Neubau Hauptschaltleitung TransnetBW

Wendlingen am Neckar, Germany

Lindner


© TransnetBW

Projektbeschreibung

In nur zwei Jahren entstand in Wendlingen am Neckar das neue hochmoderne Herzstück des Übertragungsnetzbetreibers TransnetBW. Aus der sogenannten Hauptschaltleitung wird rund um die Uhr das baden-württembergische Übertragungsnetz gesteuert. In der Hauptschaltleitung stellt TransnetBW die Weichen für die Energiewende und garantiert die Versorgungssicherheit von rund elf Millionen Menschen. Hiefür wurden insgesamt ca. 50 Mio. € investiert; etwa 100 Spezialisten sind in dem Gebäude tätig.

Die Lindner AG trug zahlreiche Gewerke zum Innenausbau der Hauptschaltleitung bei. Im Leistungsbereich Bodensysteme erbrachte das Unternehmen große Flächen mit Hohlbodensystemen. Zusätzlich wurden Doppelböden installiert, sowohl als eigenständige Flächen wie auch als Trassen in Hohlbodenflächen, um in Bereichen mit erhöhtem Aufkommen von Leitungswegen und technischen Installationen die Durchführung von Wartungsarbeiten zu begünstigen. Auch Glastrennwände aus dem Hause Lindner wurden installiert, die Wahl fiel auf Lindner Life Stereo 125 sowie Lindner Life Pure 620 mit Absorbern zur Optimierung der Raumakustik. In Flurbereichen des Gebäudes wurden teilweise Flurdecken der Linie LMD-E verbaut. Ebenfalls im Leistungsumfang enthalten waren Türen und Torsysteme, auch als Ausprägung mit gehobener Sicherheitstechnik, welche die sensible Natur dieses Infrastrukturbauwerks forderte. Im Hinblick auf den Bereich Stahlbau brachte das Projekt aufwendige Sonderkonstruktionen mit sich, allen voran die begehbare Fläche der Leinwand in der Warte sowie mehrere Treppen.

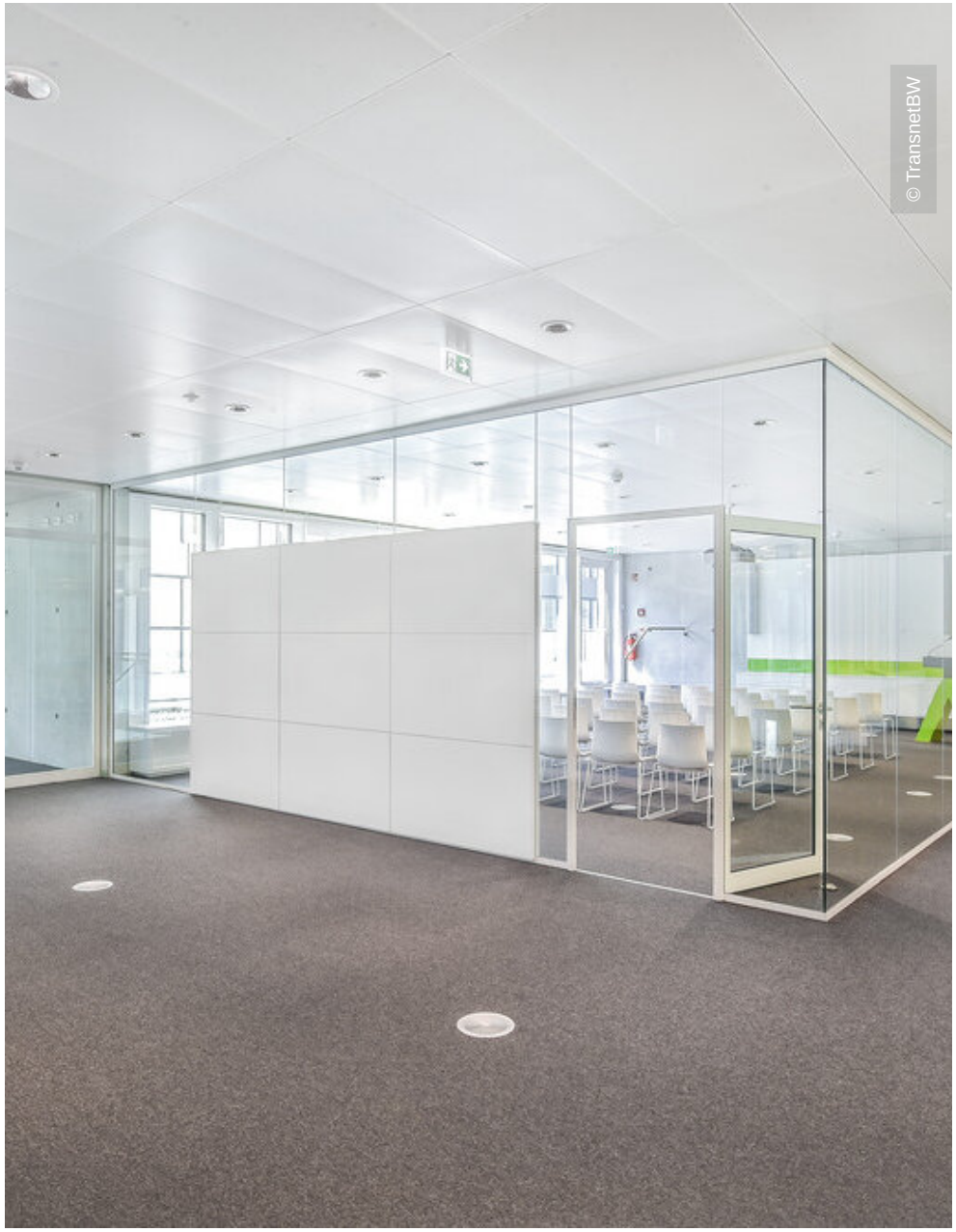
Allgemein

Gebäudetyp	Bürogebäude, Kraftwerke, Data Center / Rechenzentren, Industrie- und Gewerbebau
Unternehmensbereich	Lindner SE | Ausbau Süd-Südwest
Fertigstellung	2015 - 2017
Kunde	TransnetBW GmbH
Architektur	WMA Wöhr Mieslinger Architekten

Ausführung der Gewerke

- Baustelleneinrichtung
  Fliesenarbeiten
  Metallarbeiten
  Malerarbeiten
  Bodenbelagsarbeiten
- **Boden**
  Calciumsulfatplatten
  FLOOR and more®
  NORTEC
  Nasshohlboden
  CAVOPEX
  Oberbeläge
- **Trockenbau**
  Gipskarton Deckensysteme
  Gipskarton Wandsysteme
- **Wand**
  Trennwandsysteme Glas
  Trennwandsystem Vollwand
  Lindner Logic 100 Metal
  Wand- und Deckenbekleidungen
  Lindner Free Metal
- **Decke**


© TransnetBW

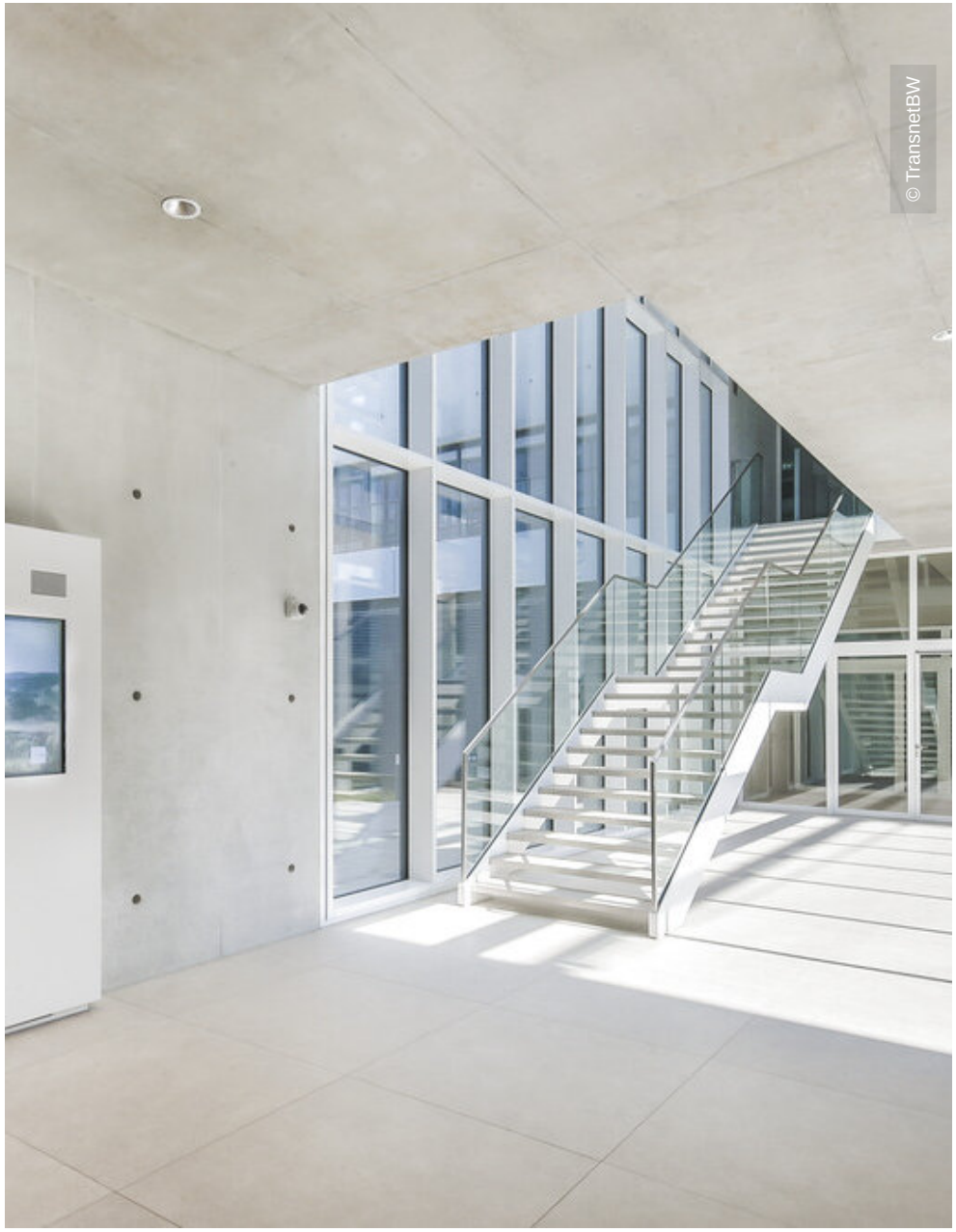

© TransnetBW


© TransnetBW


© TransnetBW


© TransnetBW


© TransnetBW


© TransnetBW