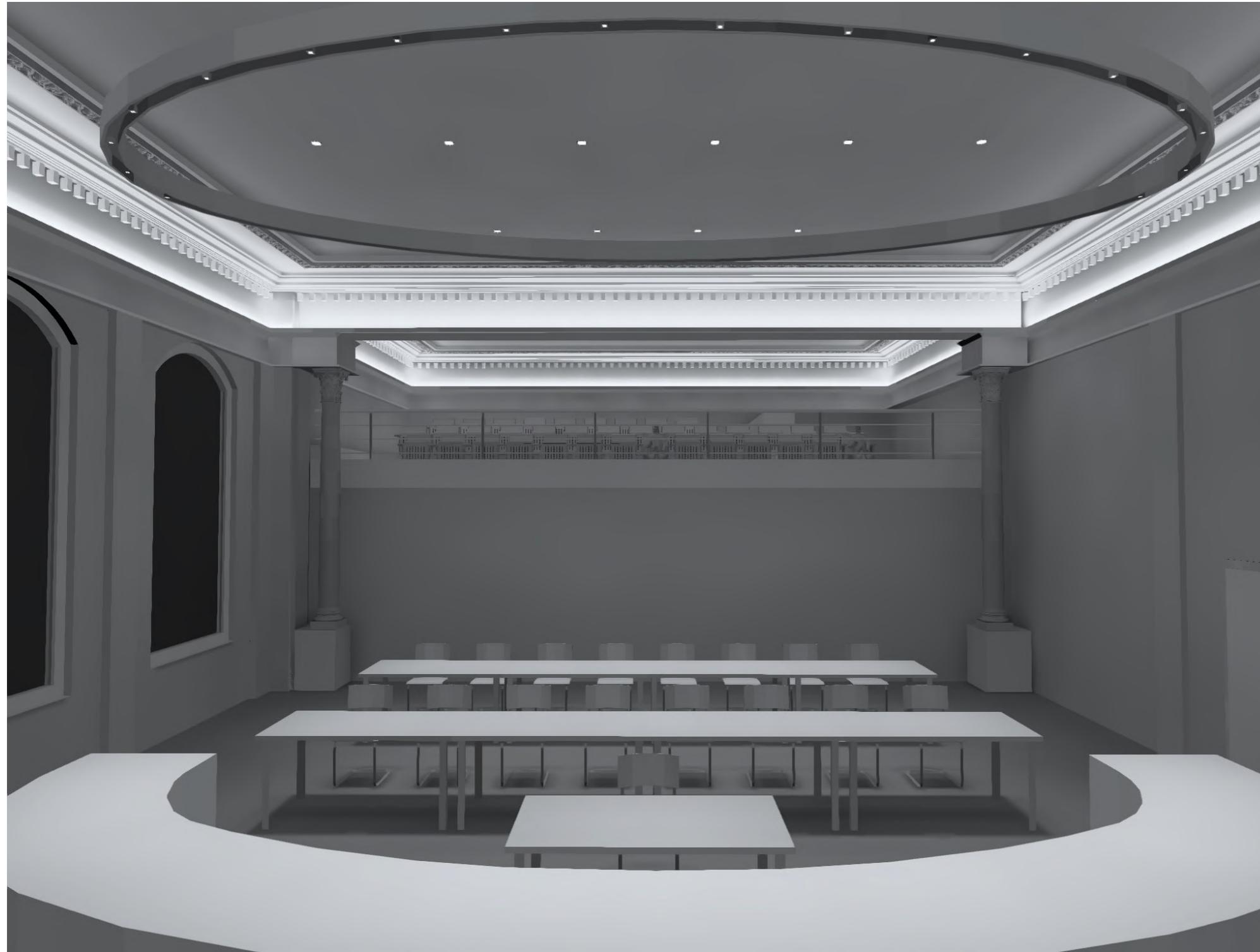




Variante 4

- ohne bestehenden Kronleuchter und Stuckaturosette
- indirektes Umgebungslichtband
- Objektspezifische Pendelleuchte in ovaler Form (bezug Richtertisch) mit Downlights und mit/ohne indirekte Leuchte
- Downlights Ø110mm oder Ø25mm
- Einbau lineares Licht mit Blendschutz





**Vorteile:**

- Nutzbene Hauptsaal ~500-600lx
- Nutzbene Mezzanin ~380lx

**Nachteile:**

