



«Kernkraftwerk Leibstadt»

Das Kernkraftwerk Leibstadt, kurz KKL, mit einem Siedewasserreaktor BWR-6 von General Electric mit 1233 MW elektrischer Nettoleistung, befindet sich auf dem Gebiet der Gemeinde Leibstadt am Rhein nahe der Aare-Mündung und der deutschen Grenze bei Waldshut-Tiengen gegenüber der Ortschaft Dogern.



Leistungen

- Ausschreibung
- Fachbauleitung
- Konzeption
- Netzwerk
- Planung
- Programmierung
- Support
- Qualitätssicherung
- Applikationsentwicklung
- Bauherrenberatung

Zusammenarbeit

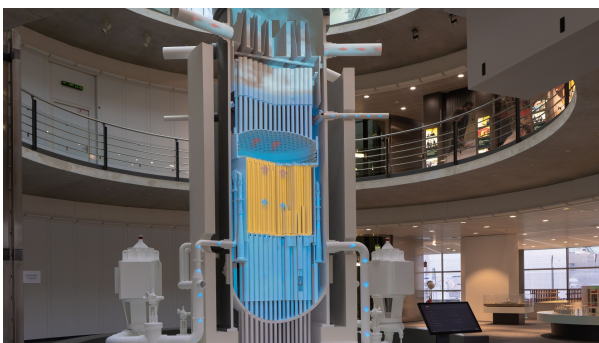
Motionary Screenpro AG
motionary.ch screenpro.ch

Das Kernkraftwerk Leibstadt, kurz KKL, mit einem Siedewasserreaktor BWR-6 von General Electric mit 1233 MW elektrischer Nettoleistung, befindet sich auf dem Gebiet der Gemeinde Leibstadt am Rhein nahe der Aare-Mündung und der deutschen Grenze bei Waldshut-Tiengen gegenüber der Ortschaft Dogern.



Das Infozentrum des Kernkraftwerks Leibstadt besteht seit vielen Jahren und wurde 2021 von Tingo technisch überarbeitet. Die Herausforderung dabei war, die bestehenden, teils grossen Exponate wenn möglich weiter zu verwenden, ihnen aber einen modernen, digitalen Touch zu verleihen. Nach einer Machbarkeitsstudie mit Vorkonzept wurde die Gesamtplanung beauftragt, die Gwerke ausgeschrieben und dann umgesetzt. Dabei wurden Tastenpulte mit Touchscreens ersetzt, statische Bilder mit LED Wänden und Screens ausgetauscht und halbmechanische Exponate mit Projektionsmapping zu neuem Leben erweckt. Eine übergreifende Mediensteuerung und einige neue Exponate runden das Gesamtkonzept ab.

Tingo war für als Generalplaner für die gesamte Planung, Konezption und Koordination der Elemente für den Dekorbau, die Elektroarbeiten und die Contenterstellung und AV-Technik verantwortlich. Es wurden verschiedene, teils neuartige Techniken und Produkte eingesetzt. Zum Beispiel eine 10 Meter breite curved LED-Wand, ein Peppers-Ghost-Effekt mit LED-Modulen, ein VR-Erlebnistrunk mit 3D-Brillen oder direktes Projektionsmapping auf dreidimensionale Exponate.



Eine durchdachte Mediensteuerung bedient per Touch die Ausstellungselemente sowie das Licht. Alle Exponate sind nun per Touchscreen oder Tablet bedienbar. Eine Fernwartung mit Monitoring-Tool sichern den Support und Service ab.



Die Programmierung der Mediensteuerung, die Netzwerkkonfiguration, der Medienserver und alle Inhalte auf den Tablets wurde ebenfalls durch Tingo konzipiert und realisiert.

Die Firma Screenpro AG wurde vom Kunden mit der Lieferung und Installation der AV-Technik beauftragt. Für den Inhalt war Motionary verantwortlich und der Dekorbau wurde durch Felix AG realisiert.

Weitere Informationen

Infozentrum Kernkraftwerk Leibstadt
www.kkl.ch/besuchergebote/infozentrum