

# Ton- Licht- Medien- technik

Public Viewing, Outdoor Großbildleinwand

Outdoor Großbildleinwände werden immer beliebter. Zur Fußball EM 2016 stellten wir wieder eine Vielzahl von Firmen, Biergärten und öffentlichen Plätzen mit Public Viewing Wänden und der dazugehörigen Tontechnik aus.

Ein besonders gelungenes Projekt war dabei das „WM Dorf“. Hier mussten wir sowohl eine Indoor als auch eine Outdoor Leinwand bauen. Zusätzlich wurden mehrere 70 Zoll Displays im Bar Bereich aufgestellt.

Beide Projektionen wurden mit 3m breiten Projektionsscheiben realisiert. Diese Technik eignet sich besonders gut um bei Tageslicht eine Projektion kosteneffizient durchzuführen. Die Projektionsscheiben verstärken das auftreffende Licht des Projektors dadurch können kleinere und kostengünstigere Projektoren eingesetzt werden. Außerdem ist eine bessere Sichtbarkeit bei Lichteinfall gewährleistet.



Empfangen wurde das TV-Signal über Satellit und zusätzlich als Backup über DVB-T. Damit alle Leinwände und Monitore das Signal zur gleichen Zeit bekommen und es keine Latenzen gibt wurden alle Bildsignale mittels Glasfaser Extender übertragen.

Die Tonübertragung wurde mit RCF Outdoorlautsprechern umgesetzt. Durch die Beschallung mit aufeinander abgestimmten Delay-Lines konnte eine gleichmäßige Beschallung der gesamten Innen- und Außenanlage erreicht werden.

Mit durchschnittlich 1000 – 2000 Besuchern war diese Veranstaltung sicher nicht die größte Ihrer Art der Stimmung tat dies aber aber keinen Abbruch.

