

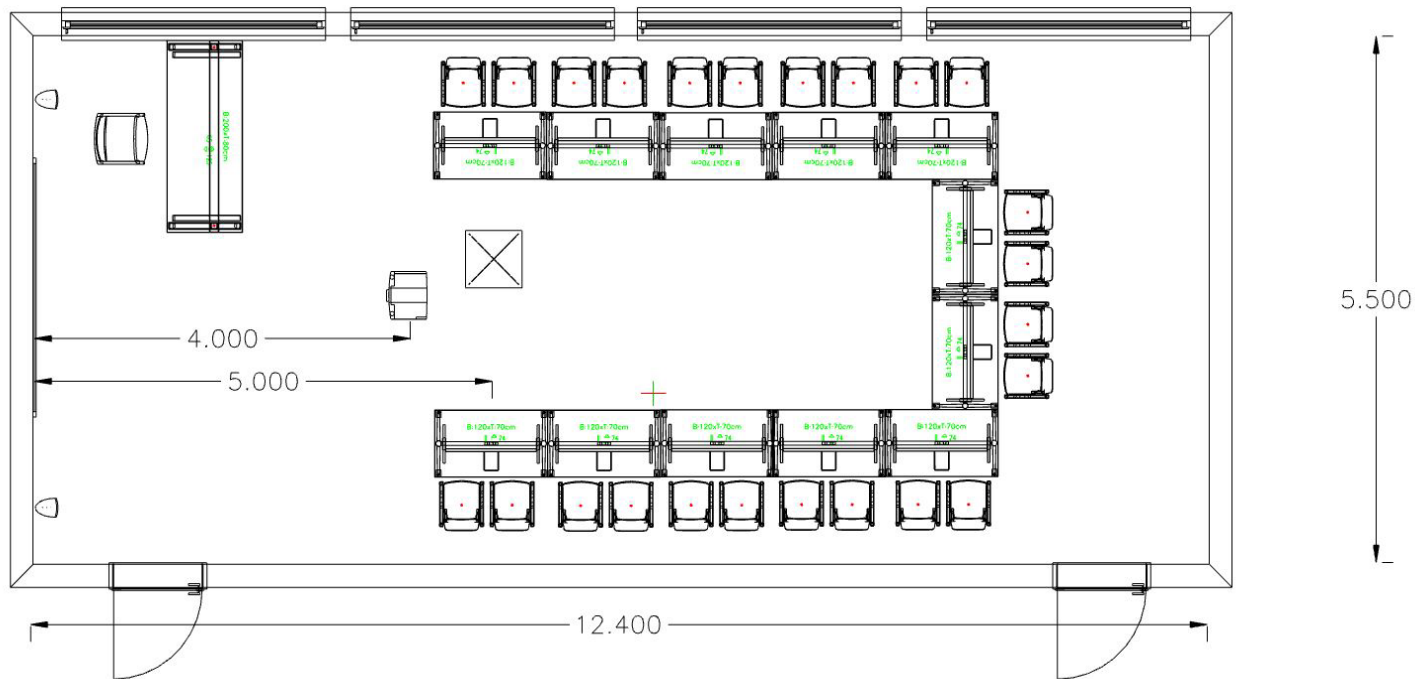


# Vorstellung/Vorführung des Deckenmikrofons Sennheiser TCC2

24. Workshop Videokonferenzen im Wissenschaftsnetz

2. November 2021

## Seminarraum in Rechenzentrum



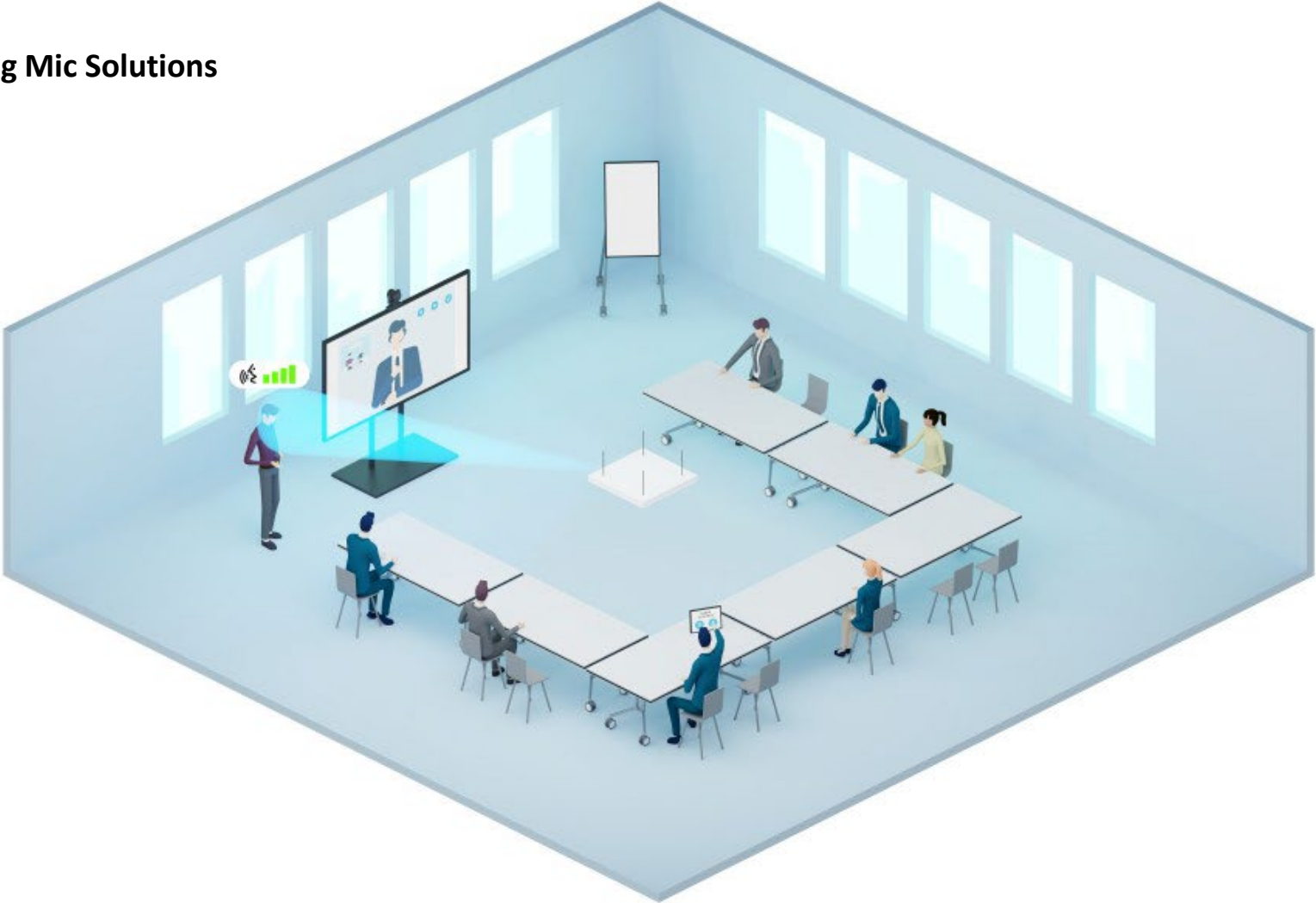


# TeamConnect Ceiling 2

A white, trapezoidal ceiling-mounted speaker with a grey top edge, suspended by four thin white vertical lines. The speaker's front face is illuminated with a soft blue glow, and the text 'Raise your meetings to a higher level' is displayed in blue on its surface.

Raise your meetings to a higher level

# Ceiling Mic Solutions





## ► Neu "Advanced Zones"

- Frei konfigurierbare Zonen mit unterschiedlicher Gewichtung in Priority Zone und bis zu 5 Exclusion Zones

The screenshot displays the Sennheiser Control Cockpit interface, divided into two main panels: "Zonen" (Zones) and "3D-Gesamtansicht" (3D Overall View).

**Zonen Panel:**

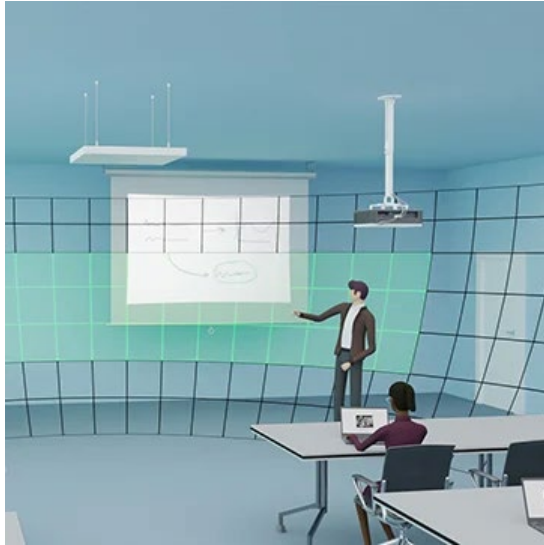
- Prioritätszone (Priority Zone):** Zone 1 is currently set to "Ein" (On) and has a weight of "Hoch" (High).
- Ausschlusszonen (Exclusion Zones):** A list of five zones with their status and actions:
  - Zone 1: Aus (Off), Bearbeiten (Edit)
  - Zone 2: Aus (Off), Bearbeiten (Edit)
  - Zone 3: Ein (On), Bearbeiten (Edit)
  - Zone 4: Aus (Off), Bearbeiten (Edit)
  - Zone 5: Aus (Off), Bearbeiten (Edit)
- Buttons:** "Ausrichtung ändern" (Change Orientation) is located at the bottom.

**3D-Gesamtansicht Panel:**

- Text:** "Drehen Sie das 3D-Modell, indem Sie es mit dem Mauszeiger nach links oder nach rechts ziehen." (Rotate the 3D model by moving the mouse pointer left or right.)
- 3D View:** A 3D perspective view of a blue circular area with a yellow beam of light. A white arrow icon is visible on the surface.
- Beam Information:** "Beam 165° / 89°" is displayed below the 3D view.


# Erweitertes Zoning

## Priority Zone




Zonen ⓘ

Prioritätszone 1



Vertikale Zone: 20° / 50°




Horizontale Zone: 310° / 50°

Anwenden Rückgängig

3D-Gesamtansicht ⓘ

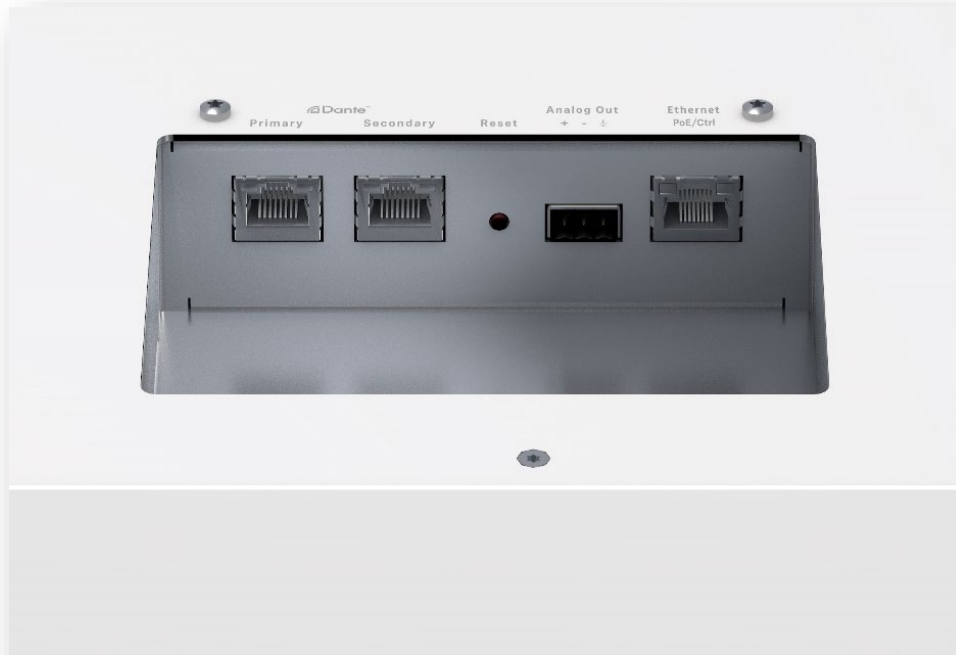
Drehen Sie das 3D-Modell, indem Sie es mit dem Mauszeiger nach links oder nach rechts ziehen.



Beam  
213° / 84°

# TeamConnect Ceiling 2

## Schnittstellen



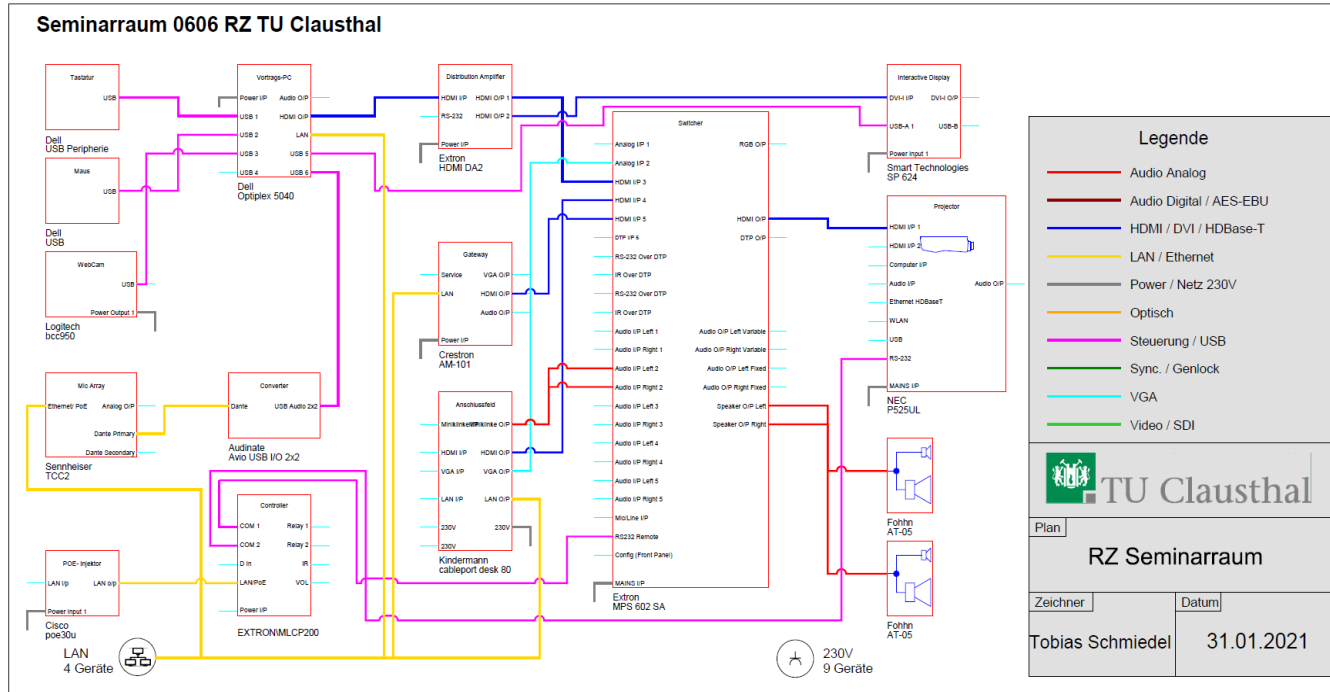
### ▶ Ethernet

- PoE
- Steuerung über Control Cockpit
- Steuerung über offenes Mediensteuerungsprotokoll (API)

### ▶ Dante

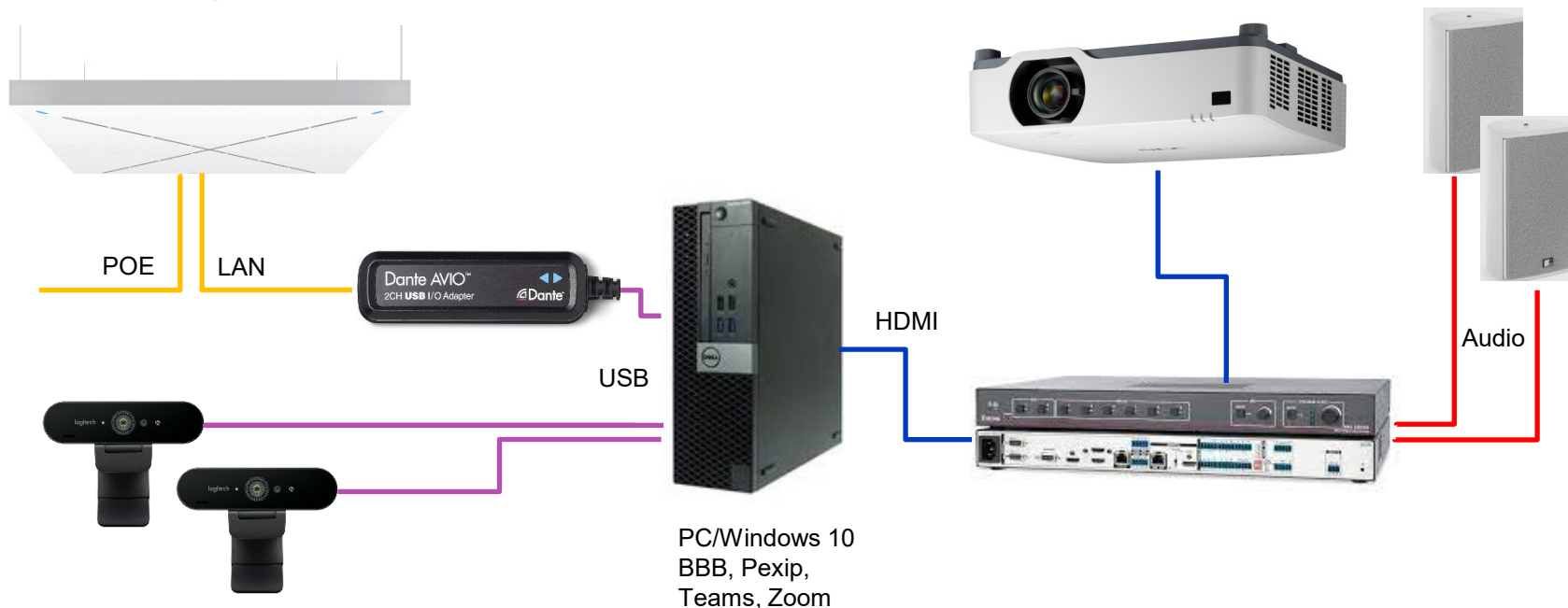
### ▶ Analoger Audio-Ausgang

## Blockschaltbild





## Integration des TCC2





## Erweiterungsmöglichkeiten

- Automatische Kamerassteuerung
  - Demoraum von Sennheiser mit QSC-Technik
  - Implementation mit Crestron und Panasonic
- Integration mit Audio-DSP
- Größere Räume mit mehreren TCC2
- TrueVoiceLift
  - Audio-Unterstützung des Redners



## Kontakte

### **Jeremias Hübner**

Rechenzentrum der TU Clausthal

05323722791 Geschäftlich  
[huebner@rz.tu-clausthal.de](mailto:huebner@rz.tu-clausthal.de)

### **Hans-Ulrich Kiel**

Rechenzentrum der TU Clausthal

Abteilungsleiter

Multimedia

05323723159 Geschäftlich  
[Kiel@rz.tu-clausthal.de](mailto:Kiel@rz.tu-clausthal.de)

Erzstr. 18

38678 Clausthal-Zellerfeld  
Deutschland



**Christian Mehnert**  
Technical Application Engineer DACH  
Business Communication

**Sennheiser**  
**Vertrieb und Service GmbH & Co. KG**  
Ebendorfer Chaussee 1  
39179 Barleben

Tel.: 0 392 03 / 72 745  
Mobil: 0 172 / 519 7581  
Fax: 0 51 30 / 600 775 96  
eMail: [Christian.Mehnert@Sennheiser.com](mailto:Christian.Mehnert@Sennheiser.com)

<https://de-de.sennheiser.com/tcc2>