



Referenz
ITK SYSTEMHAUS

RUND UM DIE UHR UNTER HÖCHSTSPANNUNG

Der Übertragungsnetzbetreiber TransnetBW sichert die Versorgung von rund elf Millionen Menschen in Baden-Württemberg und sorgt dafür, dass der Wirtschaftsstandort jederzeit produzieren kann. Für die flexible Steuerung des Netzes bedarf es eines Kontrollzentrums, das diesen Anforderungen gerecht wird: die Hauptschaltleitung in Wendlingen.

Sie bildet das Herzstück des Übertragungsnetzes und wurde 2016 vollständig neu gebaut. Mit ihrer technischen Ausstattung gehört die Hauptschaltleitung der TransnetBW zu einer der modernsten ihrer Art in Europa. Eine interaktive Informations- und Erlebniswelt im Besucherbereich des Neubaus vermittelt anschaulich die komplexen Aufgaben des Unternehmens. Eine tragende Rolle spielt dabei die von HELDELE realisierte Medientechnik. Die Lösung ermöglicht es, unterschiedliche Informationsbedürfnisse individuell zu bedienen und gibt Spielraum für Veränderungen.



Projektbeschreibung: Hard- und Software-Komponenten

Eintauchen in die Welt des Stroms

Im Empfangsbereich erhalten Besucher anhand von Zahlen, Fakten und Infovideos einen Überblick über das Unternehmen: Hinterleuchtete, bedruckte Textilien und Full-HD-Displays fügen sich zu einer multimedialen Corporate Wall in Kacheloptik. Die Technik dahinter ist unsichtbar in die Verblendung der Infowand integriert. Wie hier greifen in der gesamten Ausstellung digitale und audiovisuelle Elemente ineinander. Beim Eintritt in die interaktive Zone werden die Besucher virtuell begrüßt: Wie aus dem Nichts erscheint mittels einer Wandprojektion ein Systemführungingenieur und erläutert den Besuchern ausgewählte Inhalte rund um das Thema Strom und Stromversorgung. Über Touchpanel, die über dem Beamer im Möbel platziert sind, können die Mitarbeiter andere Inhalte auswählen.

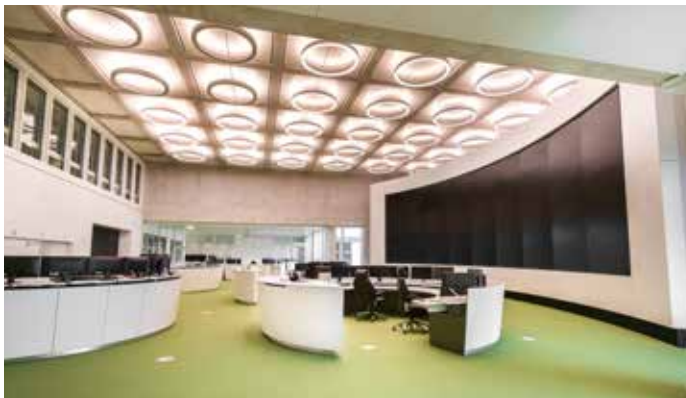
Konferenzraumtechnik par excellence

Bei dem großzügigen Veranstaltungsraum und den Meetingflächen lag der Fokus auf dem kosteneffizienten Einsatz qualitativer Systemkomponenten bei höchstmöglicher Benutzerfreundlichkeit. Dass bei der Installation viel Wert auf ergonomische Aspekte gelegt wurde, zeigt sich unter anderem in der hohen Wiedergabequalität der Projektionstechnik aus verschiedenen Betrachtungswinkeln und an einer Beschallung mit Richtungsbezug zur Projektion, die an jedem Platz im Raum optimale Sprachverständlichkeit garantiert. Die Räume verfügen über lichtstarke Laserprojektoren und Touchdisplays, die Audioversorgung geschieht über Soundbars. Die Bedienung erfolgt komfortabel über die smartPerform-Software oder über Crestron-Komponenten. Um das System im Hinblick auf künftige Anforderungen flexibel zu halten, ist es modular aufgebaut.

„Klug konzipierte interaktive Medientechnik ist ein wichtiger Baustein bei der Präsentation unseres Unternehmens und unseres komplexen Tätigkeitsfeldes.

Die technischen Möglichkeiten bleiben nicht stehen, und auch wir entwickeln uns beständig weiter – sowohl in unserem Kernaufgabenbereich als auch bei der Vermittlung nach außen. Daher haben wir neben der intuitiven Bedienung, der Sicherheit und Zuverlässigkeit insbesondere an die Flexibilität hohe Anforderungen gestellt: Die realisierte Lösung ermöglicht es, unterschiedliche Informationsbedürfnisse individuell zu bedienen und gibt uns gleichzeitig die nötigen Spielräume für Veränderungen und Innovationen.“

Alexander Schilling, Pressesprecher, TransnetBW GmbH



Oliver Meyer,
Projektleiter Medientechnik,
ITK Systemhaus,
HELDELE GmbH

„Es ist natürlich grundsätzlich eine Herausforderung, in einem gesicherten Gebäude einen Besucherbereich und einen Raum für Veranstaltungen einzurichten, sowohl im Hinblick auf die Verkabelung als auch auf die Netzwerktechnik und Steuerung, aber auch, was die organisatorische Abwicklung angeht. Das galt es bei der Planung und Umsetzung zu berücksichtigen.“

PROJEKT-ECKPUNKTE IM ÜBERBLICK:

Kunde:

TransnetBW GmbH

Umsetzungszeitraum:

Dezember 2016 – Juni 2017

Leistungen:

- › Corporate Wall in Kacheloptik mit hinterleuchteten, bedruckten Textilien und Full-HD-Displays
- › Multifunktionaler Ausstellungstisch, der 30 cm nach oben ausgefahren werden kann
- › Wandprojektion mittels eines 12.000-ANSI-Lumen-Projektors, der eine farbechte, lebensgroße Projektion auf Sichtbeton erzeugt
- › Touchpanels zur Bedienung, die im Möbel platziert sind
- › Medienwand und Multitouchtisch wurden auf Basis der smartPerform-Software realisiert
- › Konferenzraumtechnik mit lichtstarken Laserprojektoren und Touchdisplays, Audioversorgung via Soundbars und Tischanschlussfelder mit allen gängigen Anschlüssen

Kontakt: Oliver Meyer // Telefon 07162 4002-278

Projekte: Weitere Referenzprojekte finden Sie auf unserer Homepage www.heldele.de/Referenzen.