

SKILLQUBE



Audio-Video Debriefing-Systeme

für effektives Debriefing

Die qubeAV Serie von SKILLQUBE ermöglicht es, Simulationseinheiten aufzuzeichnen und gemeinsam im Team nachzubesprechen.

Unsere vielseitigen Lösungen passen sich unterschiedlichsten Anforderungen an und schaffen so die Grundlage für eine effektive und nachhaltige Lernerfahrung.

Portfolio



qubeSERIE Monitore



qubeSERIE Beatmung



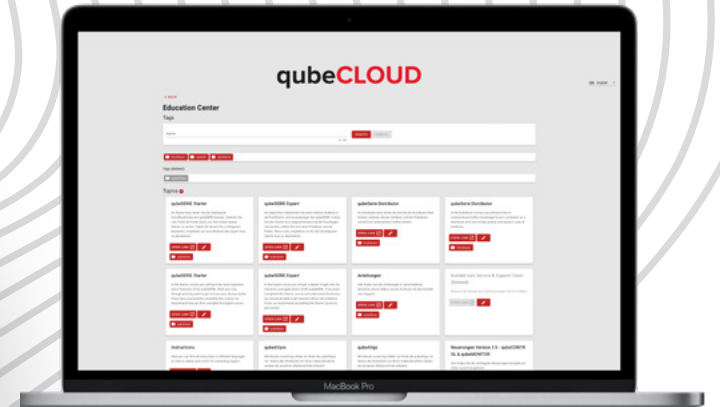
qubeAV Debriefing



qubeASSESS



qubeCONTROL



qubeCLOUD



Innovation aus Leidenschaft

Die **SKILLQUBE Mission360** setzt auf ganzheitliche Lösungen für Simulationen und Team-Trainings in der präklinischen und klinischen Patientenversorgung. **Mission360** bedeutet für **SKILLQUBE**, mit maßgeblichem Input alle Bereiche des Lernens nachhaltig zu unterstützen. Von reiner Wissensvermittlung, dem Erlernen von Skills, dem Trainieren solide Entscheidungen zu treffen, über Team-Simulationen und -Trainings bis hin zu der Vermittlung von präklinischen und klinischen Erfahrungswerten. Dieser Kreislauf des Lernens ist das Zentrum der **SKILLQUBE Mission360**.

Software made in Germany & Switzerland

Auf Basis von jahrelangen Erfahrungswerten und hunderten Rückmeldungen aus der Praxis hat **SKILLQUBE** mit seinen Kooperationspartnern hochfunktionale Simulationssysteme entwickelt, die dabei helfen, Rettungskräfte präzise auf den Ernstfall vorzubereiten – die **qubeSERIE**.

Mit den Audio- und Videosystemen **qubeAV** revolutioniert **SKILLQUBE** Analyse und Debriefing bei Simulationsszenarien. Zusätzlich kommen neben den eigenen Simulationssystemen auch eLearning-Inhalte und realistische Simulationsphantome wie die **SIMBODIES** zum Einsatz.

Debriefing als Schlüssel zum Lernerfolg

Debriefing führt zu Lernergebnissen, die man mit Feedback alleine nicht erreichen kann. Nach einer Lerneinheit tauschen sich Teilnehmende und Trainer:in auf Augenhöhe aus.

Dabei steht nicht im Vordergrund, ob die Aufgabe richtig oder falsch gelöst wurde. Vielmehr erkunden die Teilnehmenden gemeinsam mit den Trainer:innen den Ablauf der Lerneinheit. Sie versuchen zu verstehen, welche Handlungen zu Erfolgen oder Misserfolgen geführt haben und ergründen die Ursachen. Dadurch beherrschen die Teilnehmenden die Abläufe sicherer und verstehen sie tiefergehend.



Um ein Debriefing möglichst effektiv zu gestalten, sind Videoaufnahmen während des Trainings ideal. Verschiedene Kameraperspektiven ermöglichen es, entscheidende Momente einzufangen, die später gemeinsam besprochen werden können. Dabei spielt die richtigeameratechnik eine entscheidende Rolle.

**Hier mehr über
Simulationstrainings erfahren:**



Werde SimTrainer:in

Debriefing als Schlüssel zu einem erfolgreichen Simulationstraining.



Jetzt Kurs buchen!



Ab 6 Teilnehmenden
Inhouse Kurs möglich!

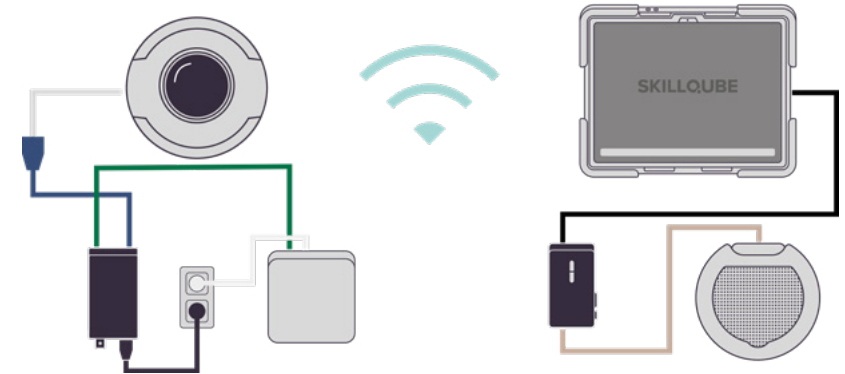
qubeAVgo



Mit der **qubeAVgo** bieten wir eine mobile Lösung für einfaches und smartes Debriefing. Das Audio-Video-Debriefing-System **qubeAVgo** ist mit einer schwenkbaren Kamera ausgestattet, die es ermöglicht, Simulationsszenarien aus verschiedenen Perspektiven aufzuzeichnen. Trainer:innen können Marker an wichtigen Schlüsselereignissen direkt im Video setzen, um diese im späteren Debriefing gezielt nachzubesprechen.

Die **qubeAVgo** ist nicht nur schnell einsatzbereit, sondern auch perfekt für den Einsatz in einem Simulations-RTW oder auf der Lehrrettungswache geeignet. Der **SKILLQUBE** Patientenmonitor kann ebenfalls kabellos als Picture-in-Picture eingebunden werden.

Das Plus an Flexibilität durch die schwenkbare Kamera macht die **qubeAVgo** zur optimalen Wahl für ein noch detaillierteres und interaktiveres Training.



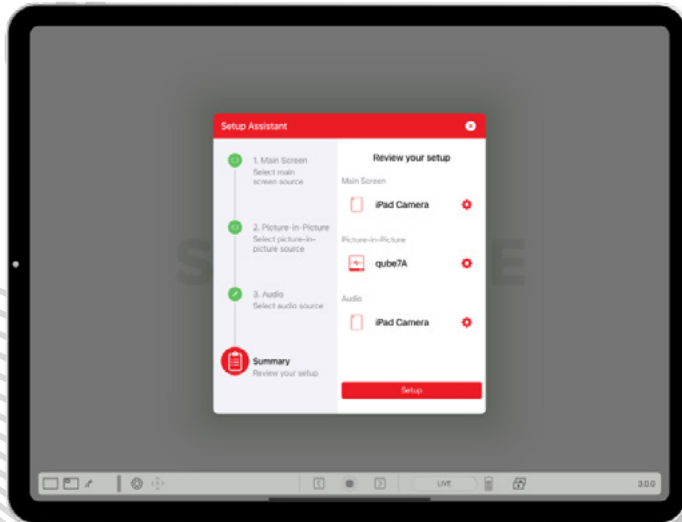
Im Lieferumfang enthalten

- **qubeAVgo** Software
- Apple iPad mit Schutzhülle
- WLAN-Router
- PTZ-Kamera
- LAN-Kabel
- Grenzflächenmikrofon inkl. Kabel
- Transporttasche aus Recyclingmaterial

Funktionen

- Simulationsszenarien werden mit der schwenkbaren Kamera aufgezeichnet, sodass Sie jede Perspektive im Blick haben!
- Marker an wichtigen Schlüsselereignissen werden direkt im Video gesetzt.
- Die **qubeAVgo** bietet höchste Mobilität und Flexibilität – ideal für das Klassenzimmer, die Wache oder Outdoor-Trainings.
- Im Debriefing können die gemachten Aufnahmen abgespielt und die gesetzten Marker gezielt besprochen werden, um den Lernerfolg der Teilnehmenden effektiv zu steigern.

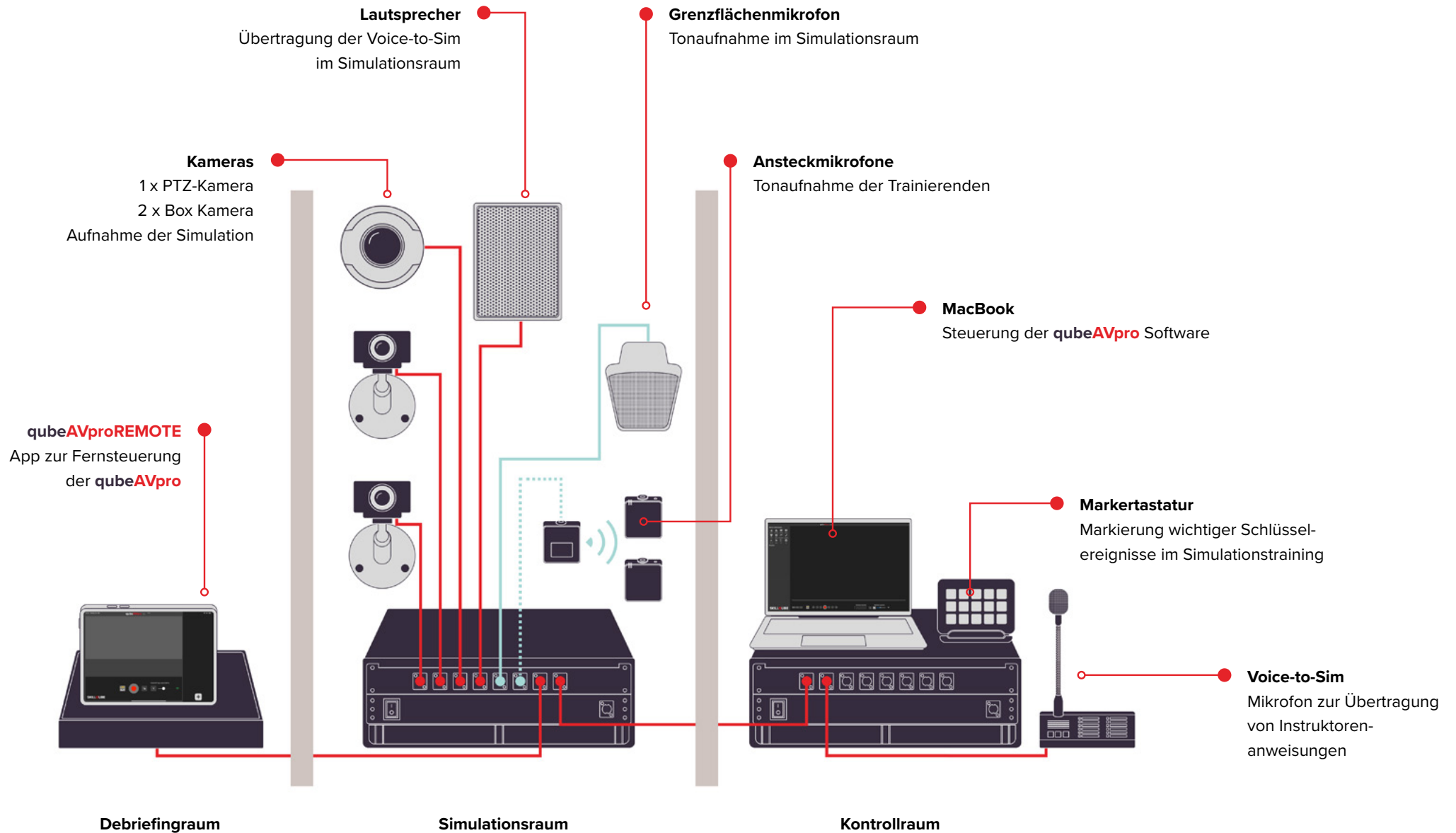
Software qubeAVgo



Funktionen

- **Einrichtungsassistent:** Intuitive Schritt-für-Schritt-Anleitung zur schnellen Einrichtung neuer Aufnahmen.
- **Aufnahmesoftware mit Markerfunktion:** Setzen von Markern für wichtige Ereignisse während der Aufnahme.
- **Farbanpassung der Marker:** Marker können individuell nach Farben angepasst werden, um Schlüsselereignisse besser zu unterscheiden.
- **Zeitleisten-Ansicht:** Marker werden übersichtlich in einer Zeitleiste dargestellt, um gezielt zu navigieren.
- **Integration des SKILLQUBE Patientenmonitors:** Kabellose Einbindung für umfassende Simulationsszenarien.
- **Externe Audioquelle:** Unterstützung zusätzlicher Audioquellen für eine optimierte Aufnahmequalität.
- **Aufnahme speichern:** Sicheres Speichern der Aufnahmen für das spätere Debriefing.
- **Exportfunktion:** Gespeicherte Aufnahmen können einfach exportiert werden.
- **iOS-Kompatibilität:** Funktioniert nahtlos mit iOS 17 und neueren Versionen.

qubeAVpro



qubeAVpro



Die **qubeAVpro** ist die leistungsstarke Mehrraum Lösung von SKILLQUBE für effektives Debriefing. Mit drei Modulen – Simulationsraum, Kontrollraum und Debriefingraum – kann das System individuell an Ihre Anforderungen angepasst werden.

Das Herzstück der **qubeAVpro** ist die leistungsstarke Software, die eine einfache Bedienung ermöglicht. Bis zu vier Videoquellen, darunter PTZ- und Box Kameras sowie Patientenmonitore der **qubeSERIE**, können gleichzeitig aufgezeichnet und wiedergegeben werden.

Funktionen

- **Modularer Aufbau:** Drei Module (Simulationsraum, Kontrollraum, Debriefingraum) für maximale Flexibilität.
- **Multikamera-System:** Integration von drei Videosignalen und einem externen Patientenmonitor für umfassende Perspektiven.
- **Erweiterte Audiofunktionen:** Einbindung von bis zu sechs Audioquellen, darunter Funk- und Grenzflächenmikrofone.
- **Live-Anweisungen:** Anmerkungen via Voice-to-Sim Sprechstelle an Trainierende weitergeben.
- **Marker setzen:** Intuitive Markierung von Schlüsselereignissen während des Trainings mit der Markertastatur.
- **Debriefing:** Wiedergabe aller Aufnahmen für eine interaktive und zielführende Nachbesprechung.
- **Fernsteuerung:** Mit der **qubeAVproREMOTE** App Aufnahmen starten, stoppen und Ansichten wechseln.



Die **qubeAVproREMOTE** dient als iPad-App zur Fernsteuerung der **qubeAVpro**.

Module qubeAVpro

Modul Simulation

Dieses Modul verbindet Kameras, Lautsprecher und Mikrofone mit dem System und erweitert das WLAN-Netzwerk für mobile Geräte (z. B. **qubeSERIE**). Mit 11 POE-Netzwerkanschlüssen, 2 XLR-Anschlüssen und 4 Audioeingängen eignet es sich ideal für komplexe Simulationsumgebungen. Ein mitgelieferter Lautsprecher sorgt für realistische Trainingsbedingungen.

Modul Kontrollraum

Der Kontrollraum ist die zentrale Steuereinheit der **qubeAVpro**. Hier läuft die Verbindung zwischen Simulation und Debriefing zusammen. Ein HDMI-Eingang erlaubt die Einbindung externer Bildquellen, das Mikrofon wird per LAN-Anschluss integriert und eine PTZ-Kamera kann direkt im Kontrollraum gesteuert werden.

Modul Debriefing

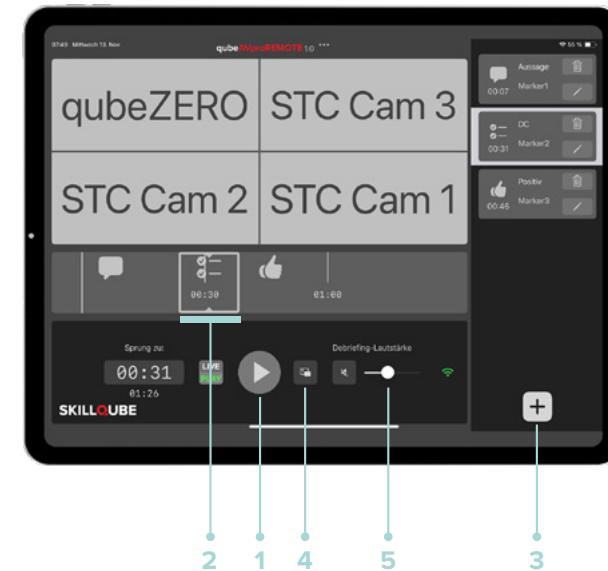
Für die strukturierte Nachbesprechung bietet das Debriefing-Modul die Möglichkeit über HDMI ein Anzeigegerät anzuschließen. Es erweitert zudem das WLAN-Netzwerk der **qubeAVpro** für eine nahtlose Integration mobiler Geräte.





Software qubeAVpro

1. Marker Auswahl
2. Marker Übersicht der gesetzten Marker mit Zeitmarke und Kommentar
3. Zeitanzeige der aktuellen Aufnahme
4. Anzeige Modus: LIVE / REC / PLAY
5. Steuerungseinheit der Aufnahme: Von links nach rechts:
 - a. Vorheriger Marker
 - b. Zum Beginn der Aufnahme
 - c. 5 Sekunden zurück
 - d. Play / Pause der Wiedergabe
 - e. 5 Sekunden vor
 - f. An das Ende der Aufnahme
 - g. Nächster Marker
6. Gehe zu einer spezifischen Zeit in der Aufnahme
7. Student View (erweiterten Monitor) aktivieren
8. Lautstärkeregelung Student View
9. Verbinden **qubeAVproREMOTE**



Software qubeAVproREMOTE

1. Aufnahme starten, stoppen und Wiedergabe pausieren
2. Navigation auf der Zeitleiste
3. Marker setzen und bearbeiten
4. Student View aktivieren / deaktivieren
5. Lautstärkeregelung im Debriefing Raum

SKILLQUBE

Kontakt

SKILLQUBE GmbH
Hohenaspn 20
69231 Rauenberg

info@skillqube.com
www.skillqube.com

