



- Prüfung
- Objektplanung
- Tragwerksplanung
- Projektsteuerung**
- Energieeffizienz
- Bauphysik
- Brandschutz
- Bauleitung
- Gutachten
- Studien
- Wettbewerbe
- SiGeKo

- Hochbau
- Ingenieurbau**
- Brückenbau
- Sonderkonstruktion
- Dynamik

Auftraggeber
 Senatsverwaltung für Stadtentwicklung
 Abteilung Tiefbau
 Württembergische Straße 6
 10707 Berlin

Ansprechpartner
 Frau Dipl.-Ing. (FH) Sabine Roesner

Leistungsumfang
 Projektsteuerung

Ort
 BAB A 111
 Tunnel Beyschlagsiedlung (TBS) und
 Tunnel Forstamt (TFA)
 in Berlin – Reinickendorf

Bearbeitungszeitraum
 2008 – 2014

Die betriebs- und verkehrstechnische Ausrüstung der Tunnel werden im Rahmen des Projekts entsprechend den Standards der RABT 2006 modernisiert. Die spezifischen und praktischen Ansprüche des Tunnel- und Straßenbetriebs, der Berliner Feuerwehr und der Straßenbau- und Verkehrsbehörden der Länder Berlin und Brandenburg wurden im Rahmen der Planung abgestimmt und in der Ausbaukonzeption berücksichtigt. Auftragsgegenstand ist neben der Organisation und Koordination der Tunnelertüchtigungen die finanztechnische und terminliche Überwachung und Steuerung der planerischen und baulichen Maßnahmen. Hoher Wert wird bei Entwurf und Planung insbesondere auf die Sicherheit im Brandfall gelegt. Ein weiteres wichtiges Projektziel ist die energetische Optimierung und der wirtschaftliche Betrieb der Anlage. Unter anderen werden folgende Anlagen saniert, bzw. neu errichtet:
 Beleuchtung (Brandnot- und Orientierungsbeleuchtung), visuelle Leiteinrichtungen, Tunnellüftung, Verkehrstechnik, Umbau der Betriebsräume, Video- und Lautsprecheranlage, Tunnelfunk, Brandmeldeanlage, Löscheinrichtungen, Stromversorgung, Steuerung, GLT.