

# Projektplanung im Mittelspannungs-, Niederspannungs- und Straßenbeleuchtungsnetz

STROM

GAS

WASSER



- Ermittlung des Kostenrahmens und wirtschaftliche Bewertung der Varianten mittels spezifischer Kosten
- Entscheidungsvorbereitung bei mehreren Alternativen
- Dokumentation der Planungsvariante(n)

Bei Bedarf

- Abstimmung mit Kunden, Kommunen, Behörden, Versorgungsträgern
- Vorbereitung der rechtlichen Sicherung des Stationsstandortes

## Produktbeschreibung

Für ein Netzprojekt (Erschließungsgebiet, Sonderkundenanschlüsse, WKA/EEG-Einspeisung, Beleuchtungsanlagen etc.) wird unter technischen Aspekten und innerhalb der wirtschaftlichen Rahmenbedingungen die für den Kunden optimale und wirtschaftlichste Lösung konzipiert und geplant. Basis sind die RWE Planungs- und Betriebsgrundsätze, die RWE Standards oder alternativ Vorgaben des Kunden.

## Leistungsmerkmale

- Definition der Projektaufgabe, Zusammenstellung und Konsolidierung der Anforderungen
- Durchführung der Machbarkeitsprüfung, Erstellung von Grobkonzept und Grobtrassierung
- Durchführung der technischen Berechnungen (Spannungshaltung, Lastfluss- und Kurzschlussberechnungen, Bewertung von Netzzrückwirkungen; WEA-Anschlussberechnungen, Beleuchtungssimulation etc.)

## Kundennutzen

- Konkrete Projektplanung auf Basis kostenoptimierter Planungs- und Betriebsgrundsätze und aktuellem Stand der Technik
- Nutzung des langjährigen Know-hows in Planung, Bau und Betrieb der verschiedenen Netz- und Anlagenkonzepte
- Leistungsumfang mit dem Kunden konfigurierbar
- Optional Leistungspaket „Projektausführung“ nutzbar

## Zielgruppe

Zielgruppe sind Stadtwerke und regionale Energieversorgungsunternehmen

Ein Angebot der  
RWE Rhein-Ruhr  
Netzservice GmbH  
Friedrichstraße 60  
57072 Siegen

T +49 (0)271/584-01  
F +49 (0)271/584-2777  
I www.rwe.com