

Planung in elektrischen Netzen Umspannwerke und Schaltanlagen, Kabel- und Freileitungssysteme aller Spannungsebenen

Für den langfristigen wirtschaftlichen Erfolg gewinnt die wirtschaftlich und technisch optimale Gestaltung von Transport- und Verteilungsnetzen zunehmend Beachtung. Wegen der hohen Kapitalbindung müssen unnötige Investitionen vermieden werden.



Unsere Erfahrung auf dem Gebiet der elektrischen Energietechnik basiert auf einer Vielzahl von erfolgreich durchgeführten Projekten. Daher sind wir ein kompetenter Partner bei der Planung in den Bereichen Energieübertragung und -verteilung wie z. B.:

- Schaltanlagen bis 500 kV in konventioneller und SF₆-Technik
- Freileitungen und Kabelsysteme aller Spannungsebenen
- Transformatoren
- Sanierung von Umspannanlagen und Netzen
- Netzausbaukonzepte
- Netzsimulation (Lastfluss-, Kurzschlussstrom-, und Selektivitätsberechnungen)
- Umweltstudien
- Planung für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für Trassen
- Genehmigungsverfahren für FFH-Schutzgebiete.



Hauptsitz Hamburg

Weidestraße 122 a
22083 Hamburg
Telefon +49 40 27899-0
Telefax +49 40 27899-211
www.consulectra.de

Büro Düsseldorf

Am Trippelsberg 45
40589 Düsseldorf
Telefon +49 211 7108-400
Telefax +49 211 7108-499

Ansprechpartner

Andreas Maiwald
Telefon +49 211 7108-403
Telefax +49 211 7108-499
a.maiwald@consulectra.de

Planung und Umsetzung

Mit dem Erfahrungshintergrund aus der Betriebspraxis und einer Vielzahl von Projekten können wir Sie auch in allen Phasen der Planung und Realisierung der Anlagen kompetent unterstützen.

Wir bieten unseren Kunden lieferantenneutrale Planung und Beratung, ganz individuell als Einzel- oder Komplettlösung in folgenden Schritten:



Weitere Details erörtern wir jederzeit gern persönlich mit Ihnen.

Referenzen (Auswahl)
