



kuhn+partner
INGENIEURE

Bauvorbereitende Maßnahmen UW Helmstedt-Ost



Der Gesamtlösungsanbieter für Ihre Bauprojekte

Bauvorbereitende Maßnahmen UW Helmstedt-Ost

Die TenneT TSO GmbH beabsichtigt hinsichtlich steigender erneuerbaren Energieeinspeisungen die im Bestandsumspannwerk Helmstedt betriebene Freiluftschaltanlage zu modernisieren und zu erweitern. Durch die Erweiterung und den Umbau des Umspannwerkes entsteht ein wichtiges Drehkreuz für die Energie- wende. Zwei Ost-West-Verbindungen werden zukünftig das Stromnetz zwischen den beiden Übertragungsnetzbetreibern TenneT und 50hertz stärken und die Übertragungskapazität zwischen Niedersachsen und Sachsen-Anhalt erhöhen.





Projektumfang:

- Geländeneivellierung
- Verlegung von Kabeltrassen (Baufeldfreimachung)
- Regenwasserableitung (Kanalbau)
- Verkehrswegebau

Unsere Leistungen:

- Entwurfs- und Genehmigungsplanung der Ingenieurbauwerke
- Entwässerungsplanung inkl. Antragstellung
- Ausführungsplanung, Vorbereitung der Vergabe und Mitwirkung bei der Vergabe der Gesamtmaßnahme
- Örtliche Bauüberwachung

Business Unit	Energie
Projektleitung	Arne Blecken, M.Sc.
Zeitraum	2021–2024
Leistungsphasen	Lph. 1–8, öBü
Auftraggeber	TenneT TSO GmbH
GP-Leistungen	Umweltplanung, Baugrund

