



NEUE AV-INFRASTRUKTUR UND ANWENDERFREUNDLICHE STEUERUNG

# Winnemucca Events Complex

## Q-SYS bringt Audio und Steuerung im Winnemucca Events Complex auf ein neues Niveau

📍 Winnemucca, Nevada

Der im Norden des Bundesstaates Nevada gelegene [Winnemucca Events Complex](#) beherbergt eine beliebte Mehrzweckhalle, die Platz für bis zu 5.000 Zuschauer bietet und über ein einziehbares Sitzsystem verfügt. Winnemucca ist dafür bekannt, für eine große Bandbreite von Veranstaltungen den passenden Rahmen bieten zu können. Von packenden Auto-Shows und spannungsgeladenen Rodeos bis zu emotionalen Schulabschlussfeiern und mitreißenden Sportveranstaltungen: Die Halle passt sich mühelos den speziellen Anforderungen der jeweiligen Veranstaltung an. Angesichts des dringenden Bedarfs, die alternde AV-Infrastruktur auf einen zeitgemäßen Stand zu bringen, setzten Winnemucca und [Focus AV Solutions](#) auf die [Q-SYS Plattform](#), um die vernetzten Audio- und Steuerungssysteme der Mehrzweckhalle zu revolutionieren.



“ **Q-SYS erfordert keinerlei kompliziertes Scripting, was den Installationsprozess deutlich verkürzt und die Kosten für den Kunden reduziert. Es ist eine Win-win-Situation, und der Kunde könnte nicht zufriedener mit dem Ergebnis sein.** ”

**Joel Moak**

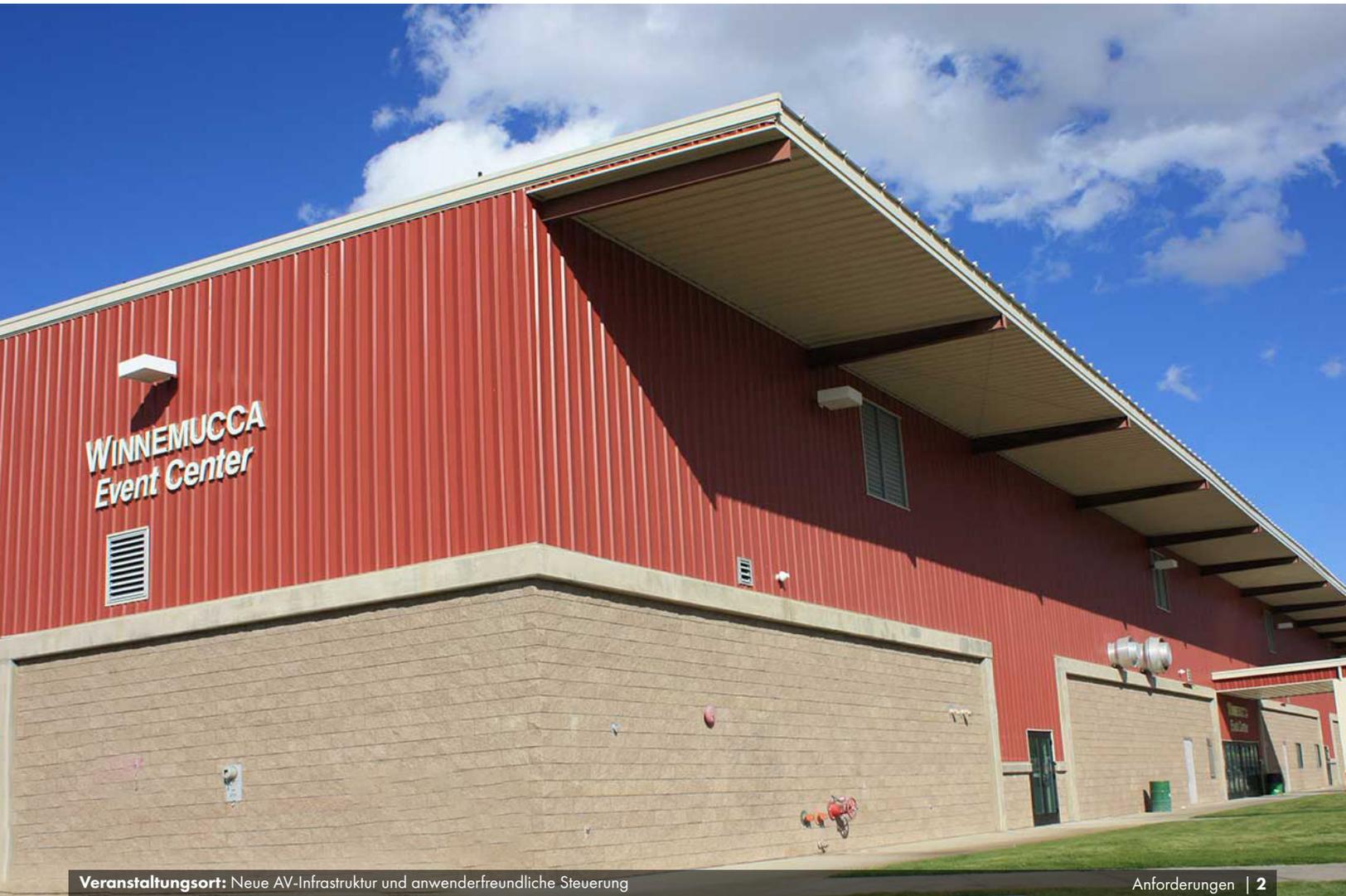
Systems Consultant, Focus AV



# Anforderungen

## Generalüberholung des AV-Systems

Der Winnemucca Events Complex stand vor der Herausforderung, dass sein veraltetes AV-System den vielfältigen Anforderungen der unterschiedlichen Veranstaltungen nicht mehr gerecht wurde. Die Bedienung des Systems erforderte ein hohes Maß an technischem Wissen, was die Navigation und Steuerung für nicht-technisches Personal erschwerte. Dadurch wurden viel Zeit und Ressourcen verschwendet, wenn Anpassungen vorgenommen werden mussten. Das Fehlen intuitiver Bedienelemente machte die Einrichtung der Anlage für unterschiedliche Veranstaltungsarten zu einer Herausforderung. Auch fehlte dem veraltetem AV-System ein effizientes Management für die Hintergrundbeschallung. Bei der Lösung dieser Probleme ließ sich die Geschäftsführung des Winnemucca Events Complex von dem in Boise ansässigen Integrator Focus AV Solutions unterstützen. Nach einer sorgfältigen Analyse der Anforderungen empfahl Focus AV Solutions die Q-SYS Plattform als optimale Lösung für die Neugestaltung der vernetzten Audio- und Steuerungssysteme.





## Lösungen

### Komplettlösung

Focus AV wählte Q-SYS, weil es Audio, Video und Steuerung in einem einzigen Prozessor zusammenfasst. Dies senkt die Hardware-Kosten erheblich und verkürzt die Programmierzeit, da keine separaten Steuerungsprozessoren erforderlich sind. Ein [Q-SYS Core 110f Prozessor](#) übernimmt die Verarbeitung von Audio, Video und Steuerung für den Veranstaltungsort. Er fungiert als Audio-DSP für die Beschallung der Veranstaltungen und versorgt zudem den gesamten Komplex mit Hintergrundmusik. „Q-SYS war für dieses Projekt die perfekte Wahl“, erklärt Joel Moak, Systems Consultant bei Focus AV. „Wir wollten die Zahl der physischen Geräte so gering wie möglich halten, ohne Kompromisse bei der Funktionalität einzugehen, und Q-SYS ist wirklich die einzige Lösung, mit der das machbar ist.“

### Anwenderfreundlich

Mithilfe des [Q-SYS UCI Editors](#) erstellte das Team außerdem eine intuitive Benutzeroberfläche (UCI), die auch Anwender ohne technische Vorkenntnisse per iPad einfach bedienen können. Bei Veranstaltungen haben sie Zugriff auf die Lautstärkeregelung sowie spezifische Audio-Presets, die entsprechend der Veranstaltungsart ausgewählt werden können. Für die Hintergrundmusik können sie auf Playlisten und Titel-Steuerung für jede der Zonen im Veranstaltungszentrum zugreifen und so ein nahtloses Audio-Erlebnis gestalten.

„Ein weiterer Grund, warum wir uns für Q-SYS entschieden haben, waren die [Steuerungsfunktionen](#)“, so Moak weiter. „Es ist extrem einfach, die gewünschten Bedienelemente mittels Drag-and-drop auf eine Benutzeroberfläche zu ziehen. Q-SYS erfordert kein kompliziertes Scripting, was die Installations deutlich verkürzt und die Kosten für den Kunden reduziert. Es ist eine Win-win-Situation, der Kunde könnte nicht zufriedener mit dem Ergebnis sein!“ Q-SYS ist stolz auf diesen Beitrag zur Neugestaltung der AV-Infrastruktur im Winnemucca Events Complex. Da sich das System mühelos für eine große Bandbreite von Veranstaltungen anpassen lässt, kann die Location den Besuchern nun ein deutlich optimiertes Erlebnis bieten.



Q-SYS ist einer der weltweit führenden Hersteller von Audio-, Video- und Steuerungslösungen – für Huddle Rooms in Unternehmen bis hin zu Stadien. Unsere Systeme helfen dabei, flexible, skalierbare Lösungen zu entwickeln und zu integrieren und die native IT-Integration und standard-basierte Technologie zu liefern, die Kunden erwarten.

[qsys.com](http://qsys.com)

© 2023 QSC, LLC, alle Rechte vorbehalten. QSC, Q-SYS und das QSC-Logo sind eingetragene Marken beim Patent and Trademark Office der USA und den Patentämtern anderer Länder.

#### QSC, LLC

1675 MacArthur Blvd.  
Costa Mesa, CA 92626 USA

**Tel.:** +1.714.957.7100

**Fax:** +1.714.754.6174

**Gebührenfrei:** 1.800.854.4079

**Außerhalb der USA:** +1.714.754.6175