

## **LV Tonmischpult Stadthalle**

Für die Stadthalle im Familiengarten Eberswalde wird der Erwerb eines digitalen Tonmischpultes ausgeschrieben.

### **Ausgangssituation:**

Mit mehr als 250 Veranstaltungen im Jahr ist der Familiengarten Eberswalde, das Kultur- und Konferenzzentrum der Region. Die Stadthalle dient als multifunktionaler Versammlungsraum für Messen, Versammlungen, Konzerte, Konferenzen, Prüfungen und Workshops. Ebenso können Kleintheater und private Feierlichkeiten umgesetzt werden. Seit Dezember 2022 findet mehrmals jährlich ebenfalls die kommunale Stadtverordnetenversammlung (StVV), statt.

Je nach Anforderung können bis zu 1000 Personen bespielt werden. Das Foyer dient als Ergänzung bzw. wird für kleinere Empfänge genutzt.

Mit den hausinternen technischen Materialien findet die Umsetzung nach Kundenwünschen statt. Die Bedienung erfolgt dabei stets unter Aufsicht und Zuhilfenahme des internen Personals.

Die Stadthalle beherbergt eine multifunktionale Bühne mit einer Gesamtfläche von ca. 72m<sup>2</sup>. Zwei vorhandene Tonanlagen ermöglichen die Bespielung „quer“ als auch „längs“. Die zentrale Steuerung erfolgt von einem mobilen Technikplatz "FOH". Aufgrund akustischer Besonderheiten der Halle, welche durch die Bauform bedingt sind (reflektierende Böden und Wände sowie hohe Deckenkonstruktion aus Holz), haben die technischen Komponenten zur Beschallung hohe Anforderungen an die Güte und Ausstattung, z.B. ist eine Einmessung mit Sprachverständlichkeitsmessung bei der Tonanlage erfolgt.

### **Zielsetzung:**

Durch die Entwicklung der letzten Jahre haben sich die Anforderungen an Veranstaltungen stark verändert. Die Einführung von Streaming und Hybridsitzungen bedingen eine technische Ausstattung auf dem aktuellen Stand. Es ist notwendig flexibel und unkompliziert Formate wie Streaming und Hybride Sitzungen umzusetzen.

Die vorhandene Technische Anlage „Tonmischpult“, die seit 2016 im Einsatz ist, ist bereits sehr fehleranfällig und deshalb und aus den begrenzten Anschlussmöglichkeiten nicht uneingeschränkt Zukunftssicher.

Das anzuschaffende Tonmischpult muss die reibungslose Umsetzung der o.g. und zukünftigen aufwendigeren Formate ermöglichen und mit den bereits vorhandenen Anlagen kompatibel sein. Darüber hinaus dient es als Redundanz für das Tonmischpult des weiteren Tagungsraums im Tourismuszentrum im Familiengarten Eberswalde und muss auch in diesem Bereich und mit den dort vorhandenen Komponenten absolut kompatibel sein.

Die Mobilität ist im Rahmen des Einsatzes von einer Person zu gewährleisten. Zudem wird eine mobile Remoteanbindung benötigt, um den akkuraten Tonmix auch außerhalb des FOH, sowie die Einrichtung auf der Bühne zu gewährleisten.

Dem aktuellen Stand der Technik entsprechend, werden aktuelle Schnittstellen und der mögliche Einbau einer Karte für Multispuraufnahme benötigt.

Regelmäßige Updates, sowie die Möglichkeit des Herstellersupports für die nächsten 10 Jahre sind zu gewährleisten.