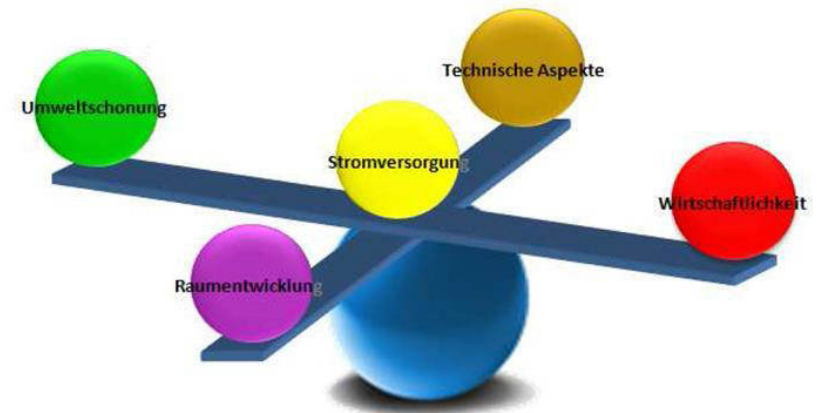


## Referenz: Sachplanverfahren Übertragungsleitungen (SÜL).

**Herausforderung:** Unterstützung bei der Beantwortung technischer Fragen des BFE zum geplanten Neubauvorhaben einer 380-kV-Leitung.

**Lösungsansatz:** Die drei Varianten Freileitung, Verkabelung und Teilverkabelung wurden bezüglich verschiedener Kriterien (Generelle Auswirkungen auf das Übertragungsnetz, (N-1)-Verhalten, Blindleistungskompensation und Spannungsproblematik, Netzdynamik, Zuverlässigkeit und Energieverluste) verglichen und bewertet.

**Mehrwert für Auftraggeber:** Alle seitens der BFE-Begleitgruppe geforderten Informationen liegen fristgerecht vor.



**Auftraggeber:** Swissgrid

**Projektdauer:** 2013

**Netzebene:** NE1

**Projektreferenz:** Philippe H. Meuli, Abt.-Leiter Projektierung