

# Neubau Hauptschaltleitung TransnetBW

Wendlingen am Neckar, Germany





# Project Description

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.

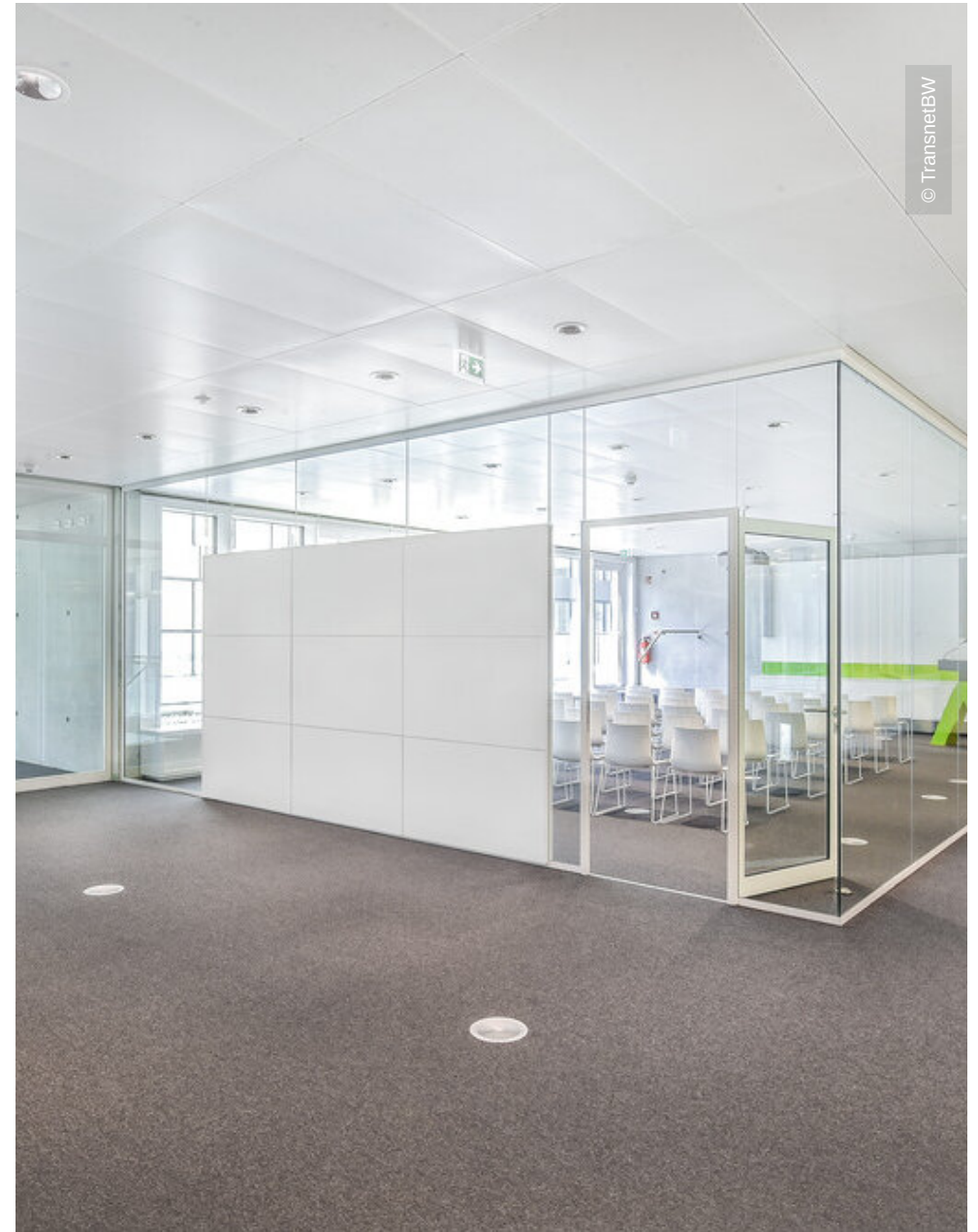
## General

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Building Type</b>    | Bürogebäude, Kraftwerke, Data Center / Rechenzentren, Industrie- und Gewerbebau |
| <b>Company Division</b> | Lindner SE   Ausbau Süd-Südwest                                                 |
| <b>Completion</b>       | 2015 - 2017                                                                     |
| <b>Kunde</b>            | TransnetBW GmbH                                                                 |
| <b>Architektur</b>      | WMA Wöhr Mieslinger Architekten                                                 |

## Completed Works

- 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**

Einhängedecken







© TransnetBW