

Cisco Public

Intelligente Gebäudetechnologie und Hybrid Work-Lösungen

Bürodesignleitfaden für die hybride Arbeit

Casual Huddle Room

Offen



Übersicht und Zielsetzung

Dieses Dokument bietet Information über das effektive Design des Casual Huddle Room.*

Dieser Designleitfaden kombiniert Grundrisse, Technologie und Einrichtung, um allen vor Ort und remote arbeitenden TeilnehmerInnen eine optimale Benutzererfahrung zu bieten.

Jedes Kundenprojekt ist einzigartig. Deshalb ist es von entscheidender Bedeutung, vor Ort arbeitende Teams, Ressourcen für das Arbeitsplatzdesign, ArchitektInnen und RaumdesignerInnen, die IT und einen von Cisco zertifizierten Integrator in die Planung miteinzubeziehen. Das übergeordnete Ziel sollte sein, die Einzelheiten aller Designelemente zu finalisieren, die Anwendbarkeit zu prüfen und individuelle Bedenken zu berücksichtigen. Zu letzteren zählen beispielsweise die Elektrik, Mechanik, Ausrichtung und Lage des Raums auf der Etage, Barrierefreiheit, Belüftung und externe Faktoren wie der Geräuschpegel, die Lichtgebung und die Temperatur.

* Alle Illustrationen dienen lediglich zu Informationszwecken. Die endgültigen Pläne können abweichen.

Raum- beschreibung

Der Casual Huddle Room verfügt über eine Kapazität von 3 bis 4 Personen und ist speziell für informelle Meetings mit KollegInnen konzipiert – auch wenn diese remote arbeiten.

Dieser Bereich verfügt über zwei Technologieoptionen: das Webex Board Pro 55 oder die Webex Room Bar mit einem einzelnen 55"-Display. Welche Option für Sie die richtige ist, hängt davon ab, wie Sie den Raum nutzen möchten. Wenn Sie viel mit der Whiteboardfunktion arbeiten oder angezeigte Inhalte mit Bemerkungen versehen möchten, empfehlen wir das Webex Board Pro 55.

Unterstützte Collaboration-Aktivitäten

	Option mit Webex Board Pro 55	Option mit Webex Room Bar
Informationsfreigabe	✓	✓
Brainstorming-Sitzungen	✓	✓
Teambuilding	✓	✓
Entscheidungsfindung	✓	✓

Inhalt

Visualisierung der wichtigsten Cisco Elemente	3
Videogeräthalterungsoptionen	4
Übersichtspläne	5
Grundriss	6
Gespigelter Deckenplan	7
Raumaufrisse	8
Akustische Elemente	10
Steckdosen und Datenanschlüsse	11
Zerlegte IT-Diagramme	12
Konnektivitätsansicht	14
IT-/OT-Referenzarchitekturen	15
Kommissionierung – Benutzerakzeptanztests	16



Visualisierung der wichtigsten Cisco Elemente

Casual Huddle Room

Option 1: Webex Board Pro 55

Option 2: Webex Room Bar



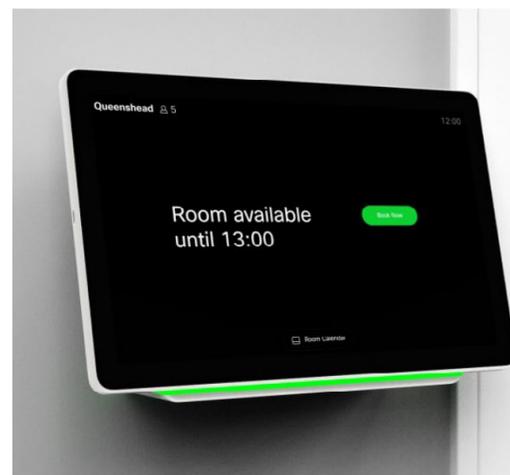
Webex Board Pro 55

Verstellbare Halterung empfohlen



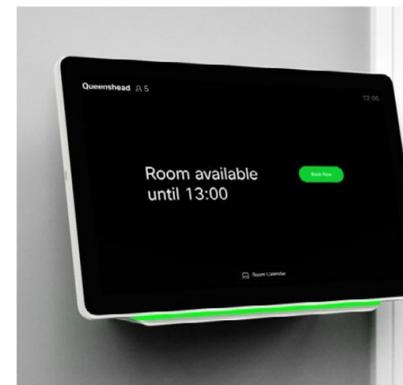
Webex Room Bar

Einzelnes 55"-Display und Displayhalterung
Samsung / LG



Webex Room Navigator

Wandhalterungsversion



Webex Room Navigator

Wandhalterungsversion

Webex Room Navigator

Tischversion



Videogeräthalterungsoptionen

Casual Huddle Room

Halterungsoptionen variieren je nach der ausgewählten Technologie.

Webex Board Pro 55

Wenn keine freie Wandfläche zur Verfügung steht, empfehlen wir als optimale Lösung eine manuell oder elektrisch verstellbare Halterung, sodass EndbenutzerInnen das Gerät sowohl stehend als auch sitzend verwenden können. Wenn freie Wandfläche zur Verfügung steht, empfehlen sich an der Wand zu befestigende Sideboards. Wenn das Gerät nur stehend verwendet werden soll, ist der Wandhalterungskit von Cisco die beste Lösung.



Webex Room Bar

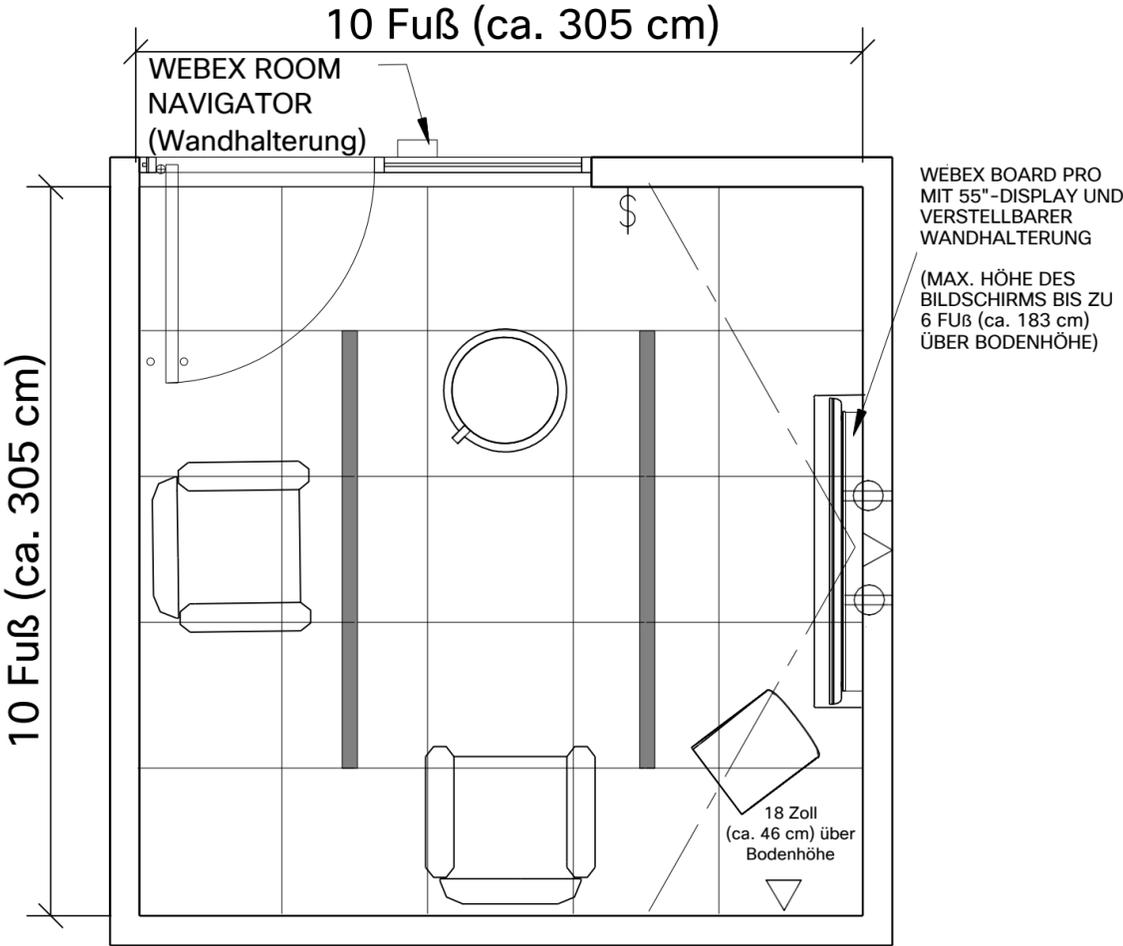
Mit der Webex Room Bar wird das Display fest in einer bestimmten Höhe positioniert. Deshalb sollte optimalerweise eine Standarddisplayhalterung verwendet werden. Dies erfordert allerdings ein gewisses Maß an freier Wandfläche. Außerdem müssen Steckdosen und Datenanschlüsse derart nach oben versetzt werden, dass sie hinter dem Display verborgen sind. Wenn nicht ausreichend Wandfläche zur Verfügung steht und/oder Steckdosen und Datenanschlüsse nicht versetzt werden können, erhalten Sie von bestimmten A/V-Herstellern niedrige Sideboards auf denen das Display aufgestellt werden kann, ohne es direkt an die Wand anzubringen.



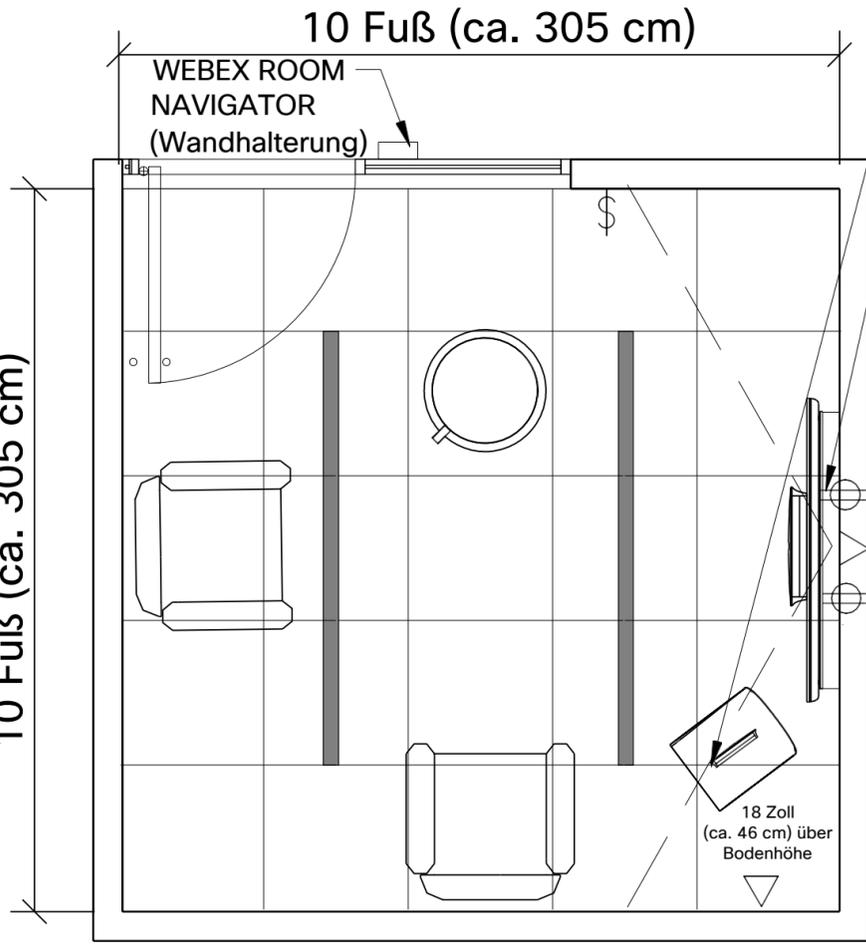
Einzelheiten zum Design

Übersichtspläne

Option 1: Webex Board Pro 55



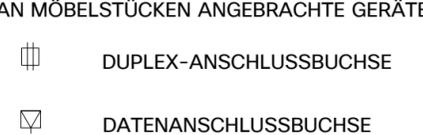
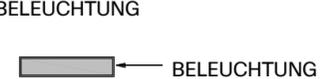
Option 2: Webex Room Bar



Symbole

WEBEX ROOM NAVIGATOR (Tischversion) WIRD MIT EINEM GERÄT ODER EINEM DATENANSCHLUSS AN DER WAND VERBUNDEN

WEBEX ROOM BAR MIT EINZELNEM 55"-DISPLAY MIT FESTER WANDHALTERUNG



STROMVERSORGUNG UND KOMMUNIKATION

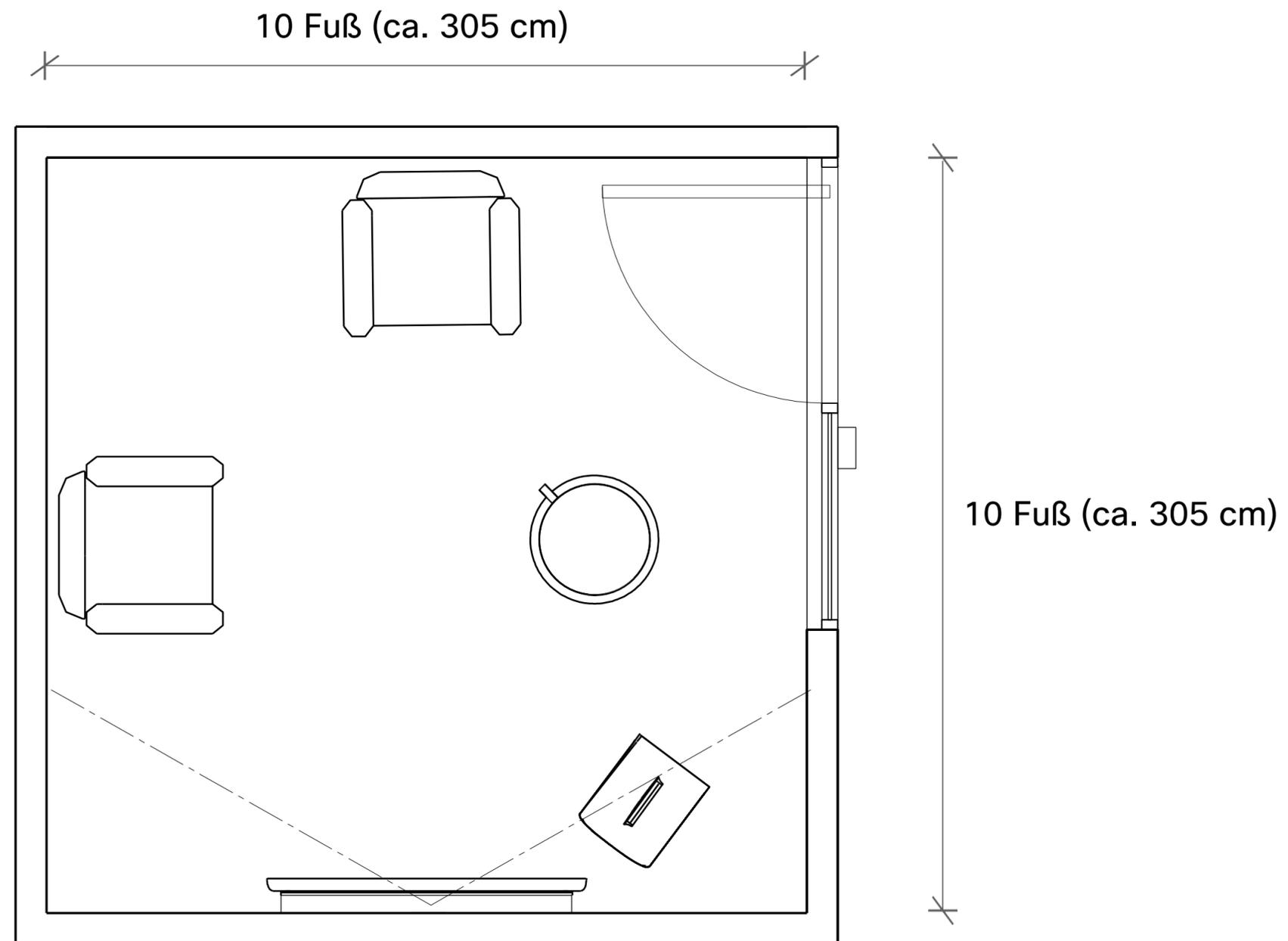


HINWEIS: BIETEN SIE EINE SOLIDE BEFESTIGUNGSGRUNDLAGE FÜR ALLE AN DER WAND ANGEBRACHTEN GEGENSTÄNDE UND GERÄTE

Einzelheiten zum Design

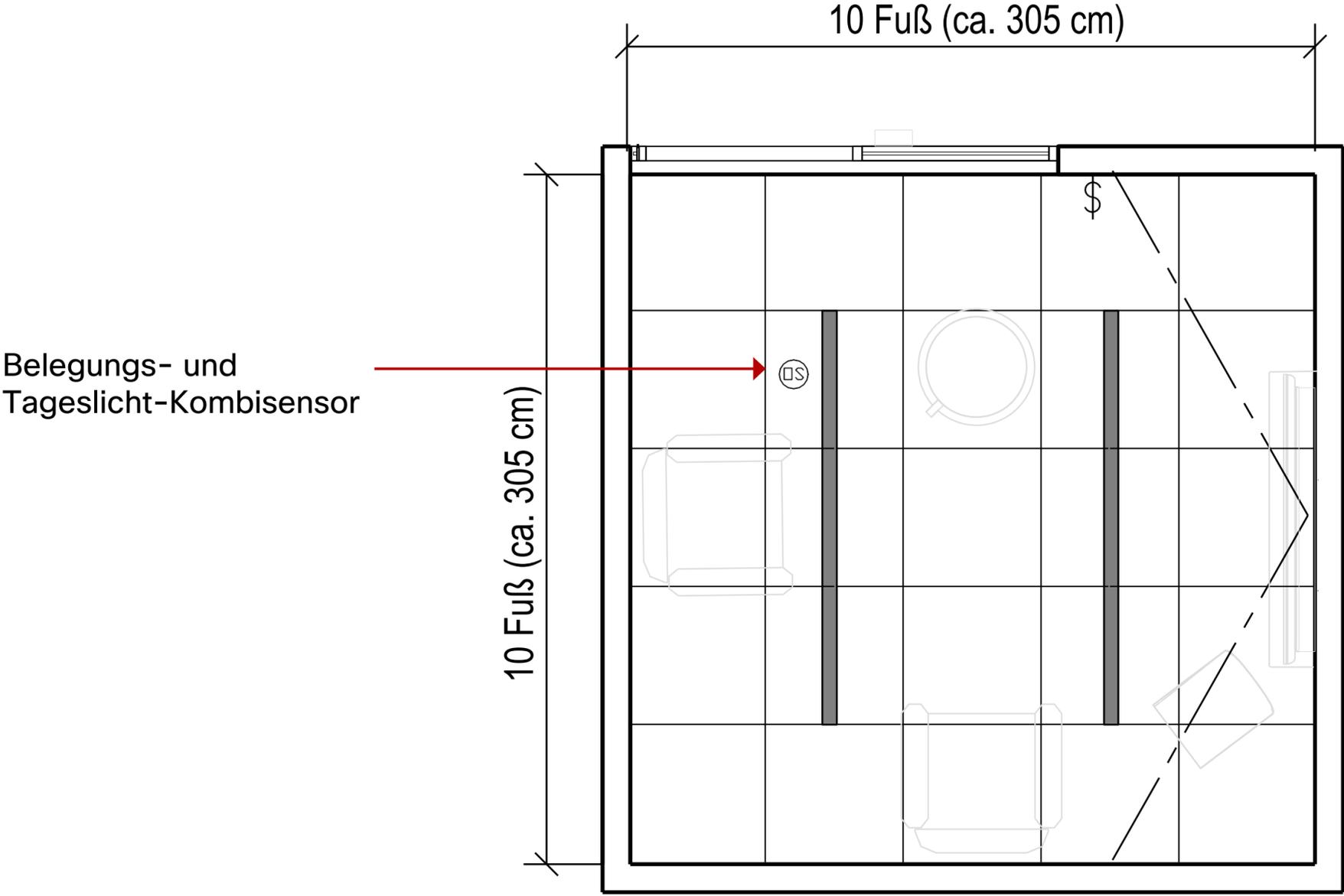
Grundriss

Die in diesem Plan gezeigten Möbelstücke dienen zur Veranschaulichung des Maßstabs. Die Auswahl des Mobiliars sollte auf Basis der jeweiligen Anforderungen und der geplanten Raumnutzung erfolgen.

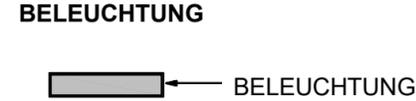
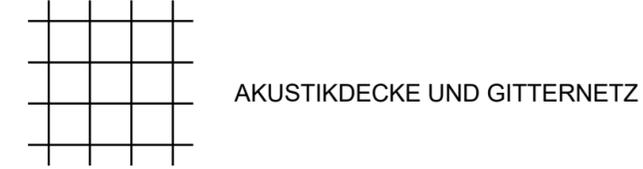


Einzelheiten zum Design

Gespiegelter Deckenplan



Symbole



STROMVERSORGUNG UND KOMMUNIKATION

AN DER DECKE ANGEBRACHTE GERÄTE



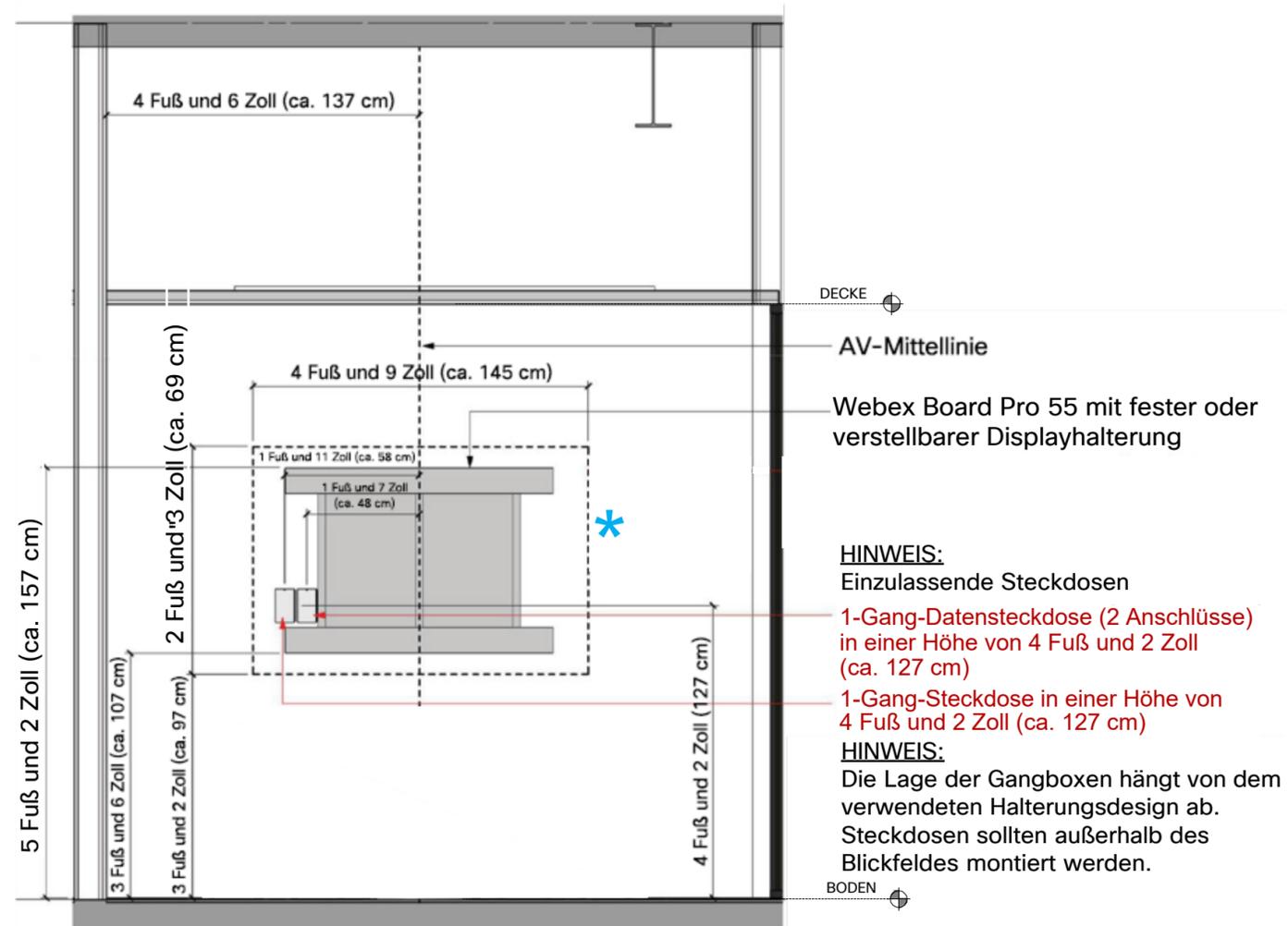
AN DER WAND ANGEBRACHTE GERÄTE



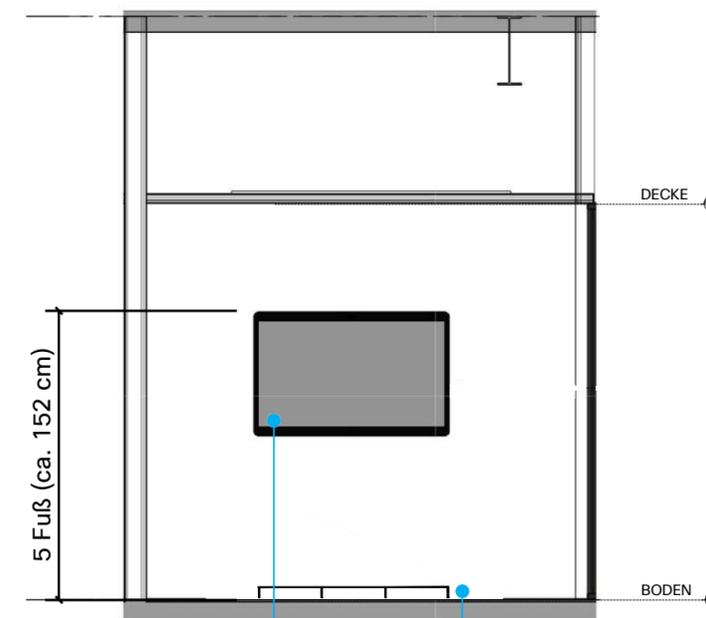
Casual Huddle Room – Aufriss

Option mit Webex Board Pro 55

Kabelkanalaufriss



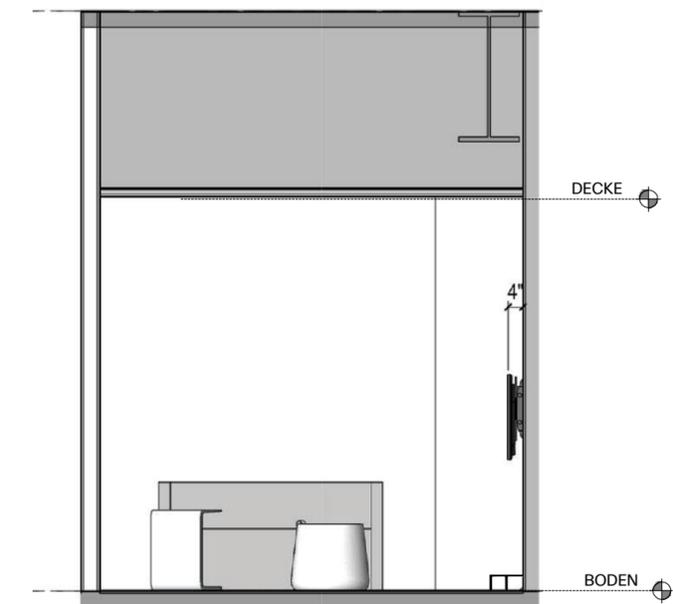
Vorderaufriss



Webex Board Pro 55 mit fester oder verstellbarer Displayhalterung

Manche Bauvorschriften erfordern abhängig von der verwendeten Wandhalterung die Anbringung einer Schiene unter dem Gerät.

Seitenaufriß



* 11-lagig (oder ähnlich, sofern genehmigt) vor der Installation des Bildschirms. Stahlbefestigungselemente müssen für die Bildschirmspezifikationen geeignet sein. Die Gestaltung der Wand sollte zu den bestehenden Wänden passen.



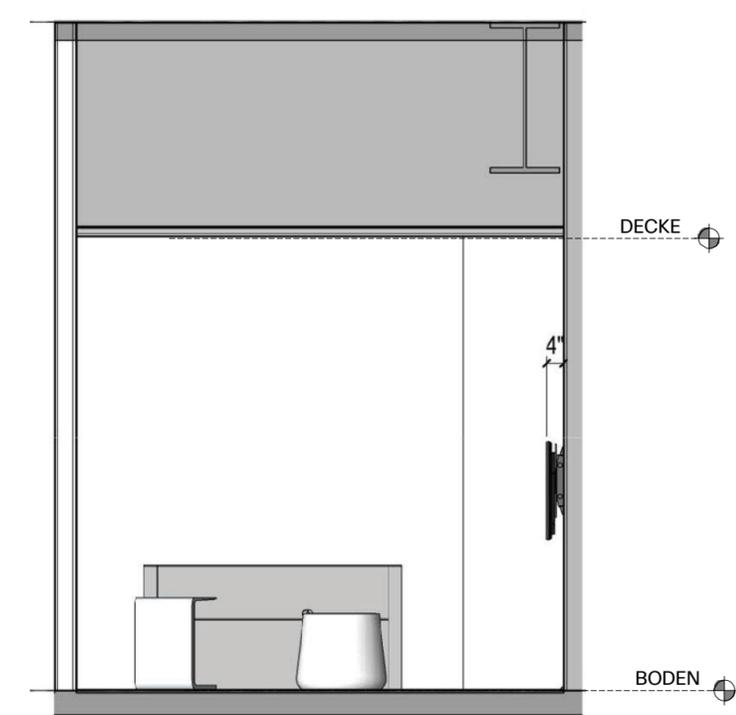
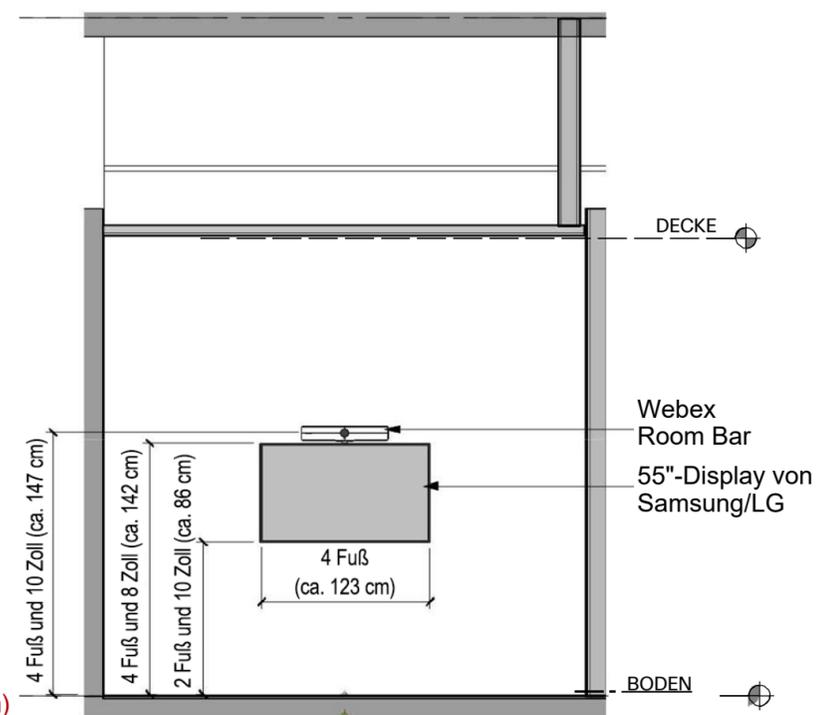
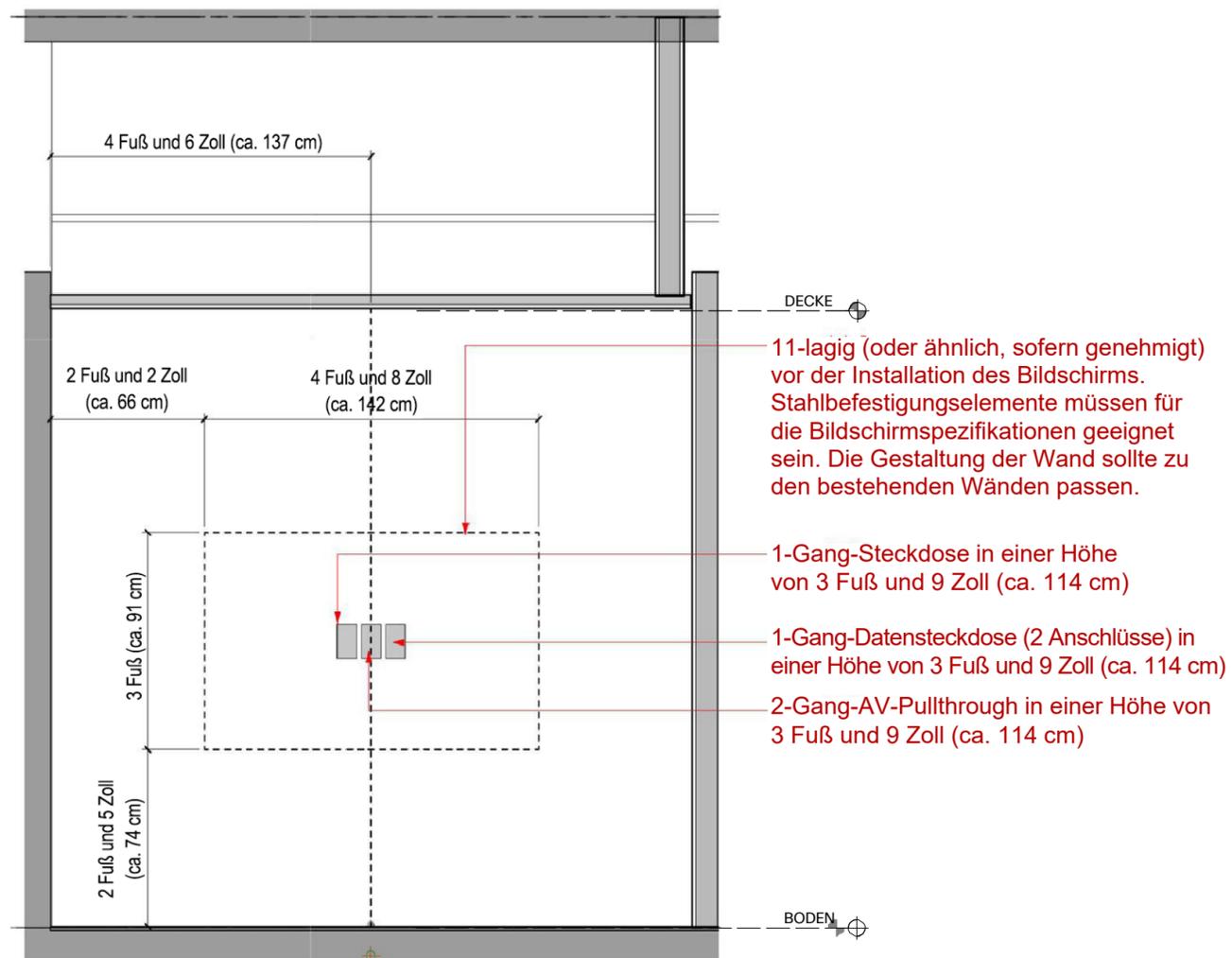
Casual Huddle Room – Aufriss

Option mit Webex Room Bar

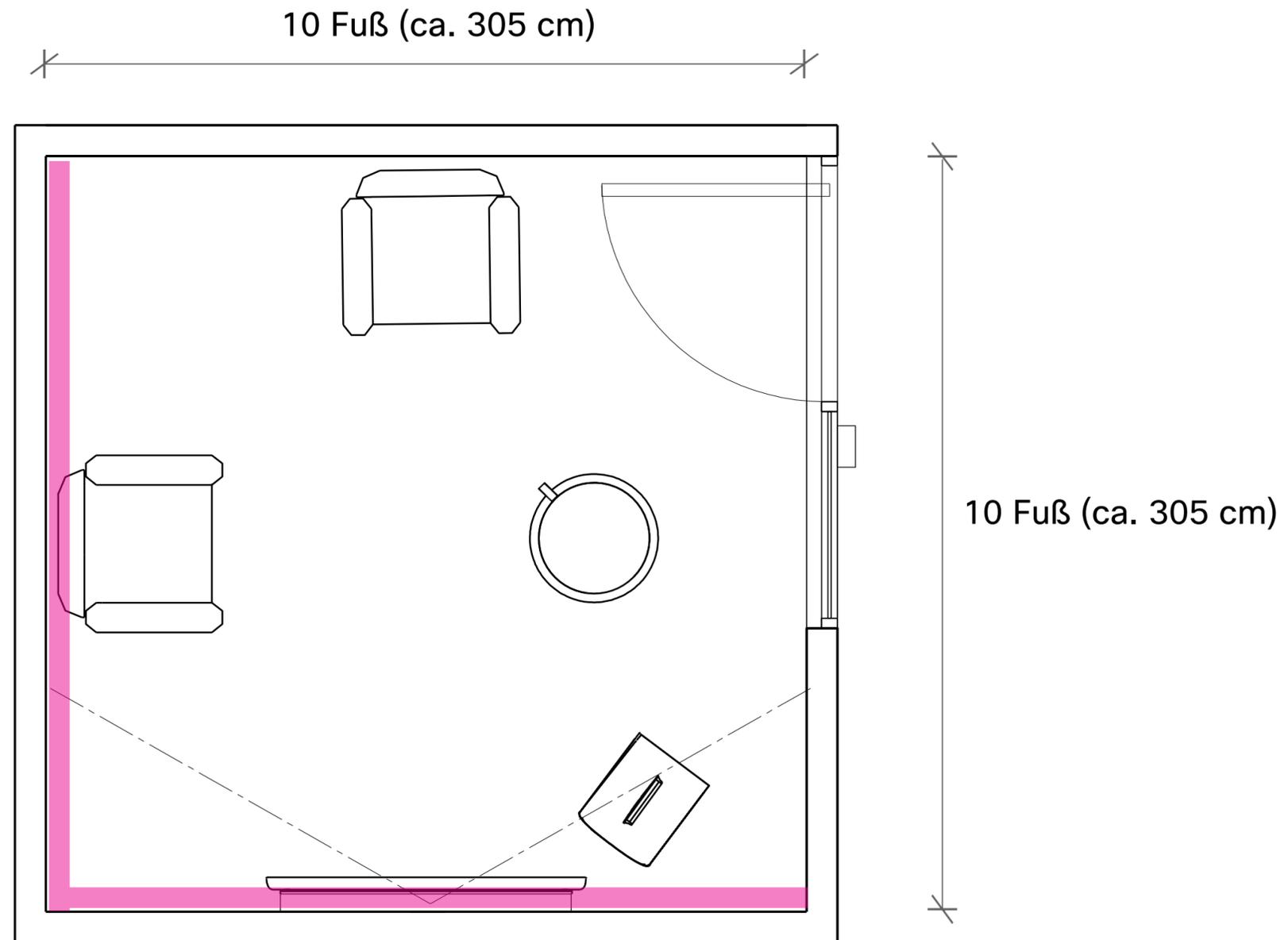
Kabelkanalaufriß

Vorderaufriß

Seitenaufriß



Akustische Elemente



Steckdosen und Datenanschlüsse

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Strom- und Datenanforderungen müssen vor jedem Projekt geprüft werden. Stellen Sie den Strom- und Datenanschluss des Videogeräts sicher, auch wenn der Projektplan dies nicht von Anfang an vorsieht. Das Design dieses Bereichs sieht keine Kernbohrungen und Bodendosen vor.

Steckdosen und Datenanschlüsse

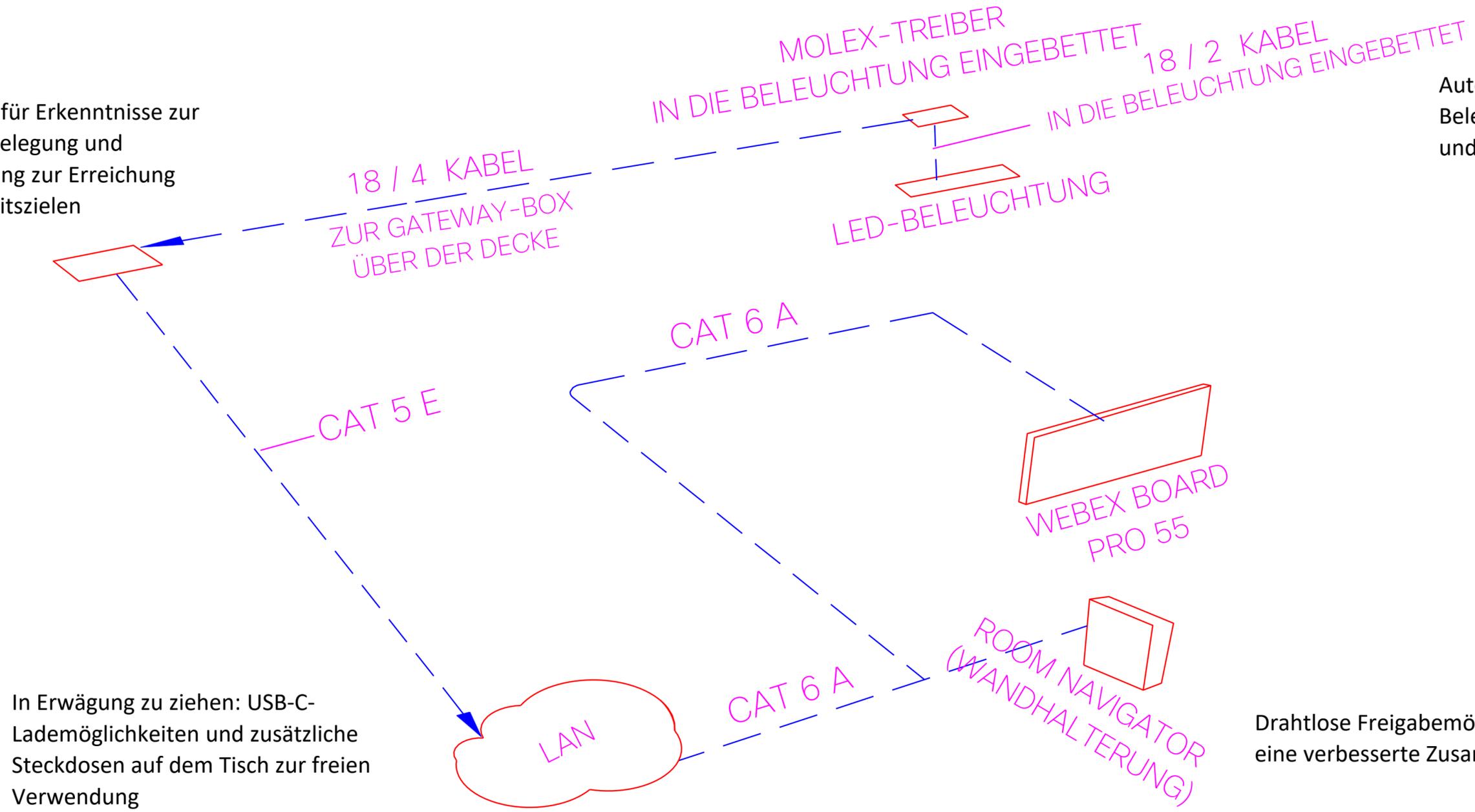
Planen Sie zwei (2) Datenanschlüsse und zwei Steckdosen an der Wand hinter dem Videogerät ein. Wandsteckdosen sind für einen Bereich in dieser Größenordnung typischerweise ausreichend, allerdings bieten manche Möbelhersteller die Option an, zusätzliche Steckdosen in bestimmte Produkte zu integrieren.



Zerlegtes IT-Diagramm

Option mit Webex Board Pro 55

Belegungssensor für Erkenntnisse zur Bereichs-/Raumbelegung und Energieoptimierung zur Erreichung von Nachhaltigkeitszielen



In Erwägung zu ziehen: USB-C-Lademöglichkeiten und zusätzliche Steckdosen auf dem Tisch zur freien Verwendung

Automatisierte PoE-Beleuchtung für LEED und Nachhaltigkeitsziele

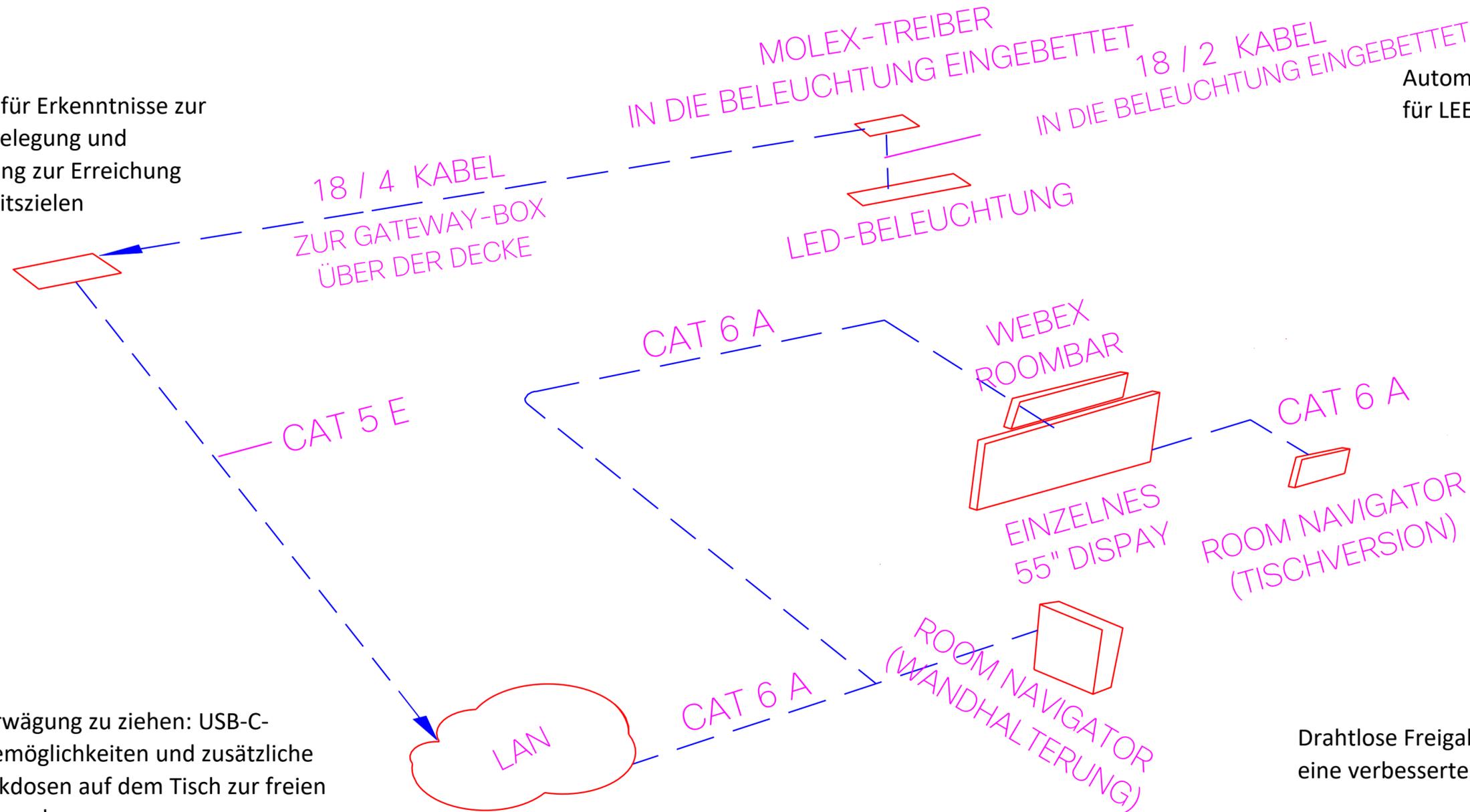
Drahtlose Freigabemöglichkeiten für eine verbesserte Zusammenarbeit



Zerlegtes IT-Diagramm

Option mit Webex Room Bar

Belegungssensor für Erkenntnisse zur Bereichs-/Raumbelegung und Energieoptimierung zur Erreichung von Nachhaltigkeitszielen



Automatisierte PoE-Beleuchtung für LEED und Nachhaltigkeitsziele

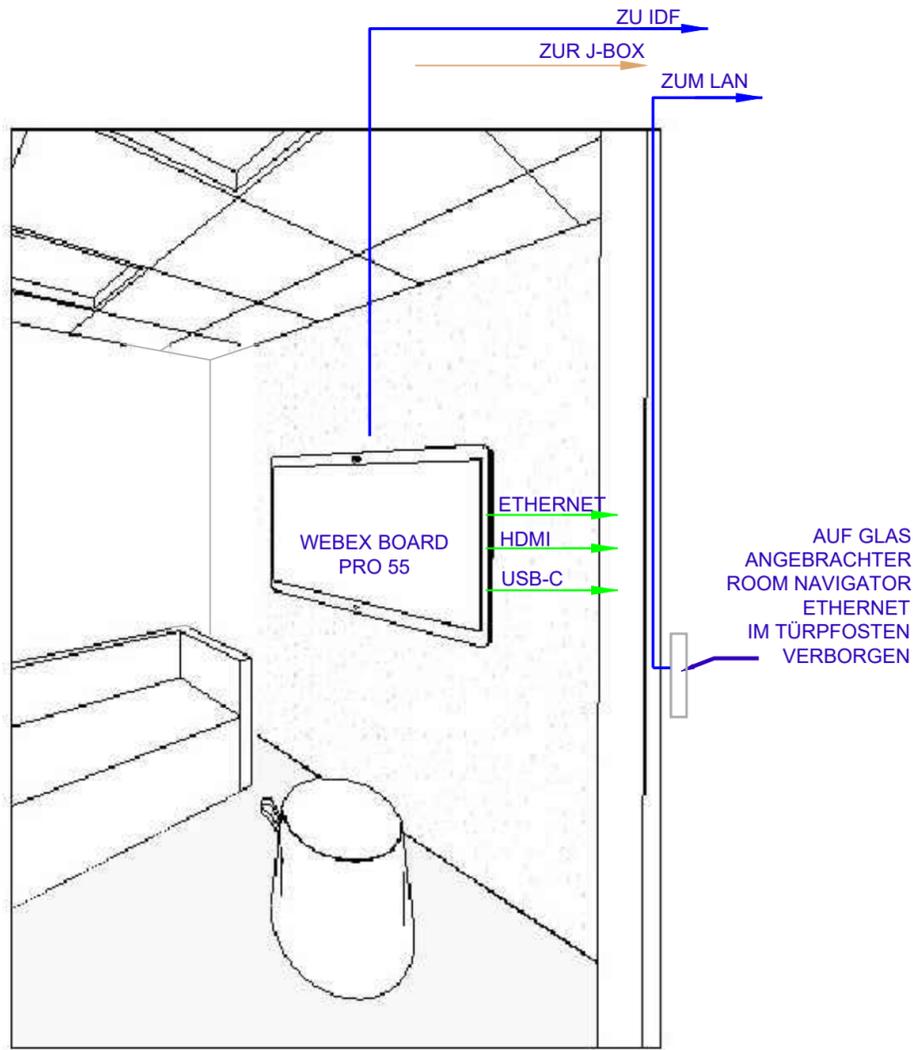
In Erwägung zu ziehen: USB-C-Lademöglichkeiten und zusätzliche Steckdosen auf dem Tisch zur freien Verwendung

Drahtlose Freigabemöglichkeiten für eine verbesserte Zusammenarbeit

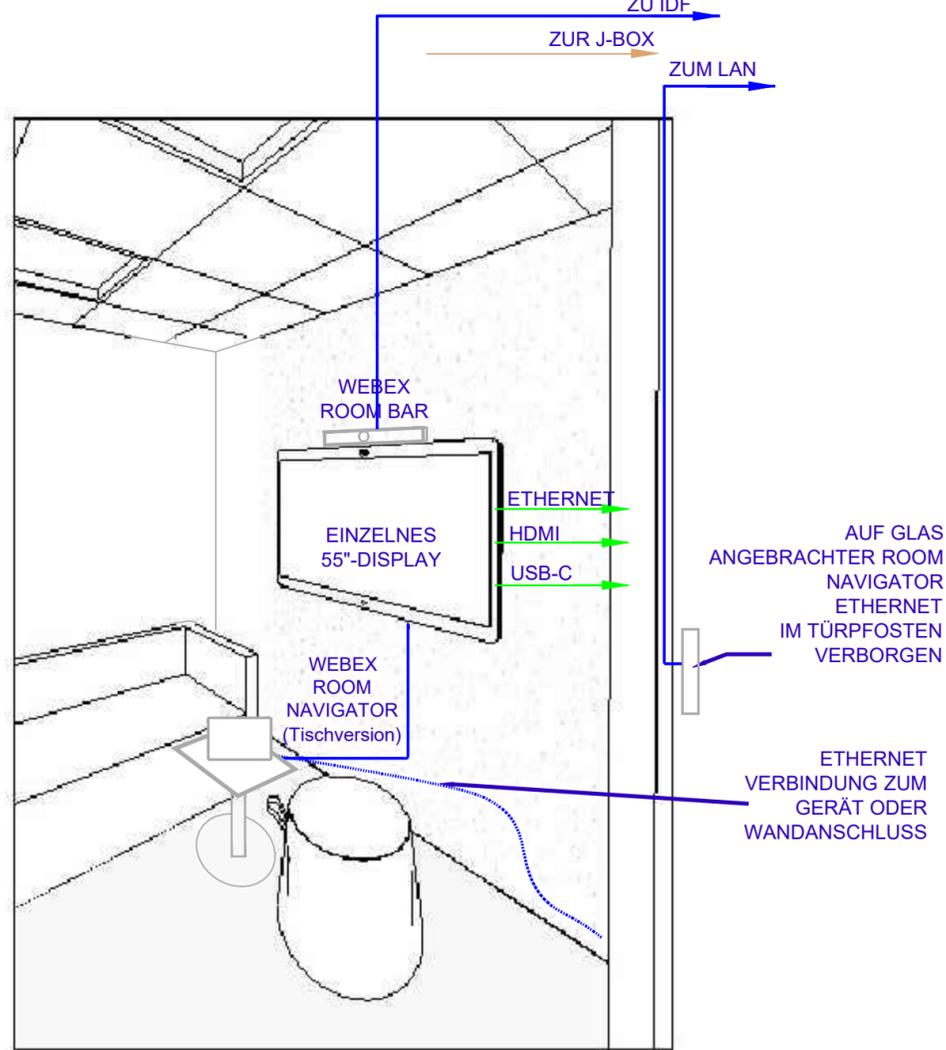


Konnektivitätsansicht

Option 1: Webex Board Pro 55

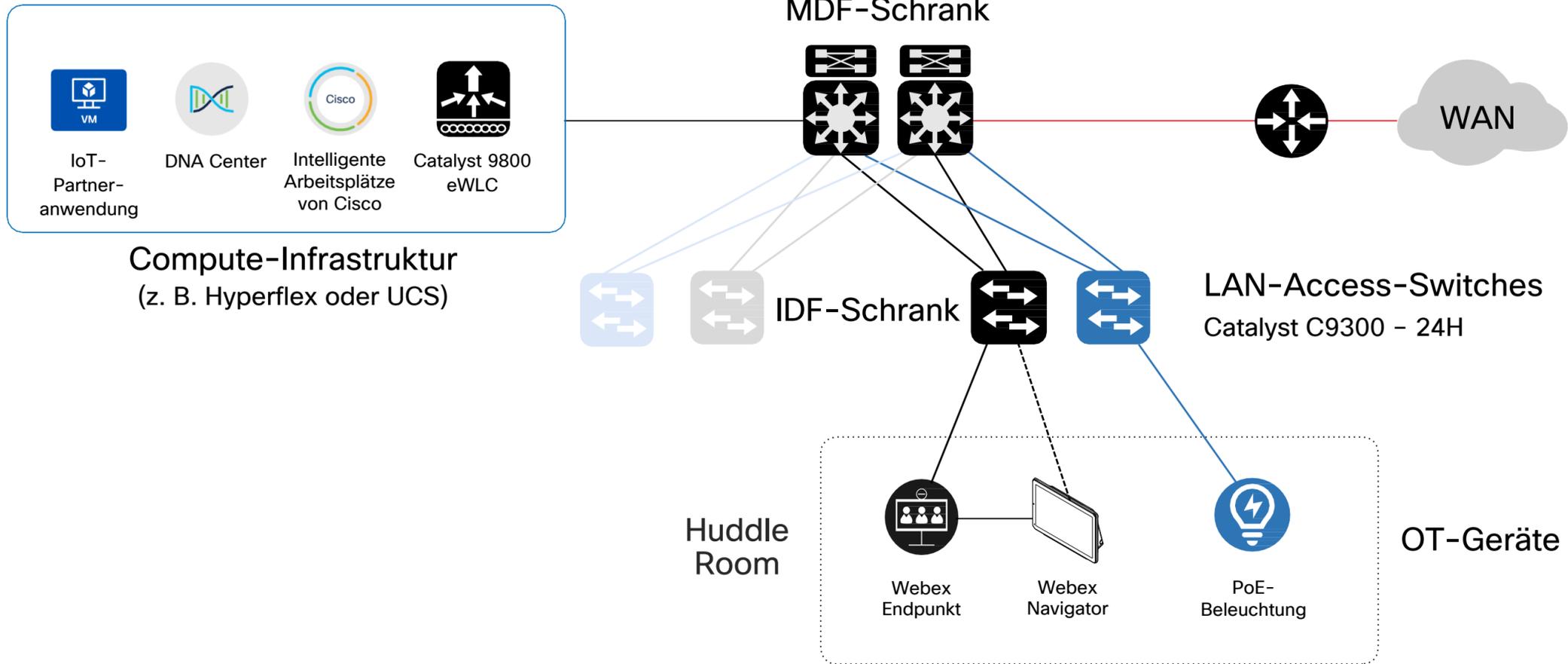


Option 2: Webex Room Bar



IT-/OT-Referenzarchitekturen

- Separates IT- und OT-Netzwerklayout
- Anschlussbasierte DHCP-Zuweisung
- 90 W UPoE+



- OT-Netzwerk und -Geräte
- IT-Netzwerk und -Geräte
- Alternative Konnektivitätsoption



Kommissionierung – Benutzerakzeptanztestkriterien

Endbenutzer-Journeys werden in den Benutzerakzeptanztests für diesen Bereich abgedeckt

- Internetverbindung des Webex Geräts
- Tägung von Testanrufen mit dem Webex Board Pro 55 oder dem Webex Room Navigator (Tischversion) oder der Webex Room Bar. Testen, ob die Webex Assistant-Sprachsteuerung funktioniert, falls vorhanden
- Funktionalität der Steckdosen und Datenanschlüsse auf dem Tisch
- Ausreichende Beleuchtung der Gesichter der jeweiligen Teilnehmer prüfen
- Testen, ob Geräuschmessungen von dem Endpunkt richtig gemessen werden
- Testen, ob Geräuschmessungen auf dem Webex Room Navigator und/oder dem Endpunkt richtig angezeigt werden
- Testen, ob der an der Wand montierte Webex Room Navigator, falls vorhanden, richtig funktioniert, nicht ausschließlich Kalenderbuchungsinformationen anzeigt und Raumbuchungen zulässt (sofern er dazu konfiguriert wurde)





Mehr erfahren

[Sprechen Sie mit unserem
Expertenteam für hybride Arbeit >](#)

© 2022 Cisco und/oder Partnerunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Cisco, das Cisco Logo, Webex by Cisco und Webex sind Marken oder eingetragene Marken von Cisco und/oder Partnerunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Eine Liste der Cisco Marken finden Sie auf der Cisco Website. Die genannten Marken anderer Anbieter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Begriffs „Partner“ impliziert keine gesellschaftsrechtliche Beziehung zwischen Cisco und anderen Unternehmen. (2106R)

