



HEES GMBH

FLEXIBLE KONFERENZWELT AM PHOENIXSEE IN DORTMUND

Die Hees GmbH steht seit vielen Jahren für innovative Arbeitswelten, smarte Bürokonzpte und zukunftsweisende IT-Lösungen. Für ihren Standort in Dortmund beauftragte uns unser Partner-Unternehmen mit der umfassenden Modernisie-

rung und der medientechnischen Ausstattung ihres neuen Showrooms. Ziel war es, eine Umgebung zu schaffen, die repräsentative Ästhetik, bedienerfreundlichkeit und Eleganz mit kompromissloser technischer Leistungsfähigkeit vereint.

THOMAS
MEDIENTECHNIK THOMAS



DIE HERAUSFORDERUNG

FLEXIBILITÄT UND AGILITÄT FÜR WECHSELNDE SZENARIEN

Moderne Arbeits- und Präsentationsumgebungen erfordern heute ein Höchstmaß an Agilität und Flexibilität. Die zentrale Herausforderung bei diesem Projekt bestand darin, eine medientechnische Infrastruktur zu realisieren, die sich nahtlos an stark variierende Raumszenarien und Anforderungen anpasst. Die konkrete Anforderung des Kunden war eine vollständig mobile und flexible Bestuhlung. Da

der Konferenztisch für bestimmte Event-Formate und Präsentationen komplett aus dem Raum entfernt werden muss, reichte eine klassische, fest installierte Verkabelung im Boden oder im Tisch nicht aus. Die neue Lösung musste hybride Meetings auf höchstem Niveau ermöglichen, ohne die Wandelbarkeit des Raumes auch nur im Geringsten einzuschränken.



DIE LÖSUNG:

MOBILE MÖBELLÖSUNGEN & EIN INTELLIGENTES SIGNALMANAGEMENT

Unser Projektteam übernahm bei diesem Vorhaben die volle Verantwortung über alle Leistungsphasen hinweg – von der detaillierten Planung gemeinsam mit Hees über die fachgerechte Ausführung bis hin zur finalen Programmierung. Um die geforderte Flexibilität zu gewährleisten, konzipierten wir ein maßgeschneidertes Microsoft Teams Rooms (MTR) Setup. Das visuelle Herzstück des Raumes bildet ein 85-Zoll-Display, das architektonisch anspruchsvoll auf einer hochwertigen Stele unseres Partners Jahn

Holzmanufaktur integriert wurde. Um die schwierige Ausgangslage der fehlenden festen Tischinfrastruktur intelligent zu lösen, setzten wir einen mobilen Mediencube ein. Dieser dient als flexibles Anschlussfeld für das Touchpanel und beherbergt weitere kritische Technikkomponenten. Bei Raumumbauten kann dieser Cube einfach verschoben oder entkoppelt werden. Ein ausgeklügeltes Signalmanagement im Hintergrund sorgt dafür, dass alle Systemkomponenten perfekt harmonisiert sind und Anwender die Technik ohne Schulungsaufwand intuitiv bedienen können.



TECHNISCHE HIGHLIGHTS IM FOKUS

Um die hohen Anforderungen an Audio- und Videoqualität zu erfüllen, wurden folgende Kernkomponenten verbaut:

- Plattform: Nativ integriertes Microsoft Teams Rooms (MTR) System für eine reibungslose und standardisierte hybride Zusammenarbeit.
- Signalmanagement & Steuerung: Zuverlässige Crestron-Infrastruktur inklusive Crestron MTR Kit für eine nahtlose Systemintegration.
- Visualisierung & Möbel: 85-Zoll-Display, elegant und stabil montiert auf einer maßgefertigten Stele der Jahn Holzmanufaktur.
- Drahtlospräsentation (BYOM): Crestron Air Media Drahtlosübertrager für das einfache, kabellose Teilen von Inhalten von jedem Endgerät.
- Audio-Infrastruktur: Kristallklare Sprachverständlichkeit und Akustik durch ein Shure MXA710 Frontmikrofon gepaart mit leistungsstarken Fohhn Konferenzraumlautsprechern.
- Sonderlösung: Mobiler Mediencube als autarkes Touchpanel-Anschlussfeld, um maximale räumliche Flexibilität zu garantieren.

UNSER FAZIT:

EFFIZIENZ UND ELEGANZ IN MOBILEM GESAMTKONZEPT

Durch die intelligente architektonische und technische Planung ist es uns gelungen, den Showroom der Hees GmbH in eine multifunktionale, hybride Begegnungsstätte zu ertüchtigen. Die Kombination aus High-End-Komponenten von Herstellern wie Crestron, Shure und Fohhn mit dem cleveren,

mobilen Mediencube garantiert reibungslose Abläufe bei jedem Veranstaltungsformat. Die Nutzer profitieren von einer zukunftssicheren Infrastruktur, höchster Ausfallsicherheit und einer Medientechnik, die sich flexibel dem Menschen anpasst – und nicht umgekehrt.

