

IdeaHub überall erleben

Digitalisierung für jeden Arbeitsplatz - intelligentere Arbeitsabläufe für alle



Ihre heutige Referentin:



Yuqi Liu
Product Manager Intelligent Collaboration
Huawei Deutschland
liuyuqi19@huawei.com

Schwierigkeiten bei herkömmlicher Office-Zusammenarbeit

Komplexe Vorgänge



- Zu viele separate Geräte – Bildschirme, Kameras, Kabel und Bedienfelder
- Häufiges Einrichten und Instandhalten rauben wertvolle Besprechungszeit
- Nutzer sind auf IT-Support angewiesen, anstatt sich auf die eigentliche Arbeit zu konzentrieren

Geringe Kompatibilität der Geräte untereinander



- Schwierigkeiten, Laptops, Telefone und Bildschirme reibungslos zu verbinden
- Unstimmige Kompatibilität zwischen Meeting-Plattformen und Hardware
- Eingeschränkte Flexibilität in verschiedenen Räumlichkeiten und Umgebungen

Mangelhaftes Meeting Erlebnis



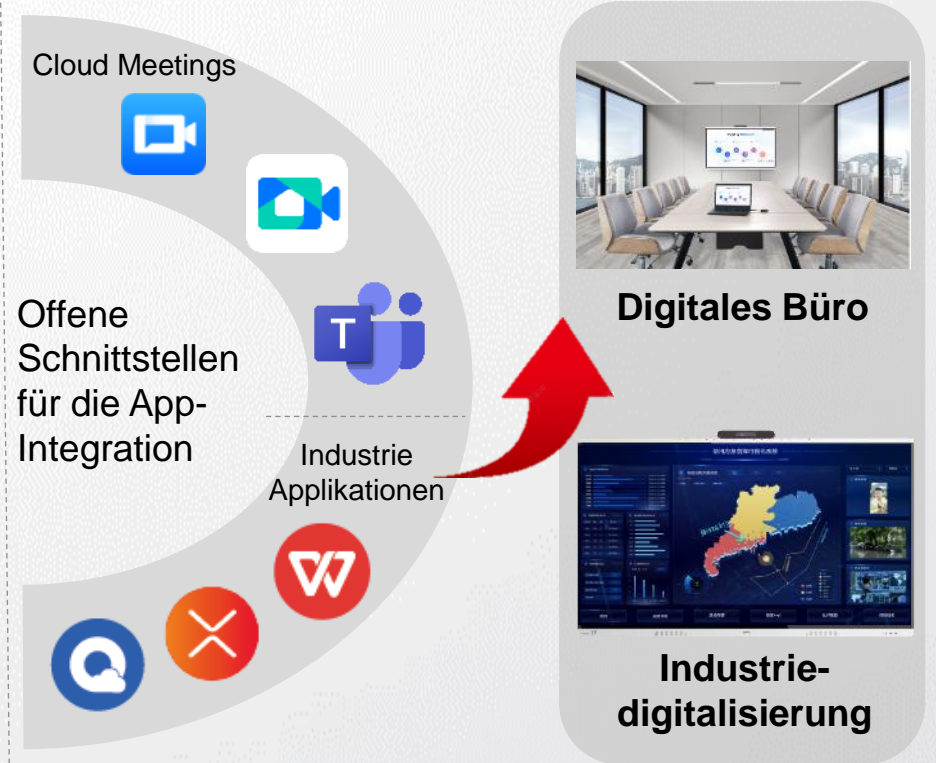
- Geringe Audio- und Videoqualität verringern das Engagement und die Verständlichkeit.
- Remote-Teilnehmer fühlen sich isoliert und weniger eingebunden.
- Die Ergebnisse der Zusammenarbeit leiden unter mangelnder Interaktion und fehlender gemeinsamer Ausrichtung.

Aufbau digitaler Büros und Branchenlösungen basierend auf **HUAWEI IdeaHub**



Einfache Installation & Nutzung

All-in-One-Endpunkt:
Ein IdeaHub reicht für einen ganzen
Besprechungsraum aus.



Leichte Integration

Anpassung an verschiedene Apps,
bietet ein 1080p-Erlebnis für
Remote-Meetings

Aufbau einer **erstklassigen** digitalen Meetingraum-Lösung



Hochwertiger Besprechungsraum für Führungskräfte



Büro des Geschäftsführers



Kleiner und mittelgroßer Besprechungsraum



Öffentlicher Bereich

CloudLink/IdeaHub S Serie

IdeaHub B/Board Serie

Tiefe Integration

Internes Meeting vor Ort



Plattform



Smartes Terminal

Ein Endgerät für interne und externe Kommunikation



Leichte Integration

Externes Cloud Meeting



OPS/Cloud Meeting App



IdeaHub Serie & smarte Peripherie

HD Video

Vorreiter in der Ära der HD-Videokonferenzen

Kristallklarer Sound

Klarer und geschmeidiger High-Fidelity-Sound

Intelligentes Erlebnis

Entfalten Sie Ihre Inspiration durch intelligente Zusammenarbeit

Full-Stack-Lösung für digitale Klassenzimmer mit erstklassigen Komponenten und einem starken Ökosystem

Entwickeln Sie eine professionelle Lösung für digitale Klassenzimmer



Stromsparend



Interaktive Kommunikation

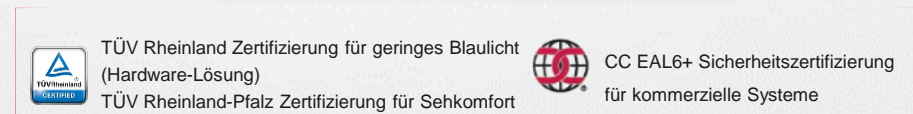
Verbessertes intelligentes Unterrichtserlebnis



Zukunftssicheres Partner-Ökosystem



Kompromisslose Sicherheit



Schüler: sicheres Lernumfeld

Keine Pop-up-Werbung für mehr Sicherheit
Anti-Blaublicht, wasser- und staubdicht

Lehrer: flüssiger, intelligenter Unterricht

KI-basierter individueller Unterricht
Vollständige Gerätevernetzung ohne Latenzzeiten

Admin: einheitliche, intelligentes O&M

Einheitliche Verwaltung von Millionen von Geräten
Ein-Klick-Übertragung von Unterrichtsmaterialien

Huawei eKit **IdeaHub** Produktübersicht



Huawei eKit Produktportfolio für eine integrierte Videokonferenzlösung



IdeaShare Key (Type-C)

4K-Freigabe mit einem Tastendruck,
Plug-and-Play

Gilt für alle IdeaHub-Modelle
Unterstützt BYOM und Reverse Control



OPS

Ein Fingertipp genügt, um zwischen zwei
Systemen zu wechseln

Umfassende Windows-Unterstützung – per
Fingertipp zwischen Android und Windows
wechseln



C200-HW

12-facher optischer Zoom
und 4K-UHD-PTZ-Kamera



Mic 500 Mikrofon

Mikrofon-Array für die Ton-
aufnahme bis zu 6 m Entfernung



Bar 310

Integrierter
Video-Konferenz-Endpunkt



Rollgestell Flexibles Verschieben mit Bremsen

Geeignet für alle IdeaHub-
Modelle und -größen



Wandhalterung Feste Position Einfaches und elegantes Design

Geeignet für alle IdeaHub-
Modelle und -größen



Touch

Nahtlose Anruf-
und
Konferenzsteuerung



IdeaHub Fernbedienung

Gilt für alle IdeaHub-Modelle
Unterstützung gängiger Befehle zur
Steuerung von Besprechungen für eine
bequeme Bedienung

HUAWEI IdeaHub S3 Serie

Professionelle Meetings, nahtlose Kommunikation

Die HUAWEI IdeaHub S3-Serie verfügt über verbesserte intelligente 4K-Doppelkameras und fortschrittliche Bildverbesserungstechnologie und bietet ein Meeting-Erlebnis in Ultra-HD-Auflösung auf Pixelebene. Mit intelligenter Interaktion zwischen mehreren Geräten und vollständiger Plattform-Ökosystemintegration ermöglicht sie intelligente Sensorik und nahtlose Zusammenarbeit in allen Meeting-Szenarien.



HUAWEI IdeaHub S3

Professionelle Meetings, nahtlose Kommunikation

Immersives Erlebnis

für Bild und Ton

KI-gestütztes Meeting

Intelligentes
Meetingsystem

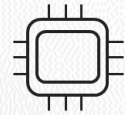
Grenzen- und reibungslose Interaktion

Steigerung der Arbeitseffizienz

Überragende Bildqualität mit 4K-Dual-Objektiv-Kamera und 5-fach-Zoom



Professionelle
Meetingkamera



Riesiger
Bildsensor



Durchgängige
verlustfreie 4K-
Bildverarbeitung



Szenarienübergreifendes
intelligentes Tracking

Weitwinkelobjektiv

Sorgt durch einen weiten Blickwinkel dafür, dass der gesamte Besprechungsraum und alle Teilnehmer erfasst werden

Nahlinse

Bringt entfernte Sprecher näher heran, um ein intensives Meeting-Erlebnis zu ermöglichen

Abdeckung + intelligente Erkennung



24-Mikrofon-Array mit 15 m Reichweite

für kristallklaren Sound

Mehrkanal-Audioaufnahme mit Beamforming **Dynamische Erfassung**

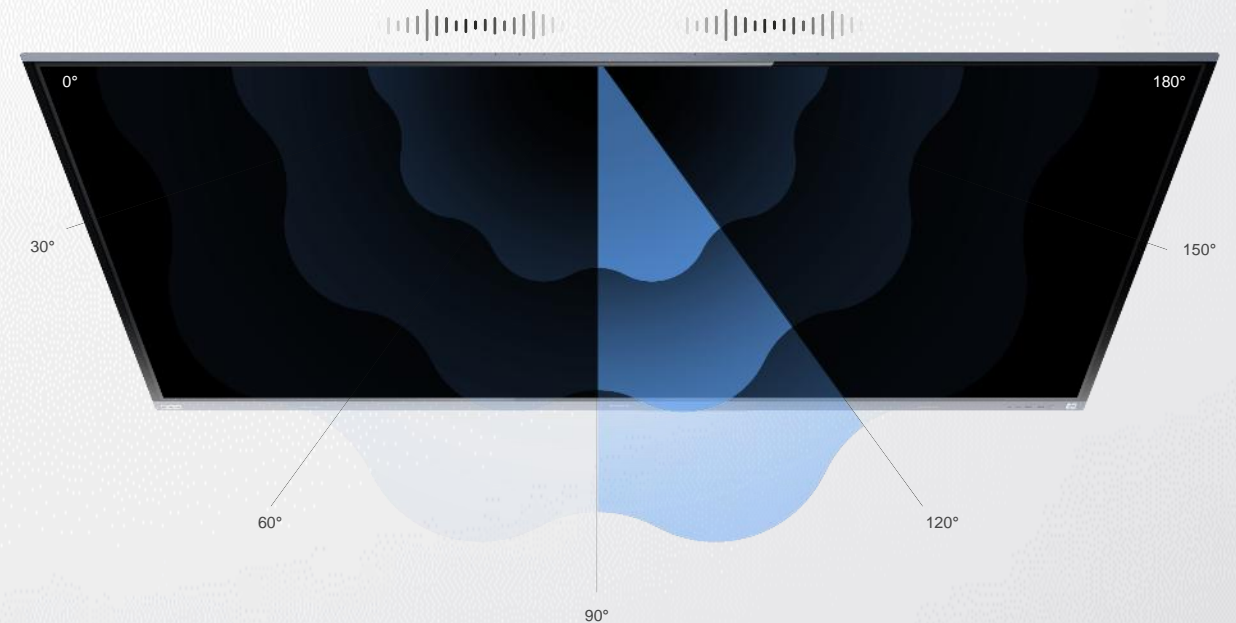
Dank Echtzeit-Sprechertracking und automatischer Sprachoptimierung bleibt der Ton klar, auch bei frei beweglichen Teilnehmern

KI Geräuschreduzierung **Ein-Klick-Stummschaltung**

Unterdrückt mehr als 300 Störgeräusche, darunter Tastaturtippen und Schritte, für kristallklaren, reinen Klang

Automatische Verstärkung **Gleichmäßige Klangverteilung**

Regelt die Lautstärke automatisch, damit alle Teilnehmer jederzeit klar und gleichmäßig zu hören sind

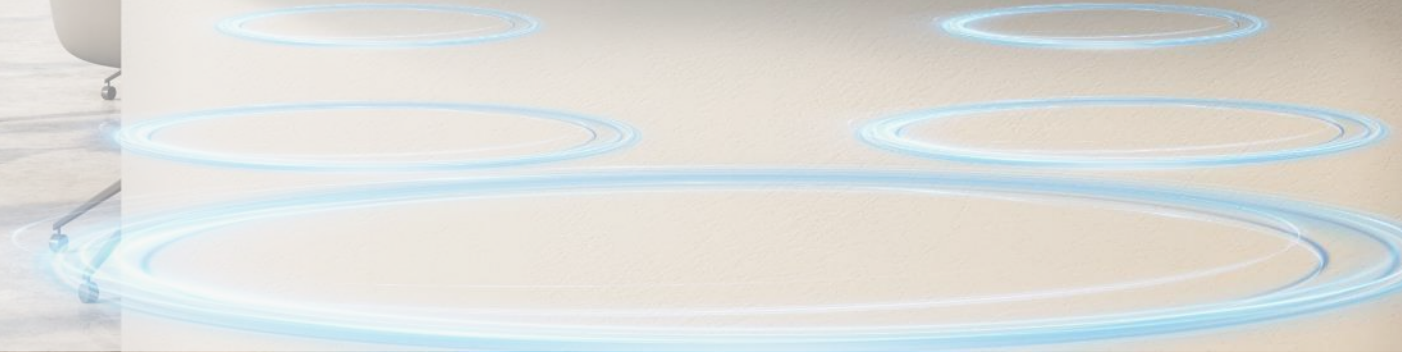
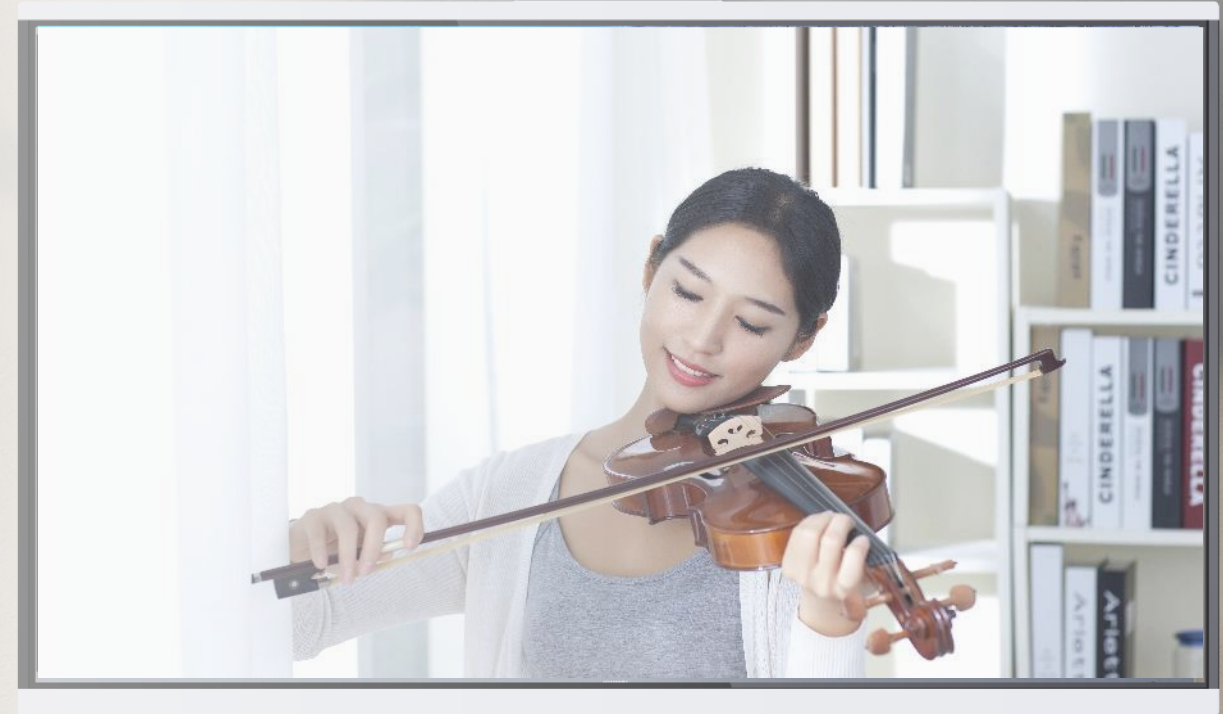


High-Fidelity Stereo Klang, für ein immersives Besprechungserlebnis

 Dual-Sound-Kammern + 5 Lautsprecher
garantieren ein intensives Stereo-Klangerlebnis

 60 Hz–20 kHz Frequenzbereich für kraftvollen
Sound mit tiefen Bässen

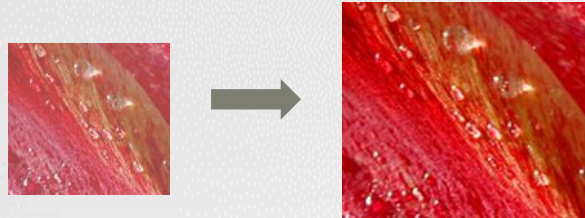
 Maximaler Schalldruck von 98 dB –
klarer Klang auch in großen Räumen



KI Vision Engine: Innovation für visuelle Kreativität

Branchenführender Super-Resolution-Algorithmus

Steigert die Auflösung von 720p auf 1080p in BYOM- und Cloud-Meetings im OPS-Modus für gestochen scharfe und detailreiche Bilder



Von Huawei entwickelter Algorithmus zur Bildlayout-Analyse

Präzise Erkennung gängiger Videobilder, ohne die Benutzeroberfläche zu beeinflussen, effizient im Ressourcenverbrauch und mit Spitzenleistung

Von Huawei entwickelter Algorithmus zur Bildqualitätsbewertung

KI wählt automatisch den optimalen Algorithmus für Superauflösung, damit Bilder in jeder Auflösung klar und detailreich bleiben

Von Huawei entwickelter Super-Resolution-Algorithmus

„Echtzeit-Superauflösung von Videos mit niedrigem Ressourcenverbrauch für ein perfektes Zusammenspiel von Performance und Effizienz

Intelligentes Tracking 3.0

liefert ein immersives Meeting Erlebnis

Speaker Tracking



Schnelle, präzise und stabile Bilddarstellung ohne Verschmieren oder Verwackeln

Auto-Framing



Passt das Bild automatisch an die Anzahl der Teilnehmer an, um eine optimale Sicht zu gewährleisten.

Auto-Crop View



Intelligente Erkennung, um jeden Teilnehmer in einer optimalen Perspektive abzubilden

Acoustic Baffle 2.0: Mobiles, störungsfreies Meetingerlebnis

Mit der neuen ringförmigen Akustikblende und einstellbarem Radius entsteht ein vielseitiger, mobiler Meetingraum.



Acoustic baffle 1.0

Die nach vorne gerichtete Fächerblende hat eine begrenzte Reichweite, was die Verständlichkeit für entfernte Teilnehmer beeinträchtigt



Acoustic baffle 2.0*

Mit der verstellbaren ringförmigen Akustikblende werden Stimmen überall im Raum klar aufgenommen

9-Pane-Projektion: Materialvergleich leicht gemacht – im optimalen Layout

Synchronisierte multidimensionale Informationsanzeige

Inhalte von Mobiltelefonen, PCs, Tablets sowie Dateien, Audio- und Videoquellen werden synchron auf einem Bildschirm dargestellt – für durchgängige Übersicht und effiziente Zusammenarbeit.

Inhalte flexibel betrachten & annotieren

Zoom in/out auf projizierte Inhalte, mit Kommentarfunktion und Unterstützung für die Steuerung aus der Ferne.

Automatisch optimiertes Layout

Inhalte werden automatisch im optimalen Seitenverhältnis angezeigt, unabhängig von Hoch- oder Querformat.



Smart Control 2.0: Sofortige Steuerung, makellose Präzision

Hohe Genauigkeit

Exakte Lokalisierung

Zeigerpräzision: <math>< 3^\circ</math> auf 3 m Distanz

Ultranielrige Latenz

Schnelle Reaktion

Bedienreaktionszeit: <math>< 0,06\text{ s}</math>

Lange Akkulaufzeit

Niedriger Energieverbrauch

30+ Tage Betriebsdauer ohne Aufladen



Präzises Zeigen & Steuern

Präzises Anvisieren und Auswählen von Objekten
– effizient und einfach

Intelligente Annotation

Schreiben & Kommentieren in Echtzeit
synchronisiert - für ein natürliches, haptisches
Erlebnis

Bequeme NFC Projektion

Steuern Sie alles aus der Hand –
mit einem Fingertipp Inhalte vom
Smartphone projizieren

Intelligentes Whiteboard, flüssiges & natürliches Schreiben



Natürliches Schreiberlebnis

Nur 16 ms Latenz dank KI – Whiteboard-Inhalte in Echtzeit an entfernte Standorte übertragen



Whiteboard-Inhalte exportieren

Whiteboard-Inhalte einfach mit Apps exportieren – direkt per E-Mail teilen oder lokal abspeichern



Intelligentes Schreiben

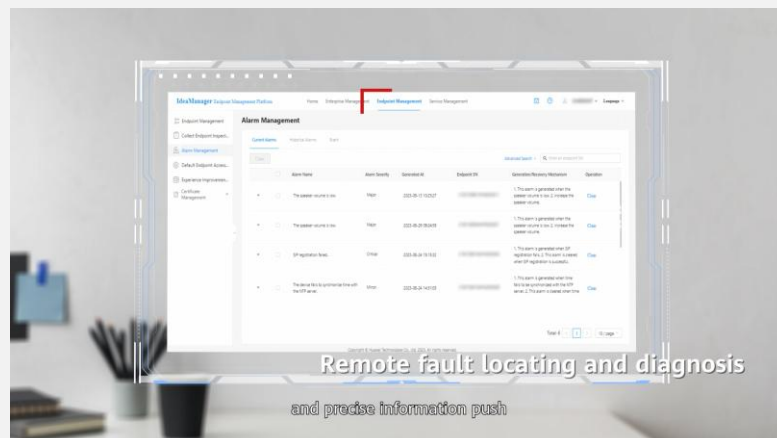
Schreiben wird intelligent: Handschrift und Grafiken in digitale Formate konvertieren, Screenshots und Anmerkungen überall hinzufügen



Direktes Schreiben per Stylus

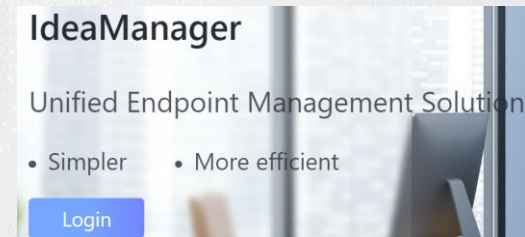
Automatischer Wechsel in den **Anmerkungsmodus** beim Berühren des Bildschirms mit dem Stift, für sofortige Annotationen auf allen Inhalten

Intelligentes Gerätemanagement **IdeaManager** unterstützt bei der Verwaltung mehrerer Geräte



Bedienungsdemonstration

Mit einem Klick einrichten
Probleme schnell beheben
Infos gesammelt verteilen



[Website Login](#)

Neugierig, wie unsere Produkte in der Praxis funktionieren?

Nutzen Sie jetzt die Möglichkeit, unsere Demo-Geräte kostenlos zu testen.

Ihr Ansprechpartner:



Oliver Nowak

Channel Distribution Consultant

Huawei Deutschland

Tel.: +49 151 176 43 461

Mail: oliver.nowak@huawei.com



HUAWEI IdeaHub X Swiss-Ski, Schweiz

Intelligente Lösungen inspirieren Leidenschaft und entfalten grenzenloses Potenzial

Swiss-Ski ist verantwortlich für Ski- und Snowboard-Aktivitäten in der Schweiz, einschließlich Eventplanung und Training. IdeaHub unterstützt dies mit 4K-Projektion, Echtzeit-Annotationen und Full-HD-Cloud-Meetings und erleichtert so die Organisation von Sportveranstaltungen, Live-Streams, Trainings, Zuschauerinteraktion und Medienberichterstattung. Zudem leistet es wertvolle technische Unterstützung, koordiniert Events und ermöglicht effiziente Nachbesprechungen



4K Sportrennen Analyse

Dank 4K-Projektion können alle Details eines Events exakt erfasst werden, während die Echtzeit-Annotation Trainern und Athleten hilft, Defizite zu identifizieren und Trainingsstrategien zu diskutieren



Regionenübergreifende Zusammenarbeit in Echtzeit

IdeaHub unterstützt internationale Sportveranstaltungen durch HD-Fernmeetings, in denen Organisatoren und Filialen Abläufe und Regelungen in Echtzeit diskutieren – für eine optimierte Eventqualität und stärkere Wirkung

