



# KOMPETENZ IN DER ANLAGENPLANUNG UND NETZINTEGRATION

## ÜBER UNS

Als Ingenieurbüro für die Planung, Inbetriebnahme und sachverständige Begutachtung regenerativer Erzeugungsanlagen sorgen wir mit unserer hochspezialisierten, umfassenden Expertise im Bereich Elektrotechnik für einen sicheren und reibungslosen Projektablauf.

Im Aufgabengebiet der Netzintegration und Anlagenplanung profitiert ihr Unternehmen von:

- Einem breitem Fachwissen aus 16 Jahren Berufstätigkeit in der Projektabwicklung und Planung von Photovoltaik- und Windenergie
- Erfahrung aus der Projektierung, Inbetriebnahme und Begutachtung von mehr als 50 Projekten in verschiedenen Ländern Europas (u.a. Deutschland, Großbritannien, Italien, Tschechien)
- Spezifischem Fachwissen im Bereich der Mittelspannung (Schutzprüfung, Netzberechnung, Anlagenzertifizierung)
- Flexibilität dank kurzer Reaktionszeiten, projektbezogener Bearbeitung, herstellerunabhängigem Knowhow und Fremdsprachenkenntnissen auf hohem Niveau

## PLANUNG

- Entwurf des Anlagen- und Netzanschlussdesigns gemäß den jeweiligen technischen Anschlussbedingungen
- Klärung der Anmeldeformalitäten mit dem Energieversorger, Dimensionierung der erforderlichen Komponenten und Erstellung des Schutzkonzeptes
- Projektmanagement für eine fehlerfreie Montage und termingerechte Inbetriebnahme.

## NETZBERECHNUNG

- Dimensionierung der Primär- und Sekundärtechnik durch komplexe Lastflussberechnung mit DigSILENT
- Entwicklung von Schutzkonzepten und Bestimmung von Schutzparametern mit DigSILENT

## ANLAGENZERTIFIZIERUNG

- Reibungslose Abwicklung des zeitintensiven Prozesses der Anlagenzertifizierung dank langjähriger Erfahrung und enger Kontakte zu akkreditierten Zertifizierungsbüros
- Erstellung der Konformitätserklärung