Factsheet

# Dienstleister für elektrische Netze und Anlagen

Iqony ist seit über 75 Jahren in der Strom- und Wärmeerzeugung tätig und verfügt daher über eine gewachsene Kompetenz für Anlagen aus den Bereichen Kraftwirtschaft, Netze und Industrie. Dabei fließen die Erfahrungen aus der technischen Betreuung eigener komplexer Anlagen in das Leistungsportfolio für die Kunden ein.

Ob Kraftwerk, EEG-Anlage, Industriebetrieb oder Netz: Iqony hat langjährige Betriebserfahrung mit elektrischen Anlagen und Netzen. Auf dieser Basis bieten wir Ihnen als Netz- und Anlagenbetreiber individuelle Komplettlösungen im Bereich elektrotechnischer Dienstleistungen an; von der Planung, über die Errichtung und den Betrieb bis hin zur Instandhaltung. Dazu kommen spezielle Services für Anlagen zur Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien (EEG-Anlagen). Das Angebot von Iqony umfasst Leistungen in den Bereichen Betriebsführung, Beratung und Betreuung, Analysen von elektrotechnischen Netzen und Betriebsmitteln, Netz- sowie Energieversorgungsanlagen, Schutzsysteme sowie spezielle Infrastrukturdienstleistungen für EEG-Anlagen.

# Unser Leistungsportfolio

Planung und Bau von MS-, NS-, Netz- und Energieversorgungsanlagen

Betrieb und Wartung von
- Hoch-, Mittel- und Niederspannungs-Netz- und Energieversorgungsanlagen, Schalt anlagen, Transformatoren, Kabeln und Freileitungen
- Leittechnik-, Fernwirktechnik- und Kommunikations-systemen

Berechnung, Konzeption und Prüfung von Schutzsystemen
- Netzschutztechnik
- Generatorschutz
- Trafoschutz
- Motorschutzsysteme

Lichtwellenleiter- und Fernmeldekupferkabelnetze
- Planung, Aufbau und Instandhaltung
- Fehlerortungs- und Qualitätsmessungen
- Betreuung, Neubau und Umbau von TK-Anlagen
- Entstörungsdienste (auch 24/7)
- Bearbeitung von Bauanfragen und Einweisung von Dritten

Datenmanagement und Marktprozesse
- Zählerfernauslesung
- Datenmanagement
- Kundenwechselprozesse
- MaBis (Marktprozesse für Bilanzkreisabrechnung Strom)
- Abrechnungsleistungen

## Kontaktpersonen

Iqony Technischer Service GmbH
Dieter Koschinski
Energieanlagen Service Nord
T +49 2323 202-2523
dieter.koschinski@iqony.energy

Ömer Camkerten
Energieanlagen Service Süd
Straße des 13. Januar 376
66333 Völklingen
T +49 681 9494-2736
oemer.camkerten@iqony.energy

LAN-Netzwerke
- Planung, Aufbau und Instandhaltung
- Fehlerortungs- und Qualitätsmessungen
- 24/7 Überwachungs- und Entstörungsdienste

Fernwirktechnik
- Planung, Aufbau, Überwachung und Instand-haltung von Fernwirkanlagen für Schaltanlagen und Ortsnetzstationen
- Netzführung von Hoch-, Mittel- und Niederspannungs-netzen
- Überwachung von PV- und Windkraftanlagen
- Entstörungsdienste

Analysen und Diagnosen von Energie- und Netzsystemen
- Energie-, Netz-, Qualitätsmessungen
- Thermografie
- Teilentladungs-Messungen an MS-Kabeln
- Trafodiagnose

## Betriebsführungen

Iqony übernimmt bundesweit die Abwicklung der kaufmännischen und technischen Betriebsführung für Netzgesellschaften und dezentrale Strom- und Wärmeerzeugungsanlagen (BHKW):

Kaufmännisch
- Energiedatenmanagement/GPKE-Abwicklung (Kundenwechselprozesse)
- EEG-Abwicklung
- Bilanzkreis-/Fahrplanmanagement
- Mehr- und Mindermengenabrechnung
- Zählerdatenerfassung und Fernübertragung
- Messstellenbetrieb

Technisch
- Entwicklungs- und Projektplanung
- Netzberechnungen
- Instandhaltung von HS-, MS- & NS-Netzen und -Anlagen
- Bau von MS- und NS-Netzen
- Wirtschafts- und Investitionsplanung
- Messdienstleistungen
- EEG-Abschaltmanagement
- Rufbereitschaft und Entstörungsdienst (24/7)