



Neubau Schaltanlagen- gebäude Trinkwasserpump- werk, Braunschweig



Tragwerksplanung und Baustatik seit über 70 Jahren.

Neubau

Schaltanlagegebäude

Braunschweig





Der Neubau des Trinkwasserpumpwerks im Bürgerpark Braunschweig, umfasst ein eingeschossiges Schaltanlagegebäude mit Flachdach in Massivbauweise. Das Gebäude dient der Wasserversorgung von Braunschweig. Aus Schallschutzgründen wurden sämtliche Bauteile in Stahlbeton hergestellt.

Im inneren befindet sich eine Zwischendecke aus Konstruktionsstahl, die mit einem Doppelbodenbelag versehen ist und als Standfläche für die Schaltanlagen dient. Alle Bauteile unterhalb dieser Zwischenebene wurden in WU-Bauweise hergestellt. Die Gründung des Gebäudes erfolgte auf einer elastisch gebetteten Bodenplatte.

Business Unit	Konstruktiver Ingenieurbau
Projektleitung	Dipl.-Ing. Holger Schliesenski, Dipl.-Ing. Tobias Böker, Carmen Tofahrn, Dirk Schliesenski
Zeitraum	2020–2023
Leistungsphasen	Objektplanung, Tragwerksplanung Lph. 1–8
Baukosten	ca. 800.000 €, brutto (KGR 300+400)
Auftraggeber	BS Netz

W+S WESTPHAL Ingenieurbüro für Bautechnik GmbH

Dessastraße 5

38124 Braunschweig

Telefon: +49 531 238090

info@ws-westphal.de

www.ws-westphal.de



Eine Tochtergesellschaft von



kuhn+partner
INGENIEURE