

Grid Connections



Do you need to connect your generation asset to the grid? We are experts in designing and building effective electrical systems to successful power gathering and export to the adjacent electricity grid.

Our electrical engineers understand all technical and financial issues that may affect the design and development of your plants connection to the associated grid system. With our wider power plant engineering and project development capability we are able to integrate our electrical design and optimisation work into the overall plant system. Acting as substation experts, system and concept design engineers we ensure optimised and effective grid connections and modifications.

Your Benefits

- Safe investment cost through optimised grid connection arrangements
- Customized solutions to your individual project
- We are your trusted partner – consulting, implementation, and service from a vendor-independent single source
- Benefit from our own long-term experience with energy battery Systems

Our Scope:

Areas of Expertise

- Grid connection projects
- Electrical systems and interconnections
- Feasibility studies
- Technology reviews
- Preparation and review of designs and specifications
- Civil, mechanical, electrical, control and instrumentation engineering
- Backup power systems (e.g. battery storage)
- Tender review and contract negotiation
- Owner's engineer services
- Project management
- Technical advisory services

Netzanschlüsse



Sie möchten Ihre Erzeugungsanlage ans Netz anschließen? Wir sind Experten für Konstruktion und Bau leistungsstarker E-Anlagen zur Stromspeicherung und zur Einspeisung ins Netz.

Unsere Elektroingenieure kennen sich bestens mit allen technischen und finanziellen Aspekten aus, welche die Auslegung und Entwicklung des Netzanschlusses Ihrer Anlagen betreffen. Dank unserer umfangreichen Kompetenzen in den Bereichen Kraftwerkstechnik und Projektentwicklung sind wir in der Lage, unsere elektrischen Auslegungs- und Optimierungsarbeiten in das Gesamtanlagensystem zu integrieren. Als Experten für Umspannwerke und Ingenieure für System- und Konzeptplanung stehen wir für optimierte und wirksame Durchführung und Änderung von Netzanschlüssen.

Ihre Vorteile

- Sichere Investition durch optimierte Netzanschlussmaßnahmen
- Maßgeschneiderte Lösungen für Ihr individuelles Projekt
- Zuverlässiger, lieferantenunabhängiger Partner für Beratung, Ausführung und Service aus einer Hand
- Langjährige und einzigartige Erfahrung mit Netzanschlüssen

Unser Portfolio:

Expertise

- Netzanschlussprojekte
- Elektrische Netze und Verbindungsleitungen
- Machbarkeitsstudien
- Technologieprüfungen
- Erstellung und Überprüfung von Konstruktionen und Spezifikationen
- Bauwesen, Maschinenbau, Elektrotechnik, Leittechnik
- Reservestromversorgungssysteme (z. B. Batteriespeicherung)
- Angebotsprüfung und Vertragsverhandlungen
- Bauherrenengineering
- Projektmanagement
- Beratungsleistung zu technischen Fragestellungen