



Zwinger Xperience, Dresden

In einem Kuppelzelt im Innenhof des Zwingers erleben Besucher auf einer 30x4 m großen Leinwand eine spektakuläre Fürstenhochzeit von 1719 – und sind durch eine 260°-Projektion inmitten des Geschehens. Für das temporäre Installationsprojekt entwickelten wir in enger Zusammenarbeit mit dem Berliner Büro für mediale Inszenierungen „m box“ das Setup aus Zelt und Projektion und sorgten für Rigging sowie Einbau und Einrichtung der gesamten Technik. Mit 7 Projektoren realisierten wir eine Gesamtauflösung von 9.948x1.200 Pixel. Ein One-Click-Auto-Alignment-System kalibriert die Projektion und stimmt damit Softedge-Bereiche und Farben automatisch aufeinander ab. Somit kann das System eigenständig über ein Tablet betrieben werden. Rund 20 Shows finden täglich im Dome statt, der neben dem visuellen Erlebnis auch einen 7.1-Kanal-Surround-Sound bietet.

Zwinger Xperience, Dresden

Visitors to the Zwinger can experience a spectacular royal wedding from 1719 on a 30x4 m screen in a domed tent in the palace courtyard, whereby a 260° degree projection places them right in the middle of the action. For this temporary installation project, we worked in close collaboration with the Berlin-based office for media installations “m box” to develop the set-up comprising tent and projection, and handled the rigging, installation and set-up of all the equipment. Using 7 projectors, we realised an overall resolution of 9,948x1,200 pixels. A one-click auto-alignment system calibrates the projection, thus automatically aligning the softedge areas and the colours. This enables to operate the system independently by using a tablet PC. On average there are 20 shows a day in the dome, which provides 7.1-channel surround sound along with the visual experience.



NEUMANN & MÜLLER
system integration



Foto: Ben Wehner, Schlosserland Sachsen

■ **Auftraggeber:** Staatliche Schlösser, Burgen und Gärten Sachsen gemeinnützige GmbH (SBG)

■ **Endkunde:** Staatliche Schlösser, Burgen und Gärten Sachsen gemeinnützige GmbH (SBG)

■ **Niederlassungen:** Berlin, Dresden

■ **Projektleiter:** Joachim Schläiß

■ **Location:** Dresdner Zwinger

■ **Projekt-Zeitraum:** seit Juni 2019

■ **Gewerke:** Lighting, Audio, Rigging, Video

■ **Besonderheiten:**

- 7 Projektoren in 7x1 Querformat Softedge
- Gesamtauflösung 9.948x1.200 Pixel
- 7.1-Kanal-Surround-Sound
- Leinwandgröße: 30x4 m, ca. 260° umlaufend
- One-Click-Auto-Alignment-System

■ **Erfahren Sie mehr online:**



■ **Commissioned by:** Staatliche Schlösser, Burgen und Gärten Sachsen gemeinnützige GmbH (SBG)

■ **End-Client:** Staatliche Schlösser, Burgen und Gärten Sachsen gemeinnützige GmbH (SBG)

■ **Branch offices:** Berlin, Dresden

■ **Project manager:** Joachim Schläiß

■ **Location:** Dresdner Zwinger

■ **Project period:** since June 2019

■ **Services:** Lighting, Audio, Rigging, Video

■ **Special features:**

- 7 projectors 7x1 landscape softedge
- overall resolution 9,948x1,200 pixels
- 7.1-channel surround sound
- screen size: 30x4 m, approx. 260° around
- one-click auto-alignment system

■ **Learn more online:**

