

OMEXOM

POWER & GRID



**Hochspannungs-
Kabelanlagen**
Von der Planung zur
fertigen Kabelanlage -
alles in einer Hand

Gebündelte Kompetenz

Ein Ansprechpartner für jedes Projekt

Von der ersten Idee bis zum installierten Kabelsystem ist es ein weiter Weg. Wir bieten sämtliche projektspezifischen Leistungen und Lieferungen an und führen diese zusammen. Ihr Vorteil: ein kompetenter und engagierter Ansprechpartner mit langjähriger Erfahrung im Bereich der Hochspannung. Sie haben einen Vertragspartner für das gesamte Projekt, bestehend aus Hochspannungskabeln, Garnituren, Planungs-, Montage-, Tiefbau-, Logistik- und Serviceleistungen.

Auf alle Fragen bezüglich der Entscheidung, wie zum Beispiel „Welche Trasse ist optimal?“, „Welchen Leiterquerschnitt benötigen wir?“, „Kupfer- oder doch Aluminiumkabel?“, „Dreieck- oder Flachverlegung?“ und vielen weiteren Fragen, können wir Ihnen Antworten geben. Mit Hilfe leistungsstarker Programme und großem Erfahrungspotential unterstützen wir Sie tatkräftig und flexibel bei der Entscheidung.

Wir begleiten Sie von der ersten Idee bis zur Prüfung der fertigen Anlage, planen Trassenführung, Kabel- und Garniturendesign, Montagen und Termine bis ins Detail. Abschließend erhalten Sie eine vollständige Dokumentation des fertigen Systems.



Unser Service



- Streckenplanung, Trassierung, Projekterstellung, Vermessung, Dokumentation
- Angebote für Teil- oder Turnkey-Projekte
- Beratung zum Kabel- und Kabelsystemdesign
- Berechnung und Dimensionierung von Kabelanlagen
- Berechnung und Gestellung von Baueinsatzkabeln
- Berechnung der Umweltbeeinflussung von Kabelanlagen
- Berechnung zyklischer Betriebe und Notbetriebe
- Näherungen von Kabel- und Fernheizsystemen
- Kabelzugberechnungen
- Dimensionierung von Leiter- und Schirmquerschnitten
- Berechnung von Impedanzen und sonstiger Kabelkennwerte
- Nachberechnung bestehender Anlagen
- Berechnung von Temperatur- und Magnetfeldern und deren Darstellung
- Projektmanagement
- Lieferung von Kabel und Garnituren
- Kabelverlegung/Kabelzug
- Montage der Garnituren
- Prüfung der fertig gestellten Kabelanlage

OMEXOM

POWER & GRID



Omexom Hochspannung GmbH

Business-Unit Hochspannungs-Kabeltechnik
Schwanebecker Chaussee 28
16321 Bernau
www.omexom.de

Berthold Bera

Business-Unit Leiter
Hochspannungs-Kabeltechnik
T +49 3338 750988-4411
F +49 3338 750988-1440
berthold.bera@omexom.com

Torsten Gallasch

Projektleiter
Hochspannungs-Kabeltechnik & Öl-Kabel
T +49 3338 750988-4413
F +49 3338 750988-1440
torsten.gallasch@omexom.com

0915.1.5.1 · 15.9.473