



## **SPEZIALIST FÜR MASSGESCHNEIDERTE SCHALT- & ENERGIEVERSORGUNGSANLAGEN IN DER NIEDER- & MITTELSPANNUNG**

Die SNG hat sich mit mehr als 20 Jahren Erfahrung am Markt auf die Auslegung, Planung, Fertigung, Montage, Visualisierung und Instandhaltung von Schalt- und Energieversorgungsanlagen im Nieder- und Mittelspannungsbereich spezialisiert. Zu den Kunden zählen vor allem staatliche Bauämter und Großunternehmen, die Präzision und jahrelange Erfahrung schätzen. SNG legt großen Wert auf Qualität, Flexibilität und Kundenwünsche, weshalb alle Arbeiten als Komplettpaket selbst ausgeführt werden – von der Planung und Angebotserstellung über die Bestellung, Fertigung und Einbringung sowie Wartung von Anlagen bis hin zur kompletten kaufmännischen Abwicklung in allen Bereichen.

### **Planung**

- Beratung von Kunden
- Planung in EPlan; AutoCad; Tekla; Neplan; Simaris; Zenon
- Auslegung und Planung von Trafostationen
- Visualisierung und Steuerung von Anlagen
- Containeranlagen
- DC und USV Anlagen
- Energiespeicher & Stromschienen
- Netzberechnungen
- E-Mobilität

### **Fertigung**

- Schaltschrankbau – Steuerung und Versorgung
- NSHV und MCC bis 7000A
- Gerüstverteiler bis 3200A
- Energiespeicher

### **Tiefbau**

- Kabeltrassentiefbau & Fundamente
- Kabelzugschächte Pflasterbau
- Asphaltierungsarbeiten
- Vermessung

### **Außenbeleuchtung (Planung, Lieferung & Montage)**

- Auslegung Außenbeleuchtung
- Fundamente inkl. Statik
- Beleuchtungsmessung

### **Montage**

- Trafostationen
- Demontagen und Entsorgungsarbeiten
- Betonstationen
- MS Anlagen (SF6 und Luftisoliert)
- NSHV Anlagen
- Stromschienen
- Notstromaggregate
- Doppelboden und Stahlkonstruktionen
- E-Ladeinfrastruktur

### **Service**

- Wartung nach DGUV El. Inst.
- Wartung Trafostationen
- Erdungsmessungen
- Prüfung Schutztechnik
- Netzanalyse
- Öl Analysen
- EMV Messung
- Serviceverträge und Rufbereitschaft
- Wärmebildaufnahmen und Auswertung

### **Stahlbau**

- Planung und Auslegung
- Statik
- Trafofahrschienen und Gitterroste
- Feuerverzinkung
- Pulverbeschichtung

**Als Teil der ROBUR bietet SNG noch mehr:** Ca. 3.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten weltweit in den Industriesegmenten Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie und schaffen so als kompetenter Partner unserer Kunden ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau. Sie unterstützen unsere Kunden so bei Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels der Industrie.