



KOORDINATIONSdokument

Fachblatt für Planer

Vorauswahl, Aufmass, Gebäudetechnik, Zugänglichkeit, Komfort, Steuerung und Inbetriebnahme für Soma Reale Room und Dome 6.

ROOM INNENRAUM

DOMe 6 EIGENER STANDORT

FAT + SAT ERFORDERLICH

Kriterien zur Vorauswahl. Modelle, Lasten, Anschlüsse und Leistungen werden für die reale Konfiguration verbindlich festgelegt.

VORAUSWAHL

Abmessungen allein belegen die Machbarkeit nicht.

Sichtfeld, optische Distanzen, Wartung, Klima, Ausgang, Zugänglichkeit und Teamwege können die Kapazität reduzieren oder einen Standort ausschliessen. Diese Werte eröffnen das Aufmass; sie ersetzen es nicht.

Element	Room	Dome 6
Fläche	Ab ca. 12 m²; ideal 15 bis 18 m²	Richtwert Standort 8 × 8 m
Kapazität	1 bis 3 Personen nach Layoutfreigabe	4 bis 6 Personen nach Standortfreigabe
Klima	Personen- und Gerätelast nachweisen	Jahreszeiten, Wind, Schnee und Entwässerung
Zugang	Freier Ausgang, Servicelicht, barrierefreier Weg	Öffentlicher Weg, Vestibül, Beleuchtung und Rettung
Strom/Daten	Definierte Kreise, Erdung, Schutz und Ethernet	Geschützte Versorgung und Datenführung
Ausschluss	Kritische Schnittstelle nicht nachweisbar	Standortrecht, Bewilligung oder Tragfähigkeit fehlen

AUFMASS

Das freigegebene Aufmass wird zur Planungsgrundlage.

Erfasst werden Geometrie, Optik, Akustik, Komfort, Strom, Daten, Wege und Sicherheit. Die Ergebnisse münden in Layout, Schnittstellenplan und Verantwortungsmatrix.

Geometrie und Optik

Länge, Breite, Höhe, Winkel, Öffnungen, Stützen, Decke, Reflexionen, Restlicht und Wartungsfreiraum.

Akustik und Komfort

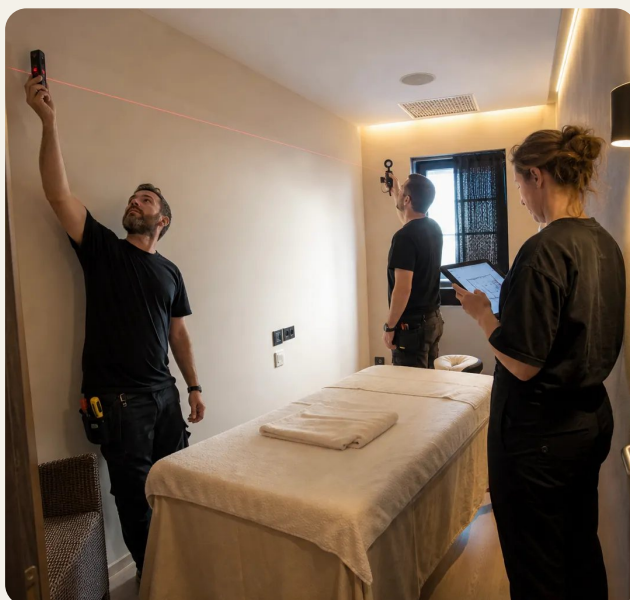
Grundgeräusch, Übertragung, Sitze, Haltung, Temperatur, Feuchte, Luftwechsel und Wärmelast.

Strom und Daten

Verteilung, Stromkreise, Erdung, Schutz, Trennung, Kabelwege, Ethernet, VLAN, IT-Richtlinie und Fernzugriff.

Wege und Sicherheit

Eintritt, Ausgang, Normal- und Notlicht, Alarm, Teamposition, Reinigung, Reset und barrierefreier Weg.



Koordiniertes Aufmass vor Ort.



Freigegebenes Layout vor Produktion.

STANDORTVORBEREITUNG

Der Standort muss vor Anlieferung bereit sein.

Jede Anforderung erhält eine zuständige Stelle, einen Nachweis und einen Termin. Ein offener kritischer Punkt verschiebt Installation oder Eröffnung und wird nicht als beiläufige Notiz behandelt.

Room	Zusätzlich für Dome 6
Raum frei, trocken, sauber und verfügbar	Nutzungsrecht und freigegebenes Layout
Geometrie, Verdunkelung und Akustik bereit	Fundament oder Plattform fachlich bestätigt
Klima für Personen und Geräte	Wind, Schnee, Entwässerung, Verankerung und Blitzschutz
Stromkreise, Erdung, Schutz und Trennung	Bewilligungen, Brandschutz und öffentlicher Zugang
Ethernet und IT-Richtlinie verfügbar	Barrierefreier, beleuchteter und entwässerter Weg
Ausgang und Notlicht unabhängig	Geschützte Strom-, Daten-, Klima- und Entwässerungswege

Mindestunterlagen

- freigegebenes Layout und Abschlussdokumentation
- Lastenbilanz und Schnittstellen der Gebäudetechnik
- RACI zwischen Betrieb, Planern, Unternehmen und the usual neXt
- Register für Annahmen, Abweichungen und Änderungsanträge

KOMFORT UND STEUERUNG

Jedes Programm muss reduzieren, stoppen und in einen lesbaren Zustand zurückkehren.

Jedes Programm wird auf der realen Hardware und aus den Nutzungspositionen geprüft. Eine Session benötigt kein Internet, um sicher zu enden, und startet nach Stopp, Fehler oder Stromausfall nicht automatisch neu.

Kontrolle	Öffentliches Kriterium
Visuell	Keine gefährlichen Lichtblitze oder Muster; Profil Reduzierte Bewegung verfügbar
Audio	LAeq und LAFmax gemessen; Maximum gesperrt; Stimme deaktivierbar
Stimuli	Kein Duft; Vibroakustik optional, standardmässig aus und nur mit Zustimmung
Stopp	Ton und Vibration unter 1 s aus; stabile Szene unter 1 s; lesbares Licht unter 2 s
Fehler	Medien, Projektion, Ton, Licht, Klima, Steuerung, Stopp und Notfall geprüft
Notfall	Alarm, Notlicht und Ausgang unabhängig; Soma bleibt dem Gebäude untergeordnet

Die Stoppzeiten sind Planungs- und SAT-Kriterien. Ohne protokollierten Nachweis kann der Stopp nicht abgenommen und der Raum nicht eröffnet werden.

FAT, SAT UND ÜBERGABE

Die Eröffnung ist ein gemessenes Ergebnis, nicht nur ein Datum.

FAT prüft Konfiguration und Programme vor Lieferung. SAT wiederholt die Tests in der realen Installation, umfasst die Teamroutine und endet mit Abnahmeprotokoll oder einer zu schliessenden Mängelliste.

Prüfung	Erforderliches Ergebnis
Identität	Inventar, Firmware, Konfiguration, Programme und Prüfsummen stimmen
AV-Qualität	Geometrie, Blending, Fokus, Ton, Licht und Positionen freigegeben
Zustände und Cues	READY - BOARDING - PREFLIGHT - RUNNING - RETURN - COMPLETE - RESET
Stopp und Fehler	Ergebnisse und Zeiten protokolliert; kein automatischer Neustart
Komfort	Profile Standard, Reduzierte Bewegung und Essential verfügbar
Team	Öffnen, prüfen, stoppen, unterstützen, resettet, Ticket und schliessen getestet
Dokumente	Abschlussstand, Handbuch, Backup, SLA-Kontakte, Tests und Zuständigkeiten

- [IEC 62471-5 — photobiologische Sicherheit von Projektoren](#)
- [ISO 21542 — Zugänglichkeit der gebauten Umwelt](#)
- [ISO 7730 — thermischer Komfort](#)
- [EU-Verordnung über die allgemeine Produktsicherheit](#)

[Technische Vorauswahl anfragen](#)