

Die Bundesgartenschau, BUGA, hat die
Outdoor-Displays von Peerless-AV[®] als
Orientierungshilfe für den Besucher gewählt

FALLSTUDIE
SEPTEMBER
2021

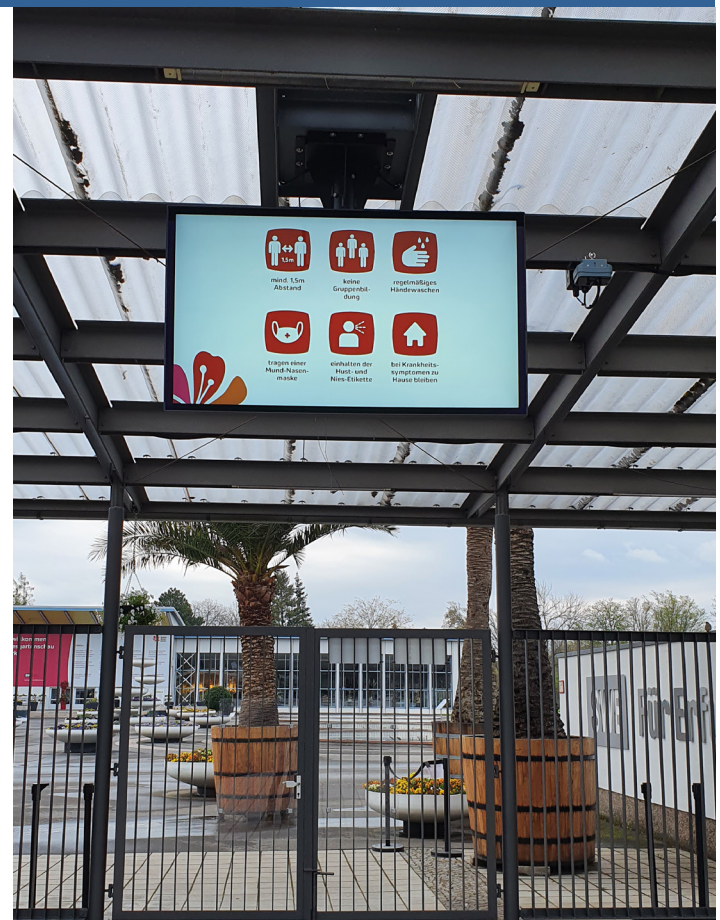


Die BUGA in Erfurt 2021 wurde am 23. April eröffnet und läuft bis zum 10. Oktober, in Thüringen, Mitteldeutschland. 171 Tage feiert Erfurt die Renaissance der Blumenstadt. Das alle zwei Jahre stattfindende Bundesgartenschau ist eine international renommierte Gartenbauausstellung, die Deutschlands schönste Städte mit blühenden Blumenfeldern vor historischen Kulissen verwandelt.

BUGA Erfurt 2021 zieht Besucher aus ganz Deutschland und Europa an, umfasst 430.000 m² Ausstellungsfläche und erstreckt sich auf einer Fläche von 87.000 m² mit über fünfzig Themengärten, 23 Indoor-Blumenschauen, Ausstellungen und vielen weiteren Attraktionen. Wie zum Beispiel „Danakil“, das erste Wüsten- und Dschungelhaus seiner Art.

DIE HERAUSFORDERUNG

Der Egapark ist das Epizentrum des BUGA-Festivals, ein historischer 36 Hektar großer Park. Um die Besucher am Eingang des Parks zu führen und Informationen zu Ausstellungen, Ticketpreisen, Sicherheitsvorkehrungen, Öffnungszeiten usw. zu geben, hat die BUGA den Systemintegrator inSynergie GmbH um Unterstützung ersucht. Der Outdoor-Charakter der Endanwendung erforderte eine echte Digital-Signage-Lösung für den Außenbereich, die Lesbarkeit bei Tageslicht, Zuverlässigkeit bei schwankenden Temperaturen und Widerstandsfähigkeit gegen alle Wetterbedingungen bietet. Außerdem suchte die BUGA eine Lösung, die für die Besucher ästhetisch ansprechend ist und als, entweder eigenständige Display-Lösung verwendet, oder in einen Kiosk integriert werden kann.



Nach Ortsbesichtigungen und sorgfältiger Installationsplanung, um sicherzustellen, dass die richtige Technologie für die Umgebung ausgewählt wurde, hat sich die inSynergie GmbH für das Xtreme™ High Bright Outdoor-Display des AV-Technologie-Pioniers Peerless-AV entschieden, da diese Produkt Serie alle Anforderungen erfüllt.

Mit der Schutzklasse IP66 und NEMA 6 bietet das Xtreme High Bright Outdoor Display den höchsten Partikel- und Flüssigkeitsschutz in der Industrie und auch den breitesten Betriebstemperaturbereich (-35° C bis 60° C). Es verfügt über einem schlagfesten Schutzglas mit IK10-Bewertung und einem einzigartigen, vollversiegelten und lüfterlosen Technologie, ganz ohne Filter oder Abgasventilatoren.

Ein wesentliches Merkmal ist die „Optical-Bonding Technologie“, die durch das UV-Absorptionsgel zwischen dem Schutzglas und dem Displaypanel nicht nur Blendung und Reflexion reduziert, sondern auch das Eindringen von Feuchtigkeit und die Bildung von Kondensation verhindert. Die Optical-Bonding Technologie schafft zudem mehr Schärfe und wahrgenommene Helligkeit. Ohne extra Investitionen oder zusätzliche HLK-Anforderungen, die für die von diesen High Bright Bildschirmen erzeugte Wärme erforderlich sind.

Polarisation und automatische Kontrasteinstellung sind weitere wichtige Merkmale, die in den Xtreme-Displays integriert sind. Polarisationsfilme sorgen dafür, dass der Inhalt auf den Displays immer gut und deutlich lesbar ist, auch wenn er mit polarisierten Linsen und Sonnenbrillen betrachtet wird. Die Umgebungslichtsensoren passen die Einstellung des kontrastreichen Panels mit 1300:1 automatisch an, um den Lichtverhältnissen am besten zu entsprechen.

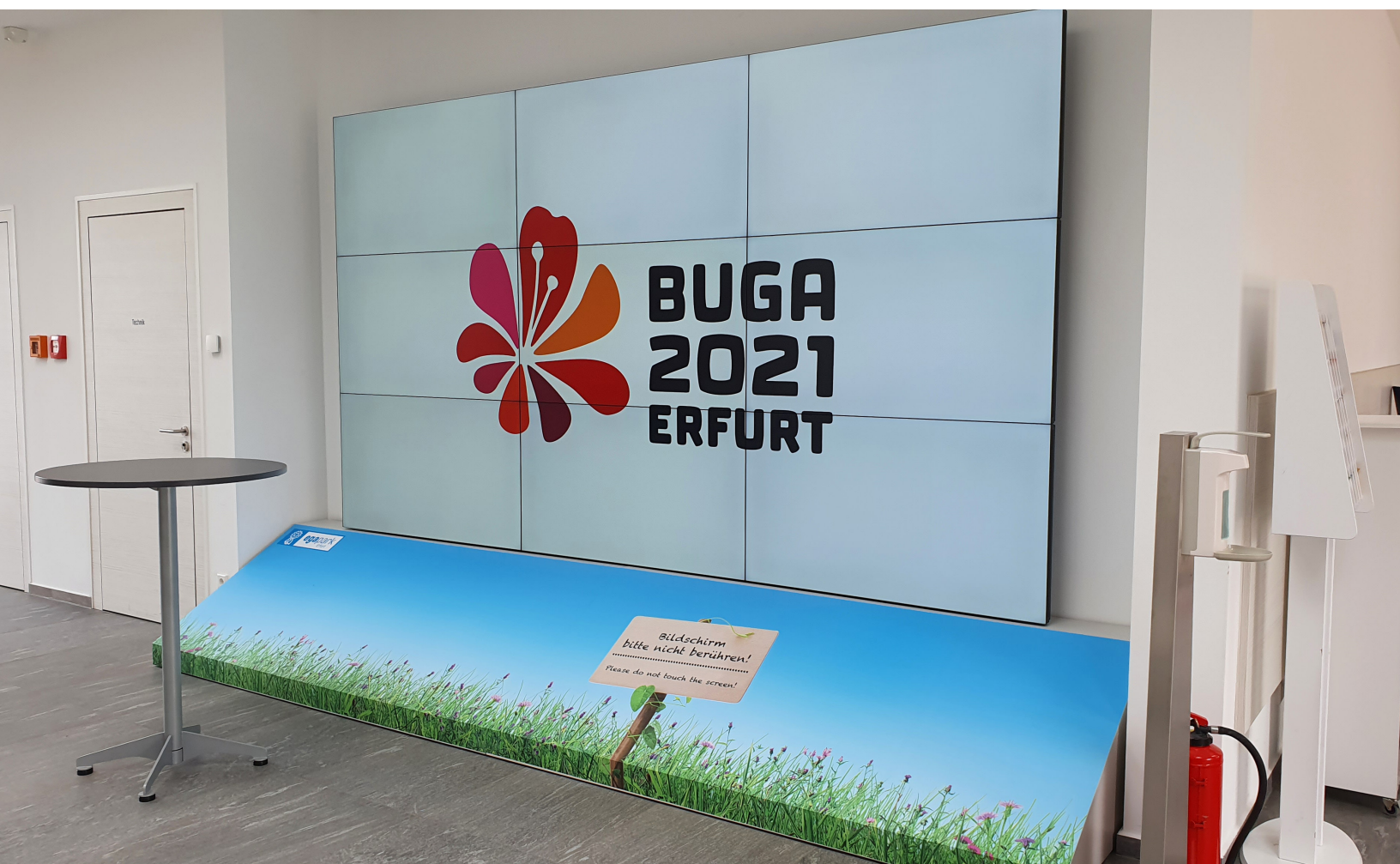
“ Wir waren uns der praxiserprobten Qualität der Xtreme-Displays bewusst und waren uns sicher, dass sie die für die BUGA geforderte Outdoor-Performance liefern werden. Sie halten nicht nur extremen Temperaturen und Feuchtigkeit stand, sondern funktionieren auch hervorragend bei direkter Sonneneinstrahlung und bieten ein klares, gestochen scharfes Bild



Christoph Hörsch
Projektmanager, inSynergie GmbH

Die Installation fand im März 2021 statt. Acht 55" XHB552-EUK Displays mit windfester (bis zu 145 km/h), neigbarer Deckenhalterung (ECMU-02-CS) wurden an den verschiedenen Einstiegspunkten des egaparks installiert, um Besucher zu leiten und zu informieren. Die Outdoor-Halterungen verfügen über eine Pulverbeschichtung, um die Rostbeständigkeit zu gewährleisten. Ein XHB552-EUK Display wurde in Kombination mit der flache Outdoor-Halterung (ESF655P) in einem benutzerdefinierten Outdoor-Kiosk im Park installiert.

Weitere neun SmartMount® Full-Service-Videowandhalterungen mit Quick Release (DS-VW765-LQR) wurden in Kombination mit NEC 55" Multisync UN552VS im BUGA Merchandise-Shop installiert. Diese Halterung wurde für die schnellste Montage und den einfachen Servicezugang bei Videowand-Einbauanwendungen konzipiert und ist vollgepackt mit zeitsparenden Funktionen, einschließlich werkzeugloser MikroEinstellung und wiederverwendbaren, benutzerdefinierten Abstandhaltern.



“ Peerless-AV hat während dieses Projekts außergewöhnlich gute technische Unterstützung geleistet und das Ergebnis hat die Erwartungen zu 100 Prozent erfüllt. Auch der Endkunde ist sehr zufrieden und die Displays helfen den Besuchern seit der Eröffnung im April erfolgreich bei der Orientierung auf dem Gartenfest



Christoph Hörsch
Projektmanager, inSynergie GmbH

Die Xtreme-Displays haben es der BUGA ermöglicht, dem Festival ein Element des digitalen Zeitalters hinzuzufügen. Sie bieten eine wichtige Orientierungs- und Informationslösung, die sich auch in die Umgebung einfügt und für ein verbessertes Besuchererlebnis sorgt.



Über Peerless-AV

Leidenschaft und Innovation treibt Peerless-AV seit mehr als 80 Jahren weiter voran. Das Unternehmen entwirft und fertigt Produkte von höchster Qualität, angefangen bei Außendisplays über komplette Kiosklösungen und Digital Signage-Halterungen bis hin zu Funksystemen. Ob es sich um eine umfassende globale Bereitstellung oder ein benutzerdefiniertes Projekt handelt, Peerless- bietet erstklassigen Service.

In Partnerschaft mit Peerless-AV vertrauen Unternehmen auf ein preisgekröntes Expertenteam, das sie Schritt für Schritt unterstützt.

Weitere Informationen finden Sie auf www.peerless-av.com.



 Peerless-AV
Unit 3 Watford Interchange,
Colonial Way, Watford
WD24 4WP

 01923 200 100
 sales@peerless-av.eu.com
 www.peerless-av.com

 twitter.com/peerlessaveu
(@PeerlessAVEU)

 [instagram.com/peerlessaveu](https://www.instagram.com/peerlessaveu)

 [linkedin.com](https://www.linkedin.com/company/Peerless-AV%20EMEA)
(Peerless-AV EMEA)

 [facebook.com/PeerlessAVEurope](https://www.facebook.com/PeerlessAVEurope)