

## NETZE

# AUSBAU NORDUMFAHRUNG ZÜRICH – LOS 4 OFFENE STRECKE, FACHINGENIEUR INFRA

**Objektbeschreibung:**

Planung der Elektro- und Kabelanlagen,  
Gesamtkoordination BSA

**Auftraggeber:**

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Winterthur

**Ausführungszeit:**

2014 - 2019

**Bauvolumen:**

250 Mio. Franken

**Elektrobausumme:**

8 Mio. Franken

**Leistungen:**

Die Leistungen werden innerhalb der IG ANU BIH erbracht (Boess + Partner AG, ILF Beratende Ingenieure AG, HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Zürich AG)

Infrastrukturanlagen BSA:

- Energieversorgung
- Beleuchtung Rastplatz und Mittelstreifenüberleitungssystem
- Kabelanlagen
- Nebeneinrichtungen
- Koordination BSA-Fachbereiche
- Kabelanlagen
- Gesamtkoordination BSA