

# Medientechnik im Gerichtssaal Barrierefreiheit

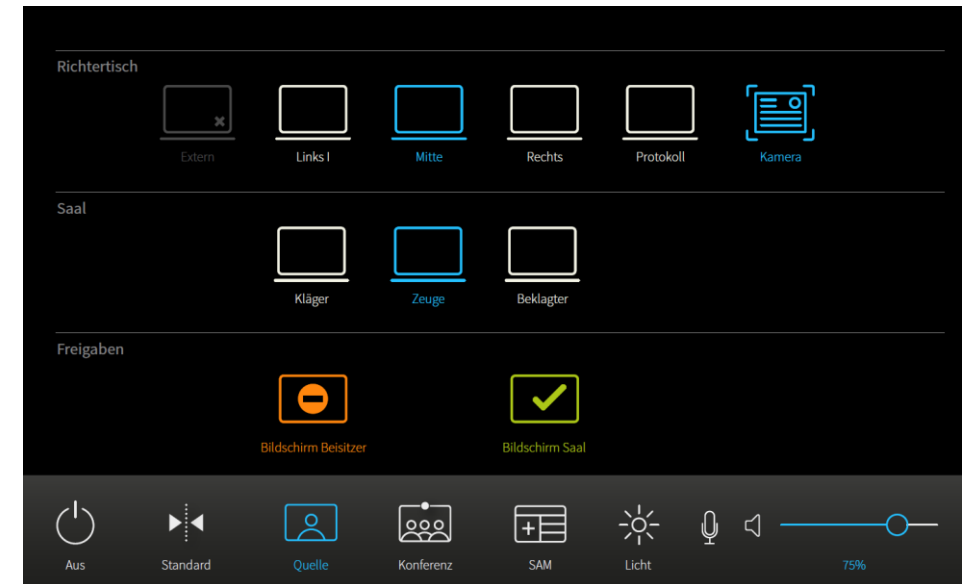


**Dipl.-Ing. Andreas Müller**  
- Business Development Government -  
Crestron Germany GmbH

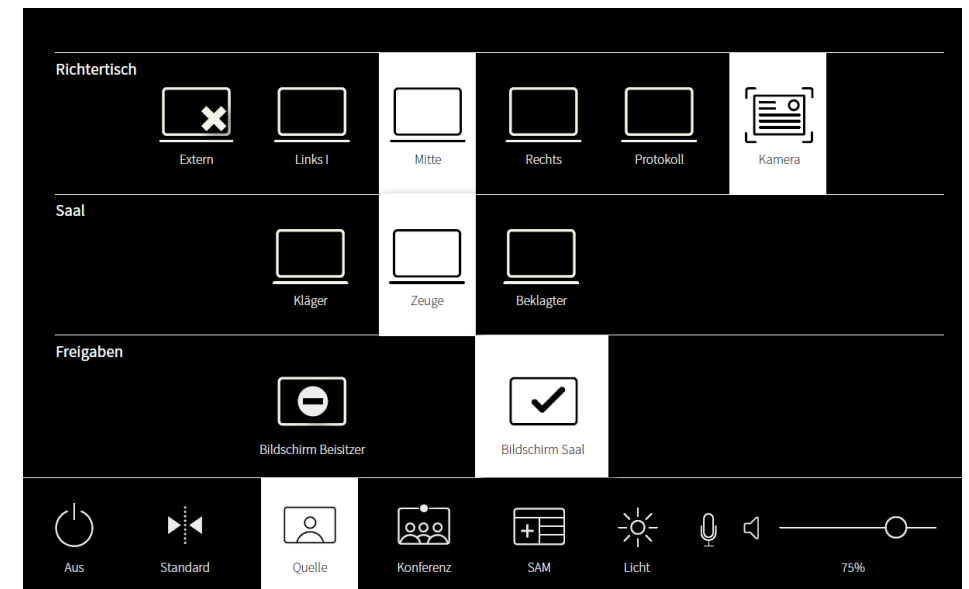
# Barrierefreiheit bei Sehschwäche

# Touchpanel – auch barrierefrei

- Ein Bedienelement für alle Funktionen
- Übersichtliche Menüstruktur
- Visualisierung verfügbarer Quellen
- Akustische Rückmeldung
- Vorschau und Mitschau für Videoquellen/Dokumente
- Startbildschirm mit Auswahl barrierefrei



## Barrierefrei Ansicht



# Einfachste Bedienung – Tasten

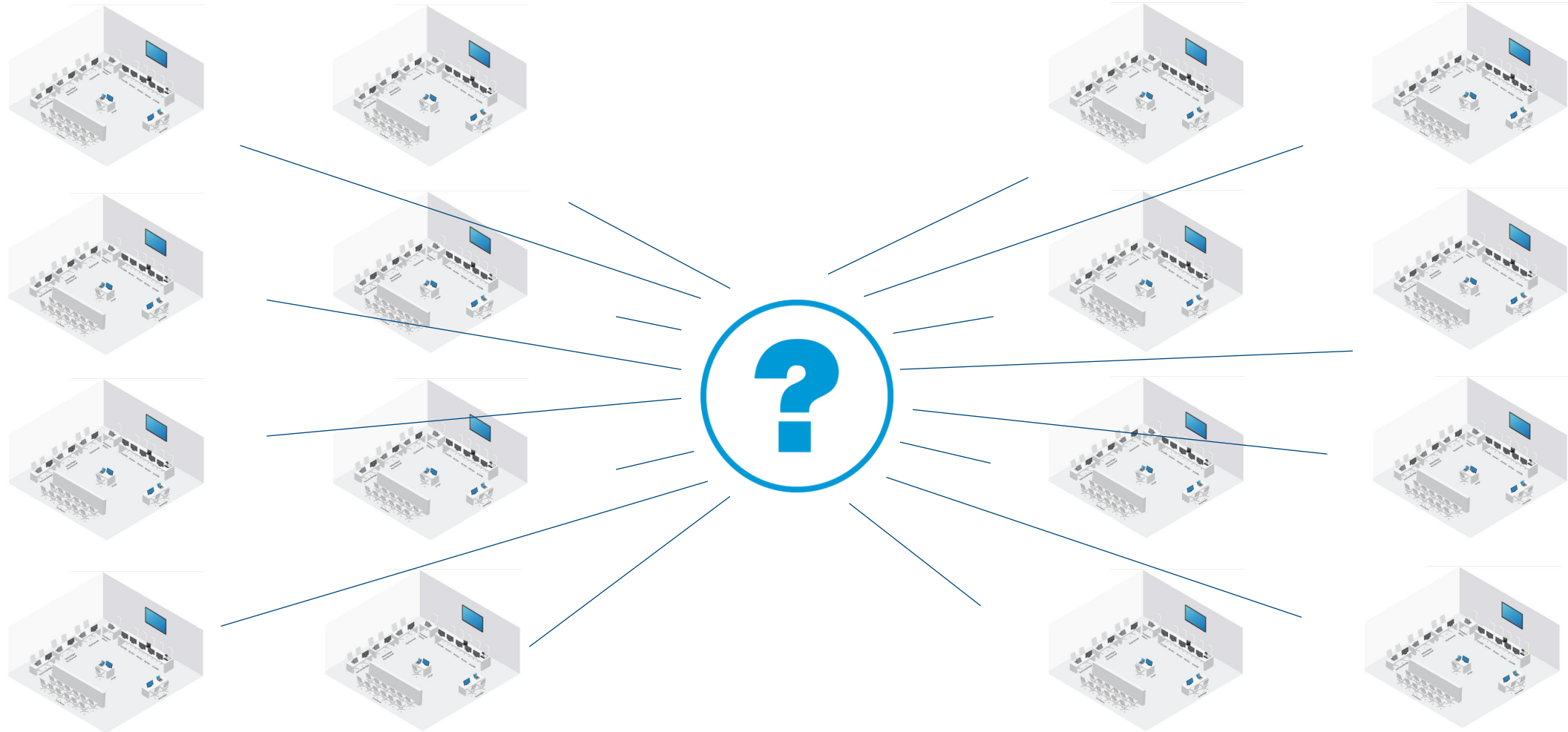
## Für die haptische Bedienung

- Tasten mit Brailleschrift realisierbar
- Auch zusätzlich zum Touchpanel
- Individuell belegbar

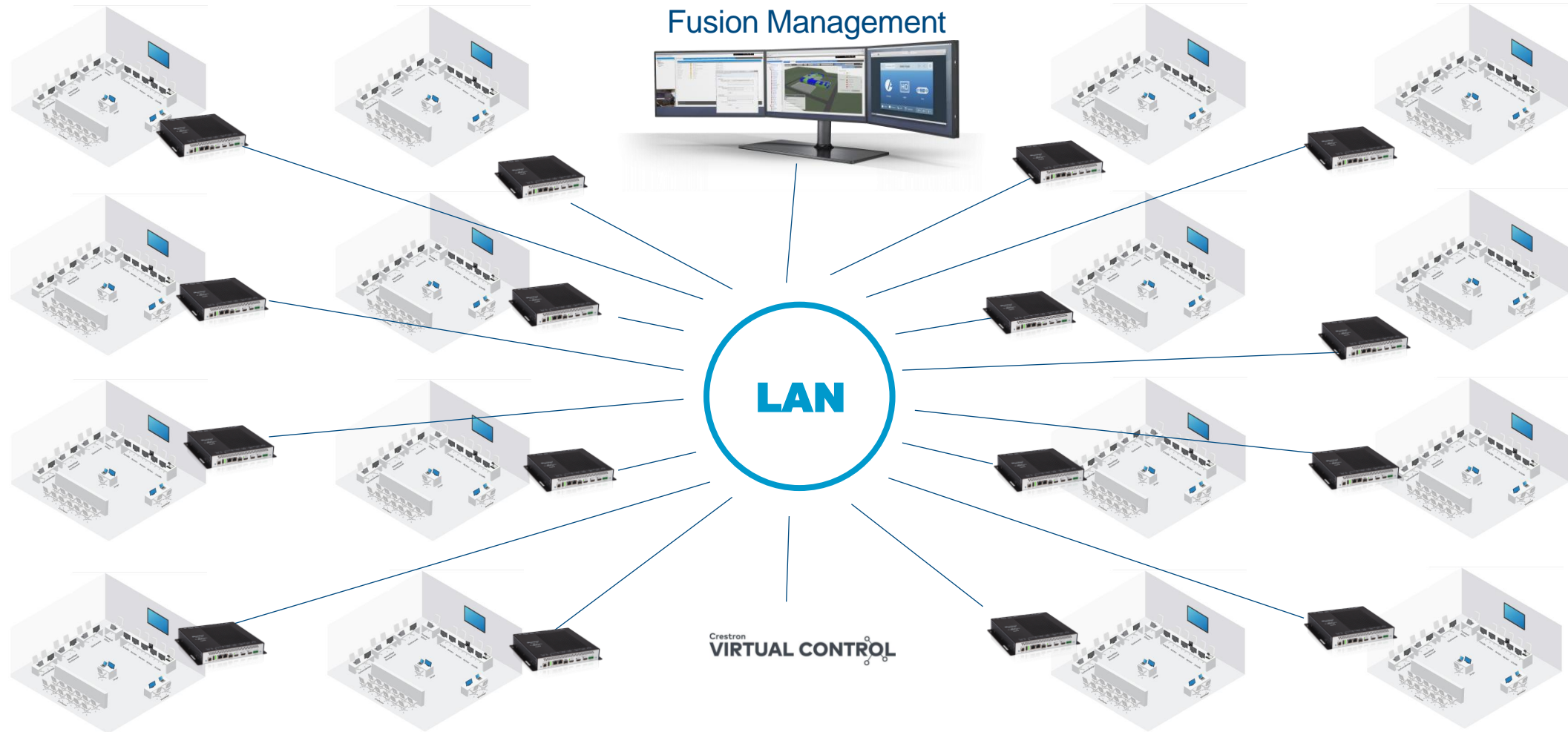


# Technische Barrierefreiheit

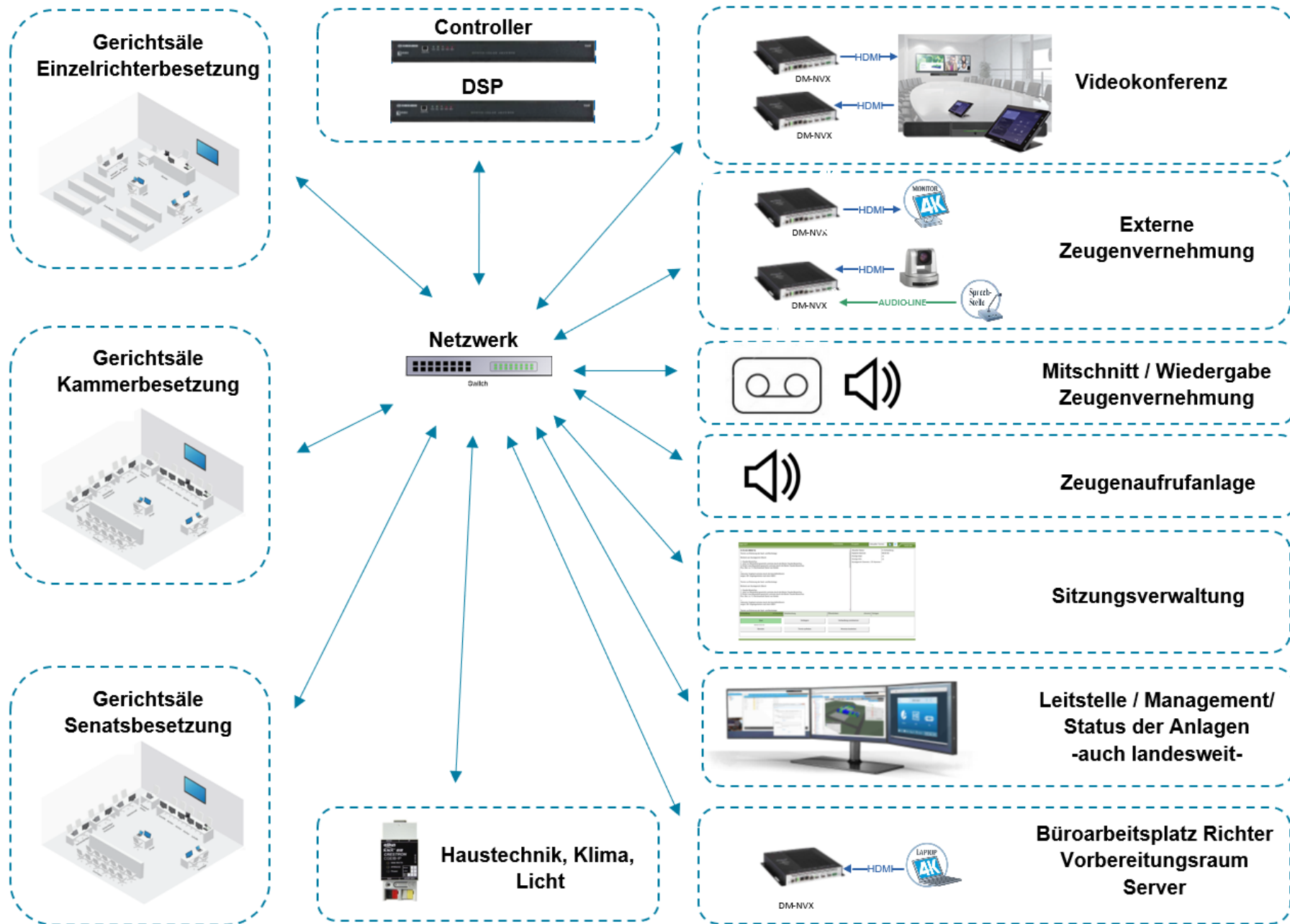
# Warum den Gerichtssaal nur lokal betrachten, wenn es doch mehrere Säle sind?



# Lokal denken und die Gerichtssäle zentral betrachten!



# Vernetztes Justizzentrum





# Monitoring mit Crestron Fusion

## Permanente Kontrolle über Ihre Technik

- Echtzeitwarnungen ermöglichen es Ihren AV- und IT-Mitarbeitern, Ereignisse proaktiv zu verwalten, so dass die Gerichtssäle voll funktionsfähig und für die nächste Verhandlung bereit sind.
- Sie erhalten sofortige Statusbenachrichtigungen für jedes Gerät in jedem beliebigen Raum und entsenden dann schnell lokale Mitarbeiter zur Lösung des Vorfalls.

Crestron Fusion®

The screenshot displays the Crestron Fusion monitoring interface. On the left, a tree view shows a hierarchy of rooms under 'Crestron Tower', including '01 Stores', '02 Data Center', '03 Cafeteria', '04 Trading Company', '05 Crestron Training Institute', '06 Conference Rooms', and '07 Meeting Rooms'. The main area shows a table with columns for 'Name', 'Online Status', 'AirMedia', 'AirMedia Online', 'Broadcast Message', 'Broadcast Msg Active', and 'Broadcast Type'. The table lists various rooms and their current status, with green checkmarks indicating online status and red X marks indicating issues.

Name	Online Status	AirMedia	AirMedia Online	Broadcast Message	Broadcast Msg Active	Broadcast Type
Cafeteria	✗					
Classroom 5102	✓	✗	✓		✓	
Classroom 5103	✓	✗	✓		✓	
Classroom 5104	✓	✓	✓		✓	
Classroom 5105	✓	✗	✓		✓	
Classroom 5106	✓	✗	✓		✓	
Classroom 5107	✓	✗	✓		✓	
Computer Lab 5101	✗					
Conference Room 2112	✓	✗	✓		✗	
Conference Room 2113	✓	✓	✓		✗	
Data Center	✗					
Data Center NOC	✓	✗	✓		✗	
Dining Area	✗	✗	✓			
Executive Conference Room	✓	✗	✓		✓	

# Barrierefreiheit in der Technik durch Streaming und Vernetzung



## Gerichtssaal auf Streaming Basis

- Keine Insellösung nur im Raum
- 4K Signalübertragung
- Alle Videoformate bis zu 4K/60 4:4:4 HDR
- Keine spürbare Latenz
- Bedienung über Tastenfeld oder Touchpanel
- Keine lokale Matrix, erleichterte Installation
- Skalierbar, wächst mit Ihren Wünschen
- Zentralisierte Funktionen wie Videokonferenz, externe Zeugenvernehmung, Zeugenaufruf etc.
- Vollständiges Monitoring und Management
- Höchste Betriebssicherheit