mainova

STADLER
SYSTEC

ANWENDERBERICHT
MAINOVA AG

NEXT LEVEL
CONTROL ROOMS

All in one solutions built for tomorrow.

Mainova AG
Solmsstraße 38
60486 Frankfurt am Main
www.mainova.de

Anwenderbericht

Komponenten im Einsatz:



Tische Videowall

Kontrolle die Versorgung sichert

Mainova ist der führende Energiedienstleister in Frankfurt am Main. Das Unternehmen versorgt über 1 Million Menschen mit Strom, Gas, Wärme und Wasser und beschäftigt über 3.300 Mitarbeitende, die Tag für Tag Versorgungssicherheit in Stadt und Region gewährleisten. Für das Kohleersatzprojekt (KEP) am Heizkraftwerk West (HKW West) beauftragte Mainova uns mit der Modernisierung der Kraftwerksleitwarte. Ziel war ein Leitstand, der Übersicht schafft, Entscheidungen beschleunigt und den Dauerbetrieb stabil führt.

Vom Bedarf zur funktionierenden Lösung

Das KEP stellt die **kohlebasierte** Erzeugung am HKW West auf wasserstofffähige Gaskraft um, mit hohen Anforderungen an Leittech-nik, Ergonomie und klare Sicht auf Prozessdaten. Unsere Aufgabe war, Informationsdichte kontrollierbar zu machen und Arbeitsabläufe für den Schichtbetrieb zu optimieren. Die Umsetzung erfolgte in enger Abstimmung mit dem Betreiber, termingerecht und im laufenden Betrieb.

Komponenten im Einsatz und Fokus

- Kontrollraumtische 20 Stück, individuell für Prozesse, Nutzerprofile und Raumgeometrie konfiguriert
- Videowand 40 LCD 55 Zoll, zentrale Darstellung von Prozessbildern, Meldungen und Kennzahlen in hoher Auflösung
- Sichtachsen und Bedienwege abgestimmt, kurze Wege, klare Linienführung
- Ergonomie-Konzept für 24/7 Betrieb, optimale Monitorhöhen sowie Griffbereiche
- Integration moderner Bedien und Kommunikationstechnik, konsistente Bedienlogik über alle Arbeitsplätze

Bereit für die Zukunft

Mit unserer neuen Leitwarte hebt Mainova Effizienz auf das nächste Level.
Sie behalten maximale Kontrolle, verfügen über klare Strukturen und schnelle Reaktionen bei Lastspitzen. Eine leistungsstarke Videowand konzentriert alle relevanten Daten, die Arbeitsplätze sind auf dauerhaft fokussiertes Arbeiten ausgelegt. Das Ergebnis ist ein zukunftssicherer
Leitstand der präzise geplant, lösungsorientiert umgesetzt und verlässlich im Betrieb ist.

„Wir fanden es super, dass wir mit STADLER SYSTEC immer eine feste Ansprechperson hatten. Weil dort alles von Planung über Fertigung bis Integration und Service aus einer Hand kommt, konnten wir uns aufs Wesentliche konzentrieren und freuen uns jetzt über unsere innovative Leitwarte, mit der wir rundum zufrieden sind." - Name Referenzgeber

Mainova AG
Solmsstraße 38
60486 Frankfurt am Main
www.mainova.de

Bilder





Mainova AG
Solmsstraße 38
60486 Frankfurt am Main
www.mainova.de

Bilder



