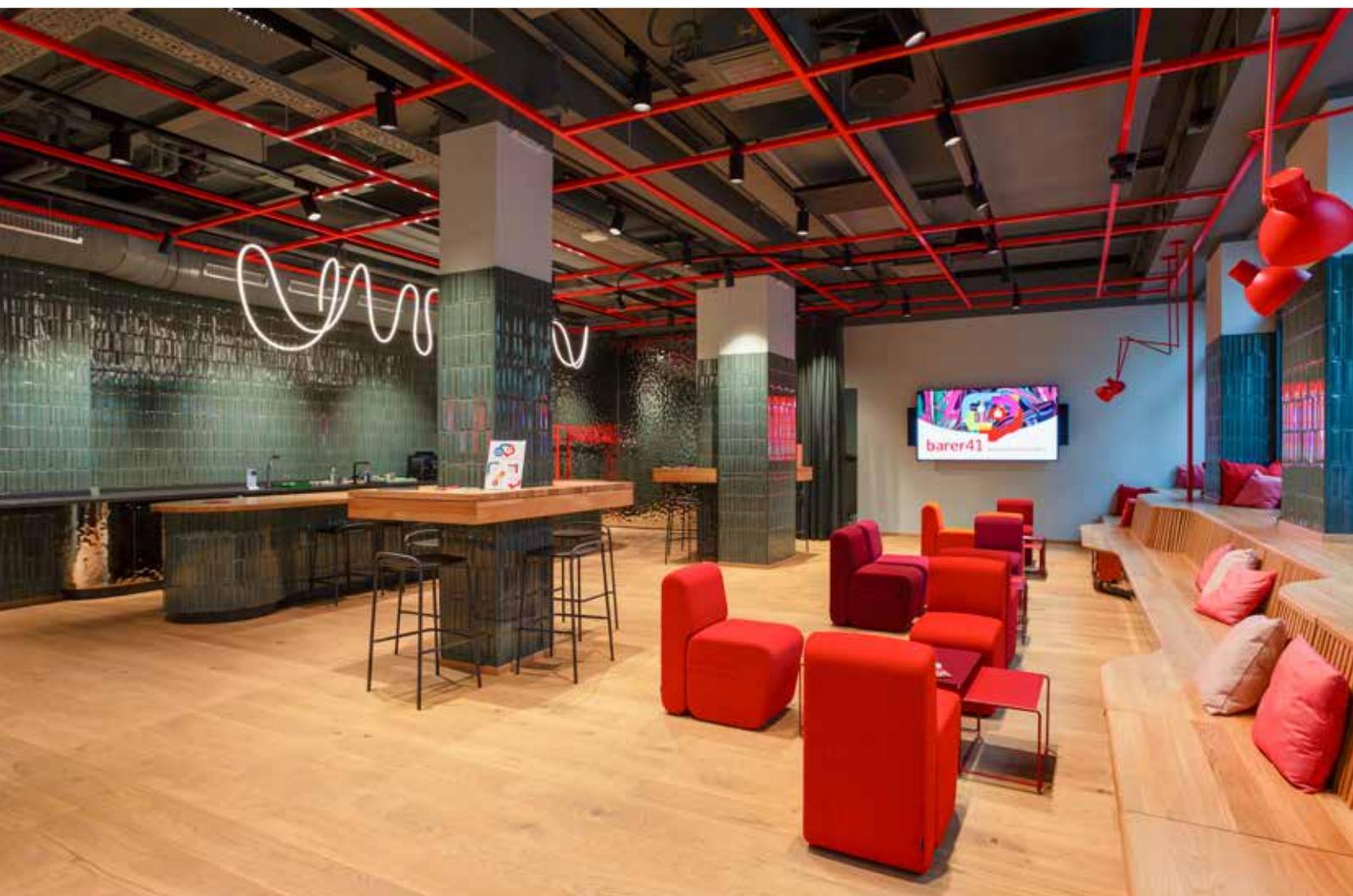


PROJEKT

03.24

HYBRIDE VERANSTALTUNGSTECHNIK IN DER
KONZEPTFILIALE „BARER 41“ / STADTSPARKASSE MÜNCHEN



Eine Publikation von
MEDIA | tek | gmbh

KONFERENZTECHNIK
BESCHALLUNG
VIDEOKONFERENZ
STEUERUNGSTECHNIK
HYBRIDE ARBEITSWELTEN
NEW WORK-KONZEPTE
DIGITALE SCHULHAUSSTATTUNG

Die etwas andere Bankfiliale für Studierende & Junge Leute

Mit der „barer41“ hat die Sparkasse München eine neue Konzeptfiliale eröffnet, die sich vor allem an Studierende und junge Leute richtet – und das auf den ersten Blick: „barer41“ klingt wie eine Bar, sieht aus wie ein angesagtes Café, ist aber eine Filiale der Sparkasse (SSKM). Café-Theke statt Bankschalter, gekachelte Wände, Loft-Atmosphäre.

Die junge Zielgruppe hat Fragen zur ersten Steuererklärung, frühzeitiger Altersvorsorge oder zu den Voraussetzungen einer Start-up-Gründung, zu sinnvoller Geldanlage. Und genau hier setzt das Konzept der neuen Bankfiliale an.

Drei „B’s“ für die Kundenbindung

1. Begegnung

Die Konzeptfiliale soll ein Treffpunkt sein, an dem man sich informieren und beraten lassen kann. Man kann networken und Kontakte knüpfen, in Coworking Spaces lernen und arbeiten oder einfach entspannt im freien W-LAN surfen.

2. Bildung

Die Spezialistinnen und Spezialisten der Studentenberatung geben praktische Informationen, wie sich Geld verwalten, sparen und investieren lässt. Zudem finden in der „barer41“ laufend Veranstaltungen und Events zu angesagten Finanzthemen statt.



Mehr Event-Location als klassische Bankfiliale – der coole Barbereich in der „barer41“.

3. Begleitung

Online kann man sich stundenweise Räume buchen, um etwa Gruppenarbeiten für die Uni zu erledigen. Ein Sparkassen-Konto muss man dafür nicht haben. Beratungsgespräche finden ganz unkompliziert an Stehtischen und auf Sofas statt.

Raum für alle Kunden

In der „barer41“ kann man sich zu allen Angeboten der SSKM beraten lassen – völlig altersunabhängig, die Filiale steht selbstverständlich allen Interessierten oder Bestandskunden offen.

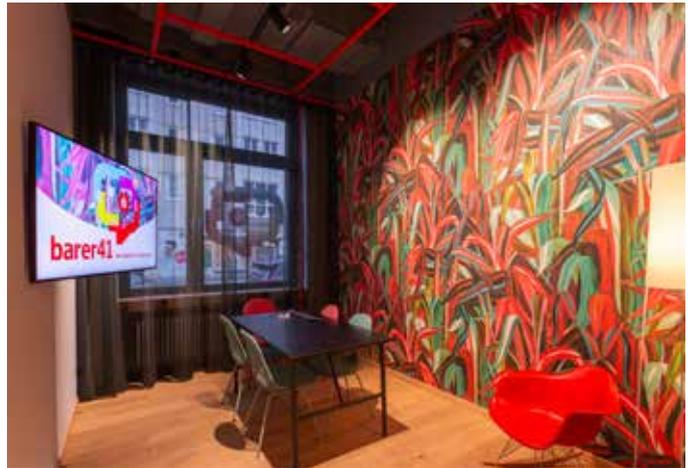
Großes Bild rechts: Im – durch einen Vorhang abtrennbaren – Projektraum „Denkfabrik“ ist Platz für bis zu 10 Personen. Der 80 Zoll Bildschirm kann mit dem großen Display im Hauptraum synchronisiert werden. Externe Geräte können über HDMI und USB angesteckt werden. Alle Meetingräume können online kostenlos stundenweise gebucht werden.

„barer41“ – die hybride Bankfiliale

In der „barer41“ sind Veranstaltungen jeglicher Art, sowohl vor Ort in der Filiale als auch hybrid möglich. Ebenso können Studierende einzelne Meetingbereiche kostenlos reservieren, um diese für eigene Besprechungen, zum Lernen oder für Projekte zu nutzen.

Dafür stehen zwei Räume mit jeweils einem großen Display zur Verfügung, sowie ein per Vorhang abtrennbarer Bereich des großen Veranstaltungsraumes, der ebenfalls mit Medientechnik ausgestattet ist.

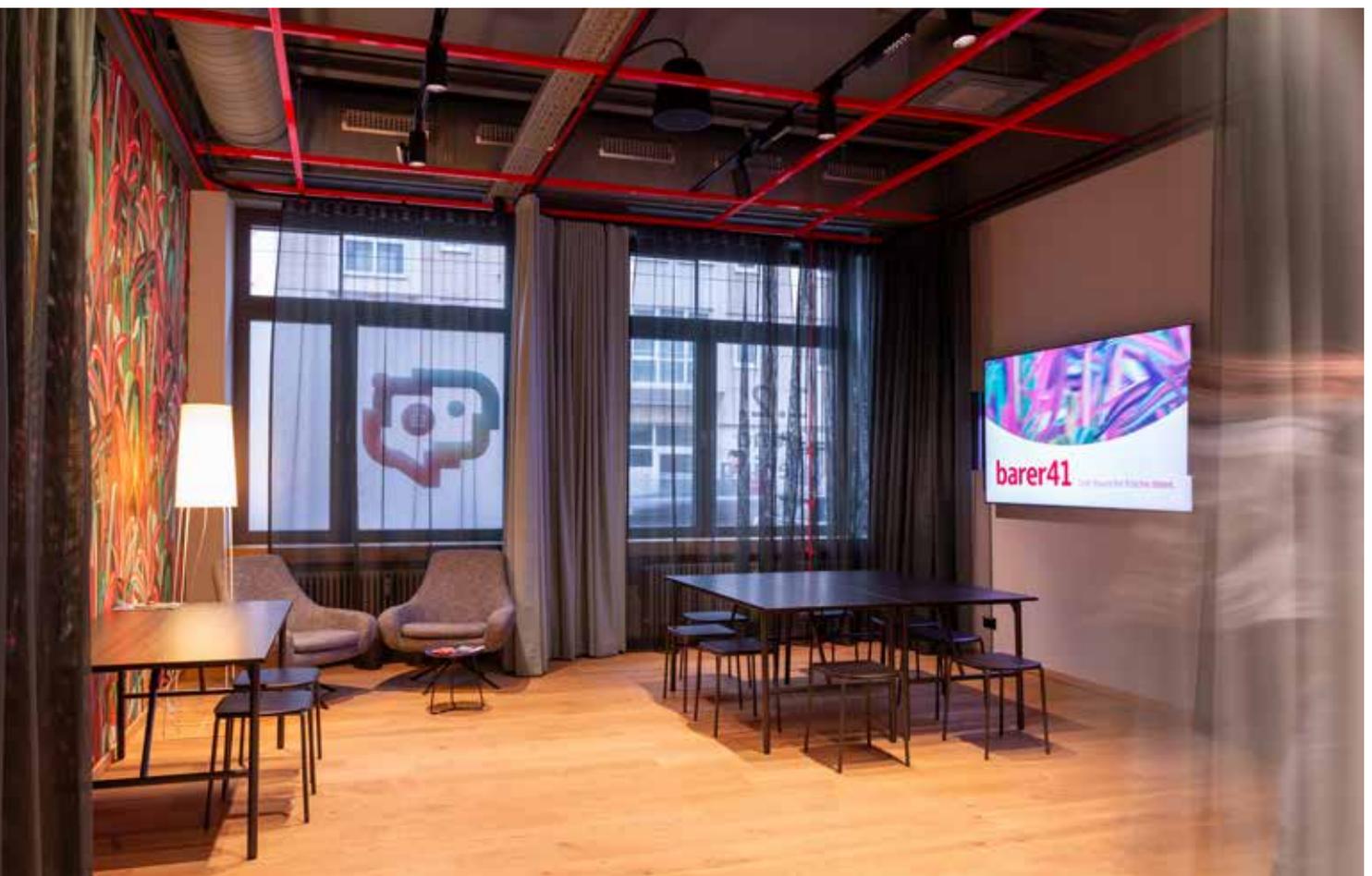
Der große Veranstaltungsraum kann für sämtliche Arten von Veranstaltungen genutzt werden. Entweder vor Ort, also in Präsenz - zum streamen ins Internet - oder als hybride Veranstaltung, also mit Zuschauern in der Filiale und externen Teilnehmern.



Der Projektraum „Ideenschmiede“ ist mit einem 55 Zoll Display ausgestattet, externe Geräte können über HDMI und USB angeschlossen werden.

Duale Displaynutzung

Wenn gerade keine Veranstaltung statt findet und die Räume auch nicht von Studierenden gebucht sind, werden die Displays als Digital-Signage Anzeige verwendet und entsprechender Content der Stadtparkasse ausgegeben. Dazu gibt es einen zentralen Content-Player der Stadtparkasse, der mittels eines Q-SYS NV-Encoders in das Q-LAN Netz einspeist.



TECHNISCHE BESONDERHEITEN PROJEKT „BARER 41“ STADTSPARKASSE MÜNCHEN



PTZ Kamera für hybride Veranstaltungen

Sämtliche Displays sind mit Q-SYS NV-Decoder ausgestattet, die den entsprechenden Stream empfangen und die Inhalte wieder auf HDMI zurückwandeln.

Hybrid präsentieren und streamen

Im großen Veranstaltungsraum kann der Vortragende seinen Laptop per USB-C oder HDMI/USB an einem NV21-Encoder von Q-SYS anschließen. Darüber kann er zum einen seine Präsentation auf die einzelnen Bildschirme routen und bekommt gleichzeitig das Audiosignal der Mikrofone und das Videosignal der PTZ Kamera auf seinen Laptop zurück. Damit kann er nun einen Live-Stream oder ein Webinar starten. Zusätzlich wird sein Laptop über die USB-C Buchse geladen.



Abschließbares Bedienpanel

Durchdachtes und formschönes Beschallungssystem

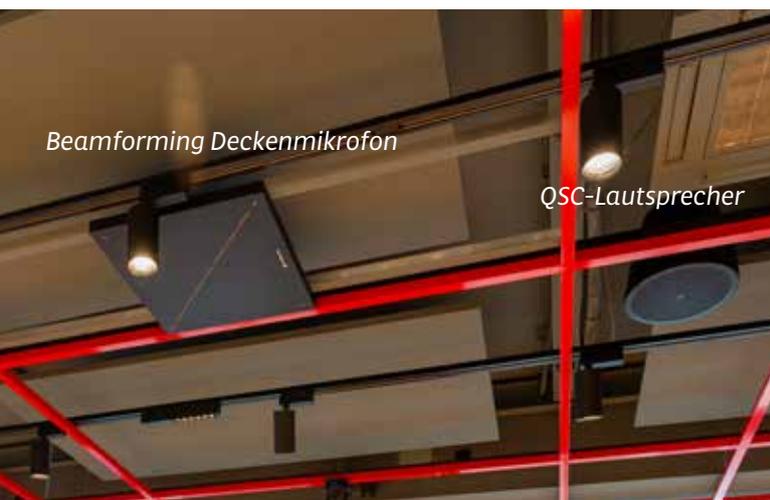
Für die perfekte Verständlichkeit der in Präsenz anwesenden Teilnehmer an der Webkonferenz, wurde ein Sennheiser TeamConnect Ceiling2 Deckenmikrofon installiert. Für die Raumbeschallung innerhalb der Filiale kommen Funkmikrofon der Speech-Line Serie von Sennheiser zum Einsatz.

Um unkompliziert Musik hören zu können, kann man über einen Bluetooth-Dante Adapter ebenfalls Musik einspeisen. Die Musikwiedergabe erfolgt in der „barer41“ über QSC Satelliten-Lautsprecher, die von Subwoofern unterstützt werden. Für Präsentationen und Videos erfolgt die Beschallung richtungsbezogen über QSC-Lautsprecher der AD-Serie an den Displays.

Die Bedienung aller Szenarien erfolgt komfortabel über ein 10“ Touchpanel, ebenfalls von QSC.

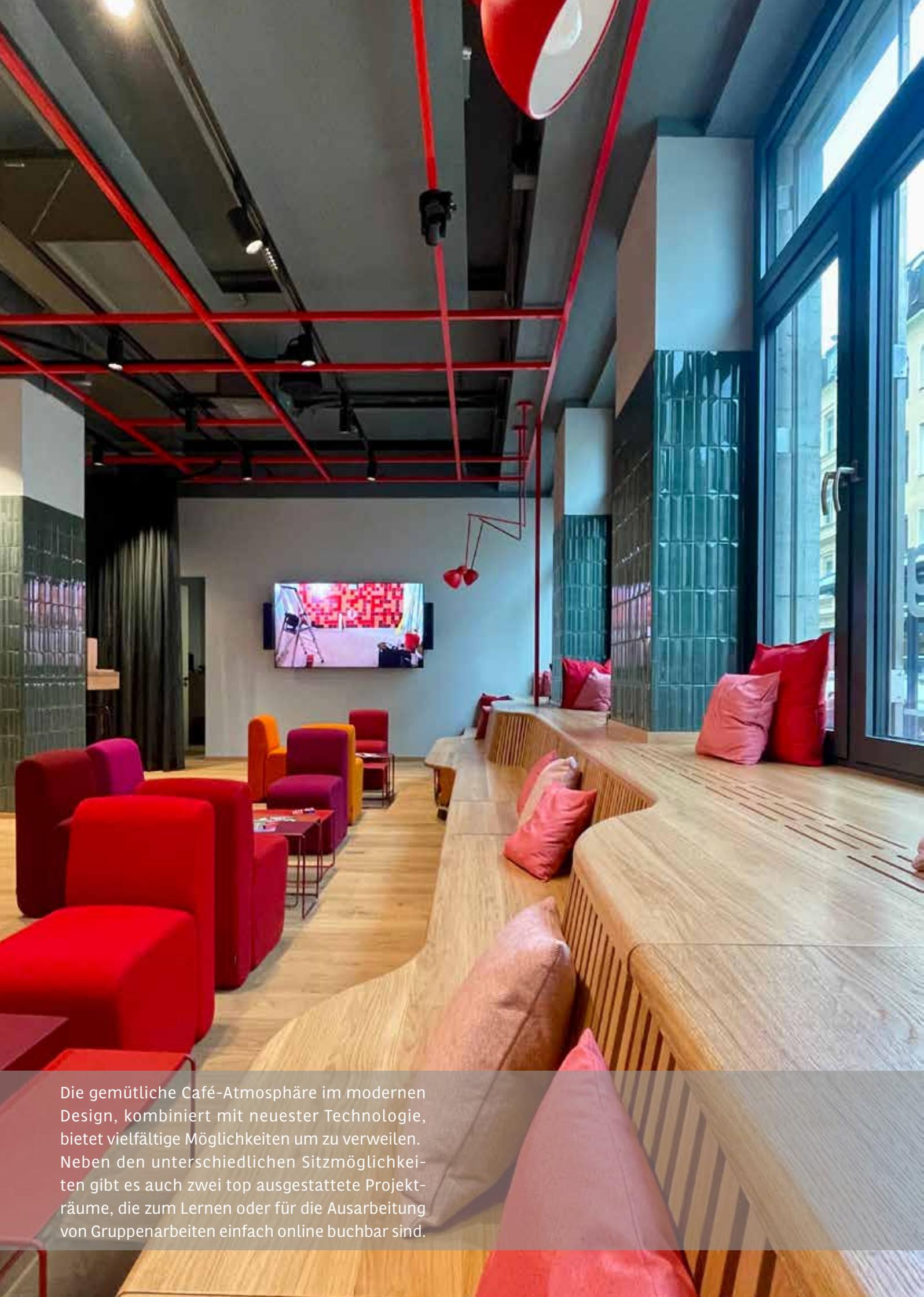


USB-C Anschluss und Bluetooth-Empfänger



Beamforming Deckenmikrofon

QSC-Lautsprecher



Die gemütliche Café-Atmosphäre im modernen Design, kombiniert mit neuester Technologie, bietet vielfältige Möglichkeiten um zu verweilen. Neben den unterschiedlichen Sitzmöglichkeiten gibt es auch zwei top ausgestattete Projekt Räume, die zum Lernen oder für die Ausarbeitung von Gruppenarbeiten einfach online buchbar sind.



Wir installierten u.a.:

Audio-/Video-Infrastruktur: Q-SYS

Audio-/Video Endpunkte: Q-SYS NV21/NV32

Drahtlose Bildübertragung: Barco ClickShare

Audio-DSP und Steuerung:

Q-SYS Core110f V2 mit Q-SYS TSC-101

PTZ-Kamera: Q-SYS NC-12x80

Funkmikrofone: Sennheiser SpeechLine Serie

Deckenmikrofon: Sennheiser TeamConnect
Ceiling 2

Lautsprecher: QSC AD-S802T und AD-S.SAT
+ AD-P.SUB

Verstärker: QSC CX-Q Serie

Displays: Samsung QMR-Serie

Die technische Ausstattung

Die hybride Technik in der Barer41 basiert auf der QLAN-Infrastruktur von QSYS.

Neben einer PTZ-Kamera vom Typ NC-12x80 wurden NV-21 und NV-32 als Encoder und Decoder eingesetzt, die über einen Core 110f verwaltet werden. Die Bedienung erfolgt über ein QSC 10“ Touchpanel, das zusammen mit einem Einspeisepunkt und einer Zuspielmöglichkeit für Audio per Bluetooth in ein Schreinermöbel integriert wurden.

Für die Raumbeschallung stehen Sennheiser Funkmikrofone, sowie Lautsprecher von QSC in Kombination mit Subwoofern zur Verfügung.