

Jobreport Cisco



KONFERENZRAUMTECHNIK DER EXTRAKLASSE

CISCO CBC ESCHBORN

Die Herausforderung:

Cisco, einer der weltweit führenden Hersteller von IP-Produkten, hat am Standort Eschborn seinen ersten europäischen Customer Briefing Center, kurz CBC - ein System für die Raumautomation gefordert, das den Anspruch von „Connected Real Estate“ am besten erfüllt. Auf einer Fläche von 1 100 m² musste die Steuerung für die Konferenzraumtechnik, Raumautomation, Lichtsteuerung und Multimedia ausschließlich über die Cisco IP-Technik realisiert werden.

Die Lösung:

In den Präsentationsräumen bedienen die Nutzer die Gebäudeautomations-, Multimedia- und Kommunikations-Services mit dem IP-Phone. Jeder Raum ist zusätzlich mit einem Informationspanel ausgestattet, welches sich außen neben der Tür befindet. Diese Panels sind Teil des installierten RC-RBS Raum Buchungs System und informieren über Raumname, Zeit, laufende und folgende Events und den derzeitigen Belegungszustand des Raumes. Dies hilft den Besuchern, ihren Weg durch das Gebäude zu finden und verhindert Störungen während der Besprechungen. Die Konferenzszenarien können einfach von jedem Nutzer abgerufen werden. Neben den Funktionen für heizen und kühlen, Temperaturmessung und Präsenzmeldung werden auch die Lichtszenarien mit 400 dimmbaren Lampen und 160 m LED RGB Leuchten über das Building Operation System von RaumComputer gesteuert.

Die Anlagen bei Cisco im CBC in Eschborn sind ein Meilenstein in der Realisation von NetBuilding Vision, einer integrierten IP Netzwerk-Lösung – aller eingebauten Gewerke inklusive Kommunikation. Verglichen mit den heutigen Gebäuden, in denen man für gewöhnlich verschiedene Netzwerke und mehrere Automationsysteme vorfindet, reduziert diese Methode die Komplexität, erhöht die Effizienz und ermöglicht das Bedienen aller verbundenen Geräte und eingerichteten Services über die IP-Plattformen, unabhängig vom jeweiligen Standort. Für RaumComputer und Cisco ist dies die Möglichkeit der Öffentlichkeit zu zeigen, wie man das Internet wirksam einsetzen kann, um Prozesse zu optimieren, komplexe und teure Ausrüstungen zu vereinfachen und echte Wirtschaftlichkeit zu schaffen.

Projektsteckbrief:

BGF oberirdisch
1 100 m²

Ausführungszeitraum
2007

Projektstatus
abgeschlossen

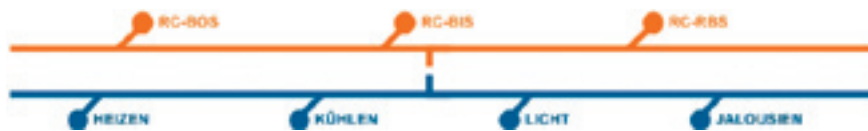
Art der Baumaßnahme
Umbau / Bestand

Nutzung
Büro, Konferenz- und Kundenzentrum

Anzahl Vollgeschoße
2xUG, EG + 1-5 OG

Ausstattungsstandard
hoch

Bauherr
Cisco



Hardware:

Feldgeräte
Kabelinstallation
Schaltschränke
Touchpanel
Automationsstationen
Server

Software:

Heizen - Kühlen
Lichtsteuerung
Jalousiesteuerung
Schnittstelle Medientechnik
RC-BIS, RC-BOS
Raumbuchungssystem

Engineering:

Montage und Anschlußarbeiten
Montageplanung
Projektierung
Inbetriebnahme
Einweisungen
Service und Wartung

