



CASE STUDY:

ZDF Hauptstadtstudio Berlin

eyevis Partner Wellen+Nöthen baut Studio-Monitorwand für das Zweite. Für die Sendungen „Maybrit Illner“, „LogIn“, „Berlin direkt“, „Frontal21“ und „Morgenmagazin“ sollte eine großflächige Monitorwand für den Einsatz im Studio1 des ZDF Hauptstadtstudios in Berlin beschafft werden. Eine Nutzung der Wand im Innenhof des Hauptstadtstudios sollte ebenfalls möglich sein.

Dazu beauftragte das ZDF die eyevis Partnerfirma Wellen+Nöthen Anfang November 2011 mit der Lieferung und Montage einer Full-HD-Monitorwand, bestehend aus 18 eyevis 60“-DLP-Rückprojektions-Cubes mit LED-Projektionstechnologie und jeweils voller HD-Auflösung, montiert auf zwei eigens entwickelten, verfahrbar konstruierten Stahl-Untergestellen. Die Wand ist

Bildschirmmodule gewährleistet. Die Shading-Korrektur führt zu einer gleichmäßigen Helligkeitsverteilung auf den einzelnen Cubes, wodurch auch auf der gesamten Fläche der Videowand ein hervorragender Bildeindruck erreicht wird.

Die von eyevis verwendeten Antireflex-Frontscheiben vermindern Lichtreflektionen, wie sie durch die Studiobeleuchtung hervorgerufen werden können. Um die Geräuschentwicklung der Großbildwand niedrig zu halten, wie es in Studioumgebungen gefordert ist, kam die geräuschgedämmte Version der eyevis Cubes zum Einsatz. Am 24. Januar wurde die Wand nach eingehender Schulung und der abschließenden Abnahme durch das ZDF in den Betrieb übergeben.



entweder als Einheit mit 6x3 Cubes im Format 32 : 9 zu betreiben oder als zwei getrennte Wände mit jeweils 3x3 Cubes im Format 16 : 9.

Dank der minimalen Stegbreite von weniger als einem Millimeter zwischen den einzelnen eyevis Cubes ergibt sich ein nahezu stegfreier und dadurch homogener Gesamteindruck der dargestellten Bildinhalte. Dazu trägt darüber hinaus der in die eyevis Cubes integrierte Matrix- und Shading-Prozessor bei, der eine vollsynchronische Verteilung des Bildsignals auf die einzelnen

 **INSTALLIERTE PRODUKTE**

18x **EC-60-LHD-BB** (60“ DLP® Cube mit LED-Lichtquelle, Full HD Auflösung und BlackBead Scheiben)

