

Optimierte hybride Lernerfahrung

Anwendungsfälle für den Hochschulbereich

Die Q-SYS VisionSuite verbessert die Sichtbarkeit der Teilnehmer im Raum, um ein natürliches Seherlebnis für Zuhörer zu ermöglichen und es Studierenden möglich zu machen, vernetzt zu bleiben - egal, wo sie sich gerade befinden.

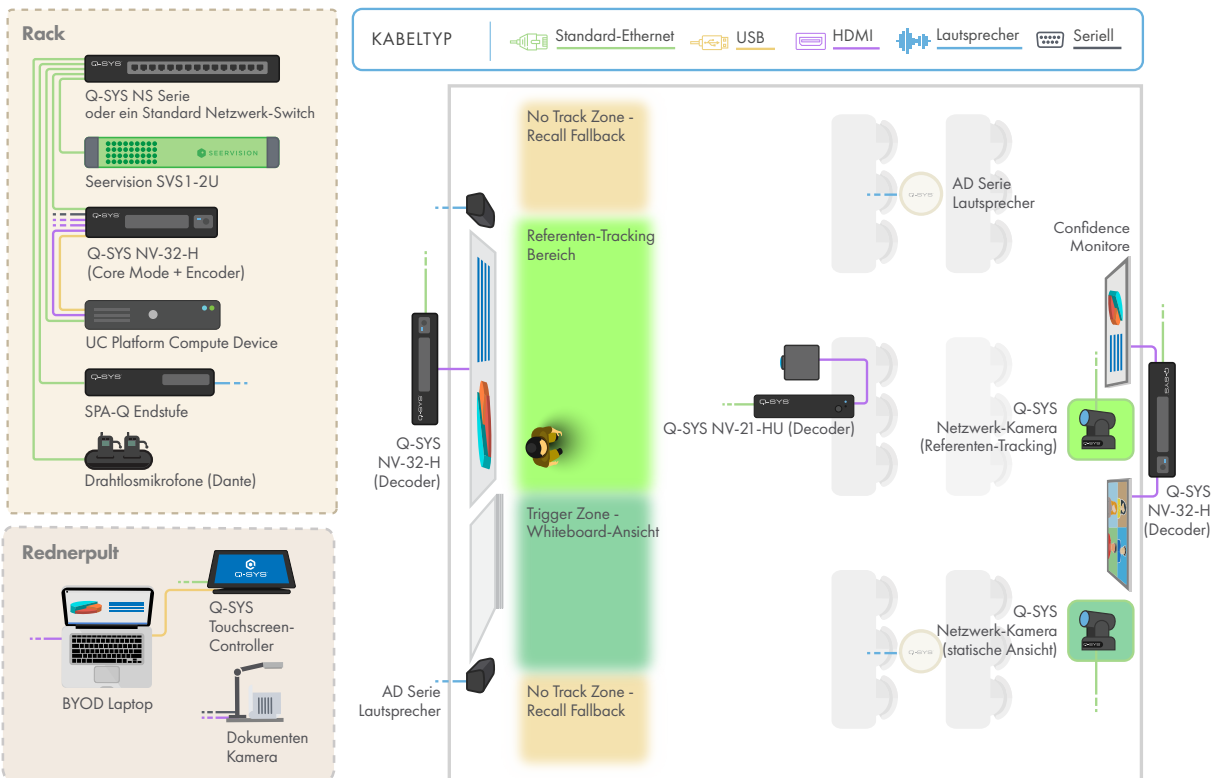
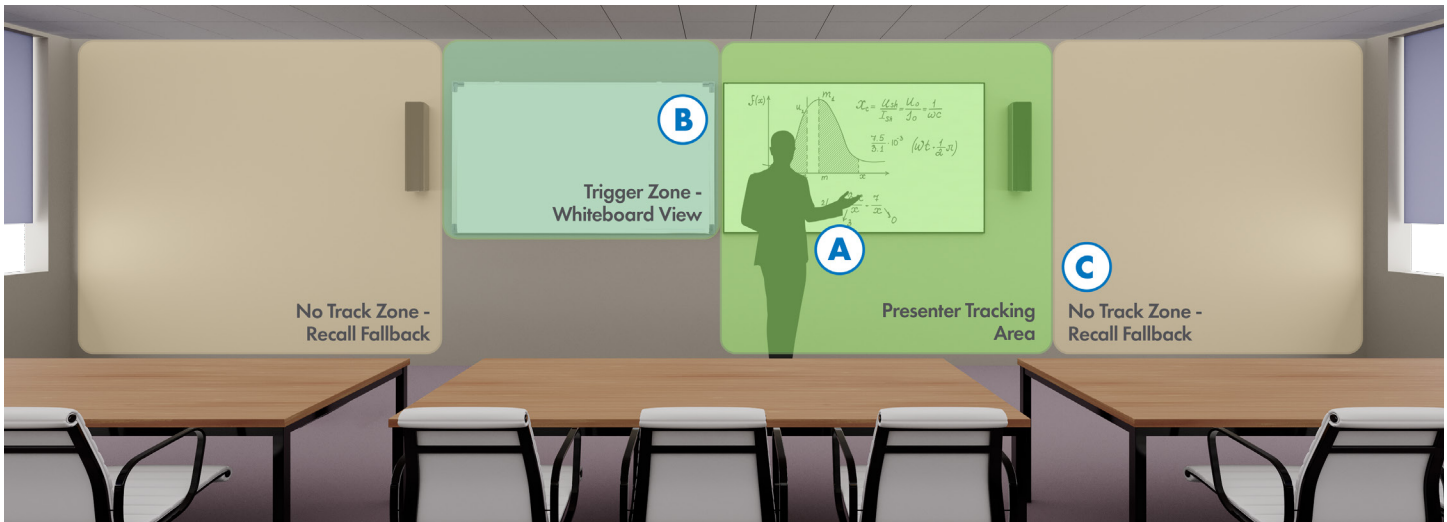
Dank der **audiobasierten Kameraumschaltung** können Kursteilnehmer, die zugeschaltet sind, immer sehen, wer aktuell spricht. Auf Basis der Signale von Mikrofonen im Raum löst Q-SYS automatisch verschiedene benutzerdefinierte Kamera-Presets aus, während es die beste Aufnahme auswählt, was zu einer natürlicheren kollaborativen Lernerfahrung für Studenten im Raum und an anderen Orten führt.

In dedizierten Präsentationsräumen in Kursräumen oder Hörsälen können Sie die Vorlesungen mit **intelligentem Referenten-Tracking** weiter aufwerten. Q-SYS Seervision KI-gesteuerte, adaptive Full-Body-Tracking-Technologie framed und folgt dem Dozenten, um den von extern zugeschalteten Kursteilnehmern ein besseres Erlebnis zu bieten.

Die VisionSuite nutzt die robuste Q-SYS Control Engine, um eine **visionsbasierte Steuerung und Automation** für ein einzigartiges, maßgeschneidertes Erlebnis in jedem Raum zu ermöglichen.

Anwendungsfall: Schulungsraum

(nur intelligentes Referenten-Tracking)

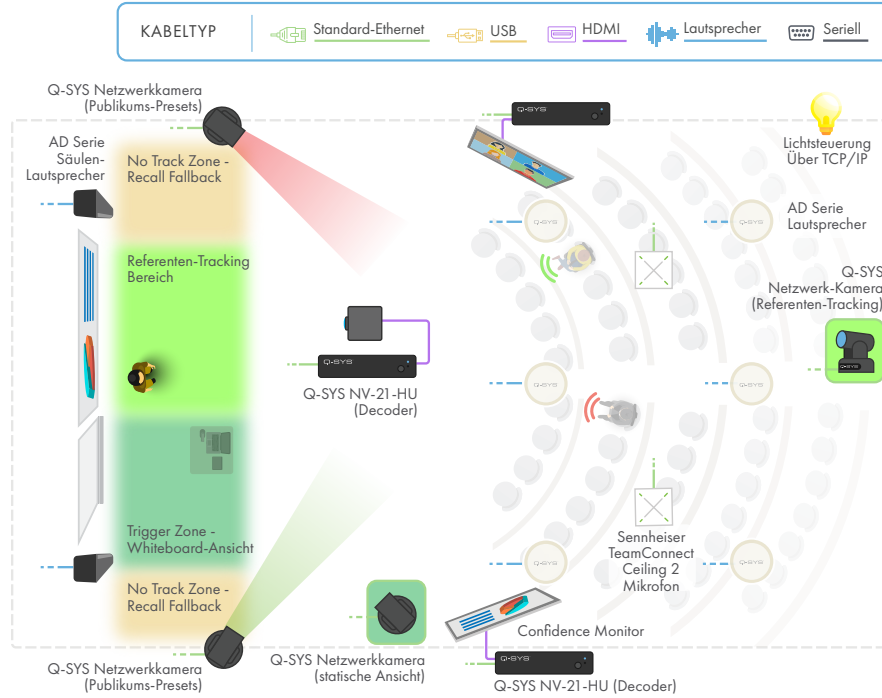
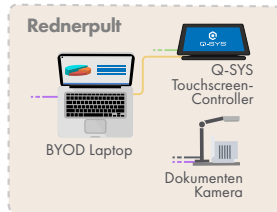
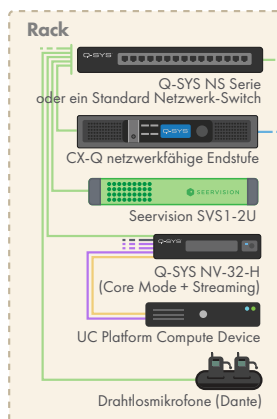
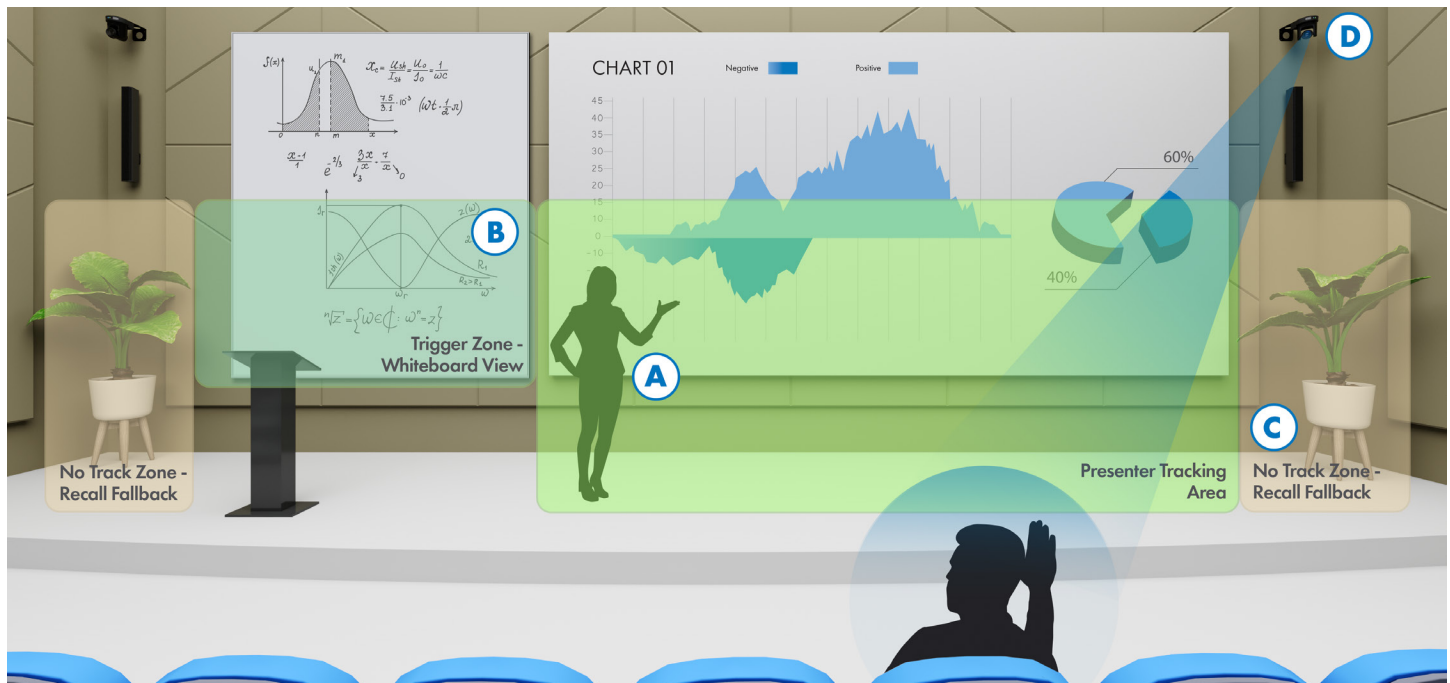


Anwendererfahrung

- A.** Moderatorkamera startet an einer vordefinierten Standardposition und verfolgt den Referenten automatisch in der "Presenter Tracking Area".
- B.** Statische Ansicht der Kamera zeigt eine zugeschnittene, feststehende Ansicht des interaktiven Whiteboards, wenn der Referent die "Trigger Zone - Whiteboard View" betritt.
- C.** Wenn sich kein Referent in der "Presenter Tracking Area" oder der "Trigger Zone - Whiteboard View" befindet, kehrt die Moderatorkamera zur benutzerdefinierten Fallback-Position zurück (z. B. Weitblick in den Raum).

Anwendungsfall: Hörsaal

(Intelligentes Präsentatoren-Tracking + audiobasierte Teilnehmer-Kameraumschaltung)

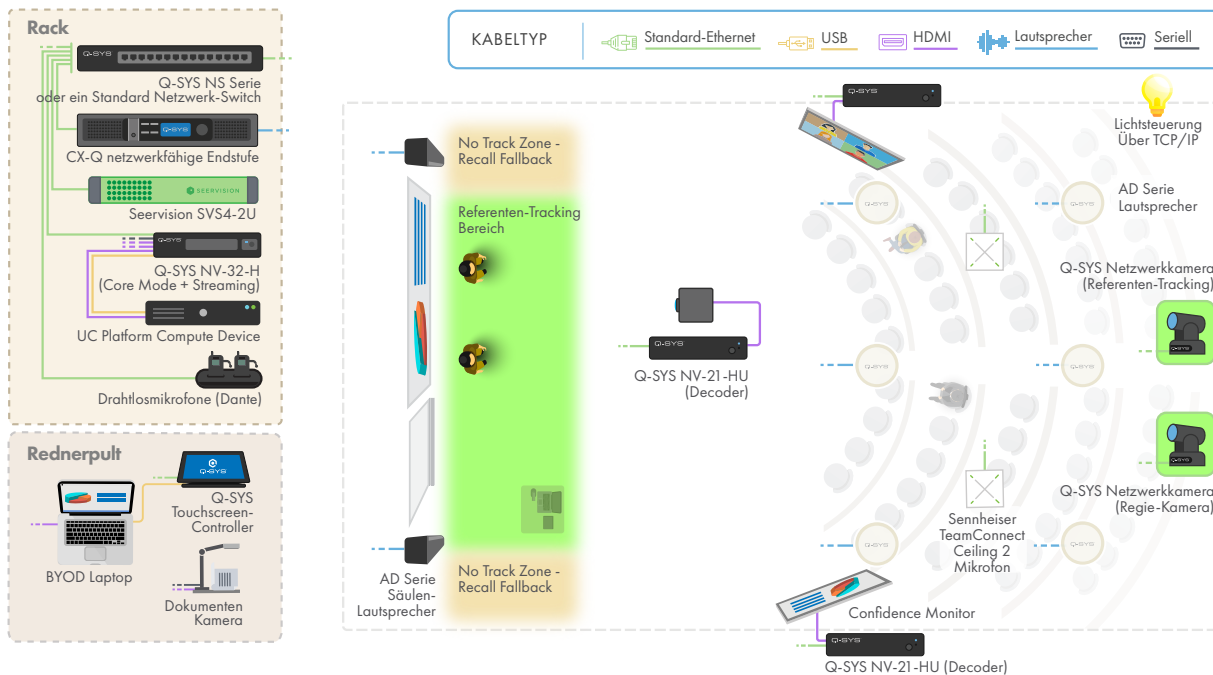


Anwendererfahrung

- Moderatorkamera verfolgt den Referenten automatisch in der "Presenter Tracking Area".
- Statische Ansicht der Kamera zeigt eine zugeschnittene, feststehende Ansicht des interaktiven Whiteboards, wenn der Referent die "Trigger Zone - Whiteboard View" betritt.
- Wenn sich kein Referent in der "Presenter Tracking Area" oder der "Trigger Zone - Whiteboard View" befindet, kehrt die Moderatorkamera zur benutzerdefinierten Fallback-Position zurück (z. B. Weitblick in den Raum).
- Sobald ein Meeting-Teilnehmer spricht, nutzt Q-SYS die Daten des Mikrofons im Raum, um benutzerdefinierte Kamera-Presets aufzurufen und den Live-Feed umzuschalten, um den Sprecher zu zeigen.

Anwendungsfall: Hörsaal

(Intelligentes Multi-Presenter-Tracking)



Anwendererfahrung

- A.** Moderatorkamera startet an einer vordefinierten Standardposition und verfolgt den Referenten automatisch in der "Presenter Tracking Area".
- B.** Wird ein zweiter Referent im „Presenter Tracking Area“ erkannt, schaltet der Live-Feed auf die Regiekamera um, um einen breiteren Bildausschnitt beider Personen zu erhalten.
- C.** Der Live-Feed bleibt auf der Regiekamera, bis ein Referent die „Presenter Tracking Area“ verlässt.