



<b>AUFTRAGGEBER</b>	<b>Land Berlin vertreten durch Tempelhof Projekt GmbH</b>
<b>Bereich</b>	Öffentlicher Bereich
<b>PROJEKT</b>	Trafostation 13 Kopfbau Ost mit MS-Anbindung
<b>LEISTUNG</b>	Planung und Bauüberwachung
<b>Leistungsbereich</b>	Generalplanungsleistung in den Leistungsphasen 1 – 9 für Elektrotechnik, Brandschutztechnik, Gebäudeautomation, Raumluftechnik, sowie Hochbau mit Tragwerksplanung
<b>Geschäftsfeld</b>	Transformatorstation
<b>Spannungsebene</b>	10kV / 6kV / 0,4kV
<b>HERAUSFORDERUNG</b>	Realisierung einer Transformatorstation in einem historischen Gebäude nach dem Stand der Technik unter Einbeziehung des Brandschutzes und des Denkmalschutzes Vorbereitung zur Nennspannungsumstellung von 6kV auf 10kV
<b>PROJEKTREALISIERUNG</b>	2019 – lfd.
<b>BAUSUMME (BRUTTO)</b>	1,4 Mio. Euro

**PROJEKTBSCHREIBUNG**

Die strategische Entwicklung des Gebäudekomplexes Flughafen-Tempelhof sieht in den nächsten Jahren umfangreiche Baumaßnahmen vor. Diese beinhalten unter anderem auch die Erneuerung und Erweiterung der elektrotechnischen Infrastruktur sowie die Spannungsumstellung von 6kV auf 10kV im Mittelspannungsnetz.

Zielstellung der Baumaßnahme ist die Umsetzung einer zukunftssicheren Elektroinfrastruktur durch Ersatz der alten Anlagen zur Einhaltung der aktuellen Normungsansprüche und dem heutigen Stand der Technik.

Das Projekt beinhaltet die Vorbereitung der neuen Stationsräume durch den Hochbau und die Raumluftechnik sowie die Errichtung der elektrotechnischen Anlagen. Weiterhin müssen Brandmeldeanlagen, Beleuchtung und weitere Installation montiert werden. Nach dem Umschluss der vorhandenen Kabel werden die alten Anlagenteile abgebrochen.

Die Baumaßnahme erfolgt in enger Abstimmung mit dem Netzbetreiber, dem Denkmalschutz, dem Brandschutz sowie dem Auftraggeber. Dies erfordert eine genaue Koordination des Bauablaufs. Durch ein kontinuierliches Kosten- und

Terminmanagement, in enger Abstimmung mit dem Bauherrn, wird das Projekt voraussichtlich in vorgegebenem Zeit- und Kostenrahmen fertiggestellt.