PIK AG - Workshop "Grenzenfreies Arbeiten" Dienstag, den 04. Juni 2019 **CRESTRON**



Arbeitstplatz 1998





Enterprise Video Kommunikation circa 2014-2016







Enterprise Video Kommunikation circa 2014-2016 Crestron Room Systems - RL





Mögliche Softwareoptionen heute























Das Arbeiten hat sich verändert

Heute ist fast jeder mit diversen Geräten 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche online

- Handy
- Tablet
- Laptop





Der Arbeistplatz muss sich anpassen

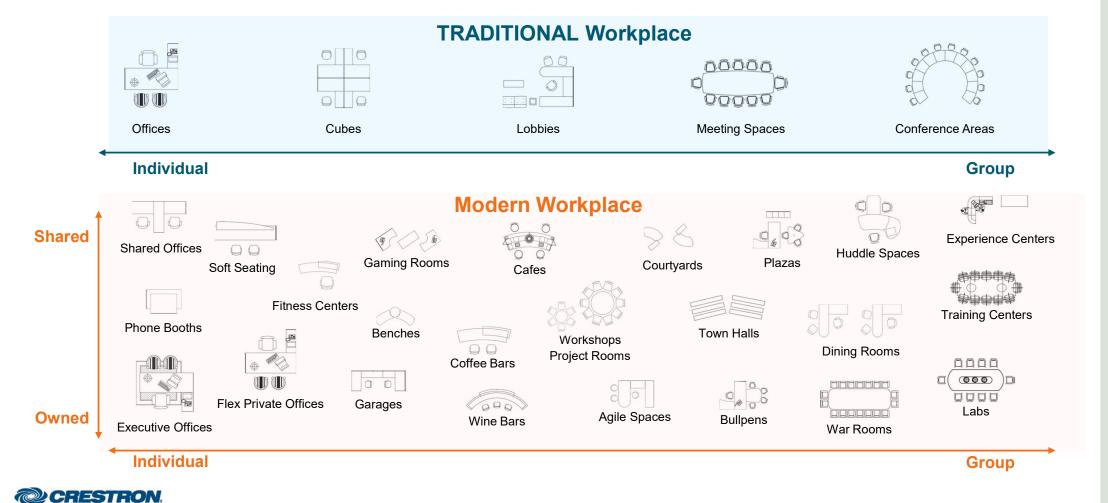
Jeder Platz ist ein Arbeitsplatz

- Meeting room
- > Flexible Räume
- Home office
- Schreibtisch





Neue Raumtypen

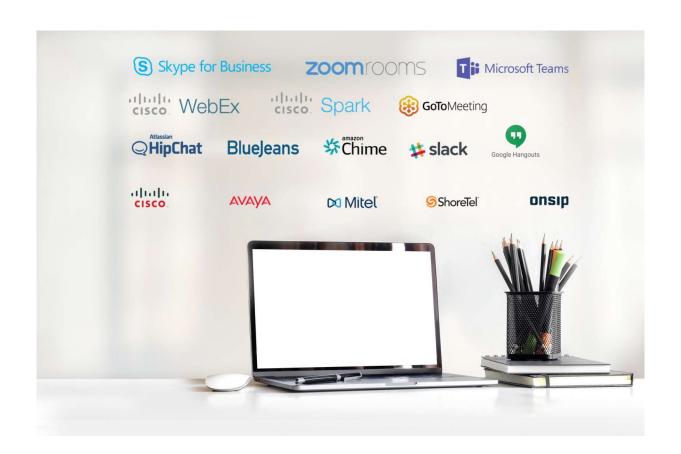


UC Herausforderungen

- Mit Veränderungen am Arbeitsplatz und der Arbeitsplatztechnologie muss es viel einfacher werden, zu kommunizieren und zusammenzuarbeiten
- IT-Profis sind ständig mit neuen Herausforderungen beschäftigt
- Seit Anwender verschiedene Konferenzdienste auf mobilen Geräten verwenden, erhöht sich die Nachfrage nach einer trotzdem einfachen Integration und Bedienung
- Wie kann die Technik, die sich auf viele einzelne Arbeitsplätze verteilt, in diesem Umfang verwaltet und auf dem aktuellen Stand gehalten werden?



Arbeitsplatz heute







Meetings brauchen heute Technologie

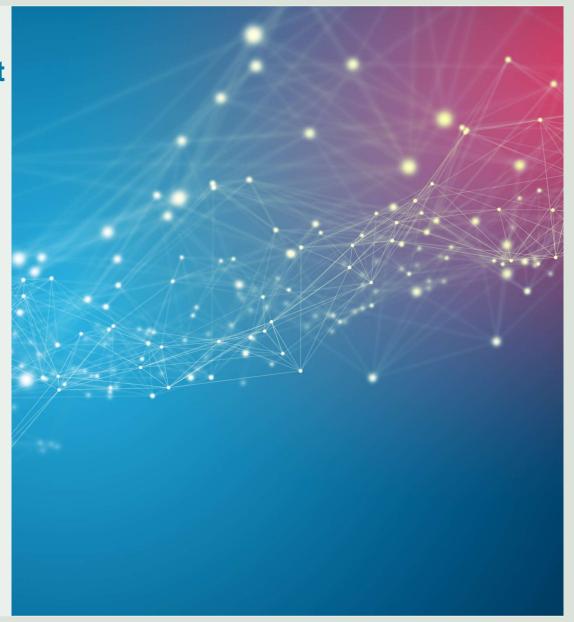
- Besprechungsräume ohne Technologie werden nicht genutzt
- Medientechnik ist heute ein zentraler Bestandteil einer effektiven Gebäudestruktur
- Medientechnik wird wichtiger und an anderen, höheren Stellen im Unternehmen entschieden





Technologie in allen Arbeitsbereichen muss konsequent funktionieren

- Arbeiten erleichtern
- Komplexität minimieren
- Barrieren verhindern
- Worklflow garantieren
- Darf nicht stören





Was erwarten Nutzer von neuen Technologien?

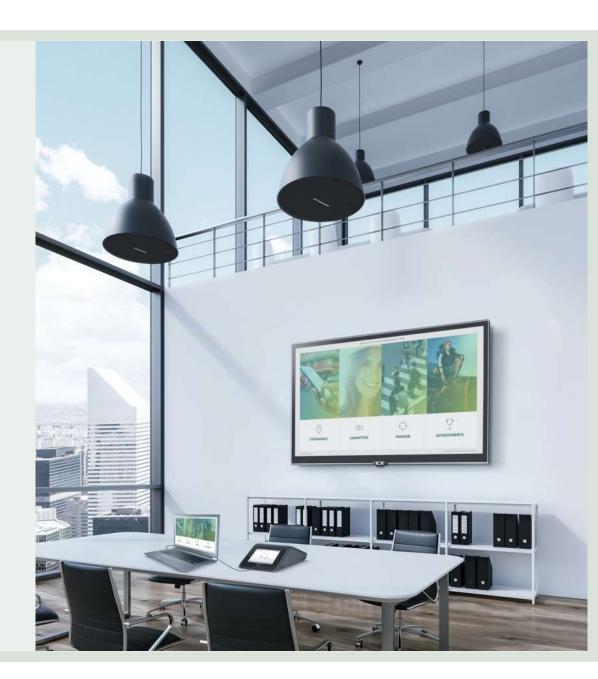
- Ich brauche eine Situation, in der ich vor allem meine eigenen Geräte drahtlos und intuitiv nutzen kann
- Ich muss flexibel sein können. Ich will die neue "coole" Technik sofort nutzen können
- Ich brauche die Technologie ÜBERALL und nicht nur in exklusiven Bereichen





Arbeiten vereinfachen

- Crestron und unsere Partner bieten Ihnen
 - Langfristige Nutzererfahrung
 - BYO Intergration über USB, CODECs, HDMI[®], Bluetooth[®]
- Auf den Punkt gebracht:
 Raumintegration!





Crestron Flex: Simple. Secure. Scalable. Consistent.

fle·xi·bel

/flexibel/

Adjektiv

- 1. biegsam, elastisch
- 2. an veränderte Umstände anpassungsfähig, bei Entscheidungen wendig









Crestron Flex UC-P100 und UC-P110 Series

Voice-over-IP desk phone

1 – 5 Personen

Crestron Flex UC-M100 und UC-M150 Series

Tabletop conferencing system

4 – 20 Personen

Crestron Flex
UC-B150 und UC-B160 Series

Wall-mount smart soundbar

4 – 20 Personen

Crestron Flex UC-C150 Series

Flexible, integrated UC kit

unbegrenzt



Crestron VoIP Telefone UC-P100 und UC-P110 Serie

Modelle und Unterschiede

- UC-P100-S (S=Skype® for Business)
- UC-P100-T (T=Microsoft Teams®)
- UC-P110-S (S=Skype® for Business)
- UC-P110-S (T=Microsoft Teams®)
- bei der 110 Series kann der Touchscreen in einem vertikalen Winkel von 2° bis 50° verstellt werden
- alle Telefone kommen mit einer einjährigen XiO Cloud Premium Gratis Lizenz



UC-P100-S

Crestron Flex P100-S - VoIP Desk Phone for Skype® for Business



UC-P100-T

Crestron Flex P100-T - VolP Desk Phone for Microsoft Teams®



UC-P110-T

Crestron Flex P110-T - VolP Desk Phone w/Tilt Screen for Microsoft Teams®



UC-P110-S

Crestron Flex P110-S - VolP Desk Phone w/Tilt Screen for Skype® for Business





1 to 5 people





Crestron UC-P100 und UC-P110 Serie

Voice-over-IP-Deskphone, das sich nahtlos in die vorhandene Infrastruktur einfügt

- außergewöhnliche HD-Klangqualität für kristallklare Sprache
- BToE (Better Together over Ethernet) für Kopplung mit PC (extra RJ45 Buchse für PC)
- Hot Desking jeder kann sich mit seinen Nutzerdaten einloggen (flexibler Arbeitsplatz)
- PoE Gerät (Verbrauch 2.3 bis 6 Watt)
- Tastenfeld und hochauflösender 7-Zoll-Farb-Touchscreen
- Anruf über Hörer oder Lautsprecher einleiten oder entgegennehmen
- zentrales Management mit der Crestron XiO Cloud



1 to 5 people



S Skype for Business



Crestron Flex UC-P100 und 110 Serie

Unterstützt Nativ

- T-Serie // Microsoft Teams client; compatible with Office 365 cloud service
- S-Serie // Skype for Business client; compatible with Office 365 cloud service or on-premises Skype for Business Server 2015 (or above)

Raumtypen

- Offentliche Telefone im Unternehmen
- Desprechungsräume/ Konferenzräume
- Arbeitsplatz
- Rezeption/ Empfang
- leitende Angestellte, Geschäftsführer etc.









Crestron Flex UC-M100-T und UC-M150-T Serie

All-in-one tabletop console – the core of modern meeting spaces

- Present, call, and collaborate alles in einem Gerät!
- Einfache Bereitstellung und Verwaltung über die Crestron XiO Cloud
- Unterstützt Wireless Presentation (with built-in AirMedia® 2.0 technology) nur bei M100
- Vollständig offenes SIP-Konferenztelefon mit Raumplanung und One-Touch-Joins nur bei M100
- Anzeige und Verfügbarkeit des Raumes sowie aller Besprechungsdetails nur bei M100
- Eingebauter Präsenzmelder
- sammelt Daten zum Benutzerverhalten
- Außgezeichnete Mikrofon- und Lautsprecherqualität









Crestron Flex UC-M100-T

Unterstützt Nativ

- Microsoft Teams in Office 365 Cloud Based (nur Sprache)
- Skype for 'Business siehe CCS-UC-1 W/PS (Mercury)

Raumtypen

- kleine Besprechungsräume
- kleine bis mittlere Konferenzräume
- Büro Geschäftsführer







Crestron Flex UC-M150-T (Sprache und Video)

Unterstützt Nativ

- Microsoft Teams in Office 365 Cloud based
- Skype for Business on Premise
- Hybrid S4B und Teams
- inklusive UC Engine
- inklusive Huddly™ Kamera

Raumtypen

- kleine Besprechungsräume
- kleine bis mittlere Konferenzräume
- Büro Geschäftsführer





UC Engine – Front Panel



UC Engine - Rear Panel

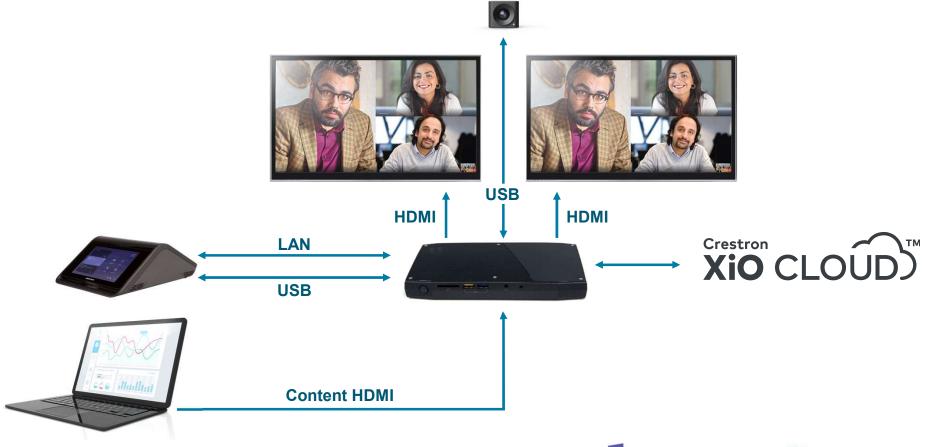








Crestron Flex UC-M150-T









Crestron Flex UC-B150-T und UC-B160-T

Raumlösung ausgeführt als Soundbar mit integrierter Kamera, Touchscreen und UC Engine

- Microsoft Teams in Office 365 Cloud Based, S4B on Premise und Hybrid
- Optional Steuerung von Licht, Verdunklung, Signalverteilung etc.. (extra Equipment wie Steuerung wird benötigt)
- UC-B150-T inkl. 7" Touchscreen
- UC-B160-T inkl. 10" Touchscreen
- Present, call, and collaborate
- Einfache Bereitstellung und Verwaltung in der Crestron XiO Cloud
- One-touch joins
- Anzeige und Verfügbarkeit des Raumes sowie aller Besprechungsdetails
- Eingebauter Präsenzmelder
- sammelt Daten zum Benutzerverhalten
- Außergewöhnliche Mikrofon- und Lautsprecherqualität





Crestron Flex UC-B150-T und UC-B160-T Serie

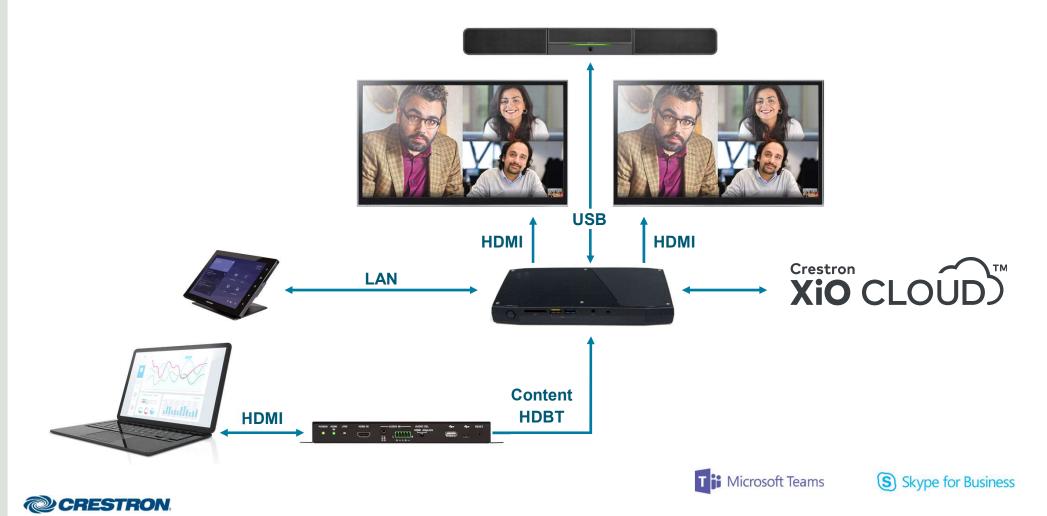
Raumtypen

- Büro von Führungskräften, leitende Angestellte etc.





Crestron Flex UC-B150-T und UC-B160-T Serie



Crestron Flex UC-C150-T

Die flexible Lösung für eine individuelle Raumgestaltung

- Lösung für alle Raumgrößen
- Microsoft Teams in Office 365 Cloud based, S4B on Premise und Hybrid
- einfache Integration mit weiteren Crestron Produkten wie z.B. Digital Media, Avia DSP sowie in Bestandräume
- Unterstützt nativ Microsoft Teams®
- einfache Bereitstellung und Verwaltung in der Crestron XiO Cloud
- Present, call, und collaborate
- Raumbuchung und one-touch joins
- Anzeige und Verfügbarkeit des Raumes sowie aller Besprechungsdetails





Crestron Flex UC-C150-T

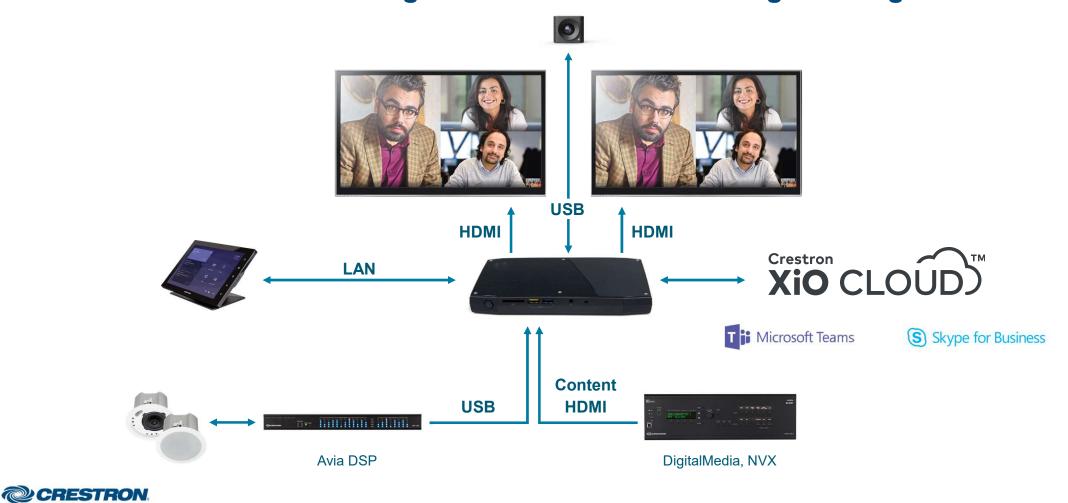
Raumtypen

- Räume nach Kundenwunsch und örtlichenGegebenheiten
- Konferenzzentren
- Sitzungssäle
- Vorstandsräume
- Auditoriem





Crestron UC-C150-T Die flexible Lösung für eine individuelle Raumgestaltung



UC Engine

- Kleiner kompakter NUC PC (Montage hinter Display möglich)
- Microsoft Teams (future solutions coming soon for Zoom Rooms™)
- One touch meeting join
- Unterstützt bis zu zwei Displays
- Lüfterloser und Windows 10 Embedded
- einfache Bereitstellung und Verwaltung in der Crestron XiO Cloud
- Mini PC: Intel NUC Kit NUC6i7KYK

UC Engine









Huddly Kamera

- PTZ Kamera
- Auto cropping / zooming
- Anzahl der Personen können an die Crestron XiO Cloud übermittelt warden
- O Camera Resolution HD 1080p @ 30 fps
- Camera Field of View 150° diagonal, 120° horizontal, 90° vertical

Incredible HD Camera













DEPLOY | MANAGE | MONITOR | EVOLVE





Warum Crestron XiO Cloud?

Die Management Plattform für den modernen und intelligenten Arbeitsplatz

- Deploy = schnelle und einfache Installation
- Manage = Einstellungen und Firmwareupdate können händisch oder automatisiert vorgenommen werden
- Monitor = 24h/7 Überwachung der Geräte
- Evolve = Auswertung der Gerätenutzung für die Optimierung der eingestzten Arbeitsplatztechnologie/ Medientechnik (ab Werk auf den Geräten verfügbar) > Return of Investment





Deploy

Quickly and easily implement new workplace technology

- Konfigurieren Sie neue oder Ersatzgeräte vorab
- Stellen Sie Tausende von Geräten in derselben Zeit bereit, die normalerweise für die Bereitstellung eines Geräts erforderlich ist
- Benennen, konfigurieren und ordnen Sie Geräte durch einfaches Ziehen und Ablegen nach Gruppen und Untergruppen

Witheut XiO Cloud

- 1. Order devices
- 2. Wait for the delivery to arrive
- 3. Receive devices at dealer HC
- 4. Open each box
- 5. Configure each device<mark>S</mark>(100+ settings)*DⅣCE*
- 6. Box device back up
- . Repeat steps 4-6 for each device
- 8. Ship devices to install location receives devices
- 9. Send senier member of team onsite
- 10. Plug in each device
- 11.Test the room
- 12. Troubleshoot and reconfigure ONCC



