



Inhaltsverzeichnis

Dienstleistungen für kundeneigene Anlagen der Stromversorgung	2
▪ Lieferung, Errichtung, Umbau und Demontagen von Mittelspannungs-Kundenstationen, - Schaltanlagen und Transformatoren.....	2
▪ Lieferung und Errichtung interner Kabelanlagen in Stromversorgungsanlagen des Kunden.....	3
▪ Vermietung von Kompaktstationen und Transformatoren für die betriebliche Stromversorgung.....	3
▪ Wartung und Betriebsführung von kundeneigenen Mittelspannungs-Stationen, -schaltanlagen und Transformatoren.....	4
▪ Durchführung von Messungen in Kundenanlagen.....	4
▪ Störungsidentifikation und -beseitigung in Kabelanlagen der kundeneigenen Stromversorgung.....	5
Dienstleistungen für kundeneigene Anlagen der Gasversorgung	6
▪ Errichtung, Umbau und Demontage kundeneigener GDRM-Stationen und -anlagen.....	6
▪ Errichtung, Umbau und Demontage von Gasleitungen in kundeneigenen internen Gasversorgungsnetzen.....	6
▪ Instandhaltung kundeneigener GDRM-Stationen.....	6
▪ Überwachung der Gas-Odorierung in Kundenanlagen.....	6
Dienstleistungen für kundeneigene Anlagen der Wasserversorgung	7
▪ Errichtung kundeneigener Wasserversorgungsleitungen zwischen Wasserzählerschacht und Anschlussobjekt.....	7
▪ Erneuerung der Wasserzählerplatte.....	7
▪ Lecksuche und -beseitigung an kundeneigenen Wasserleitungen.....	7
▪ Bereitstellung einer temporären Trinkwasserversorgung über Frischwassertanks.....	7
Dienstleistungen zum Einspeisemanagement für kundeneigene EEG-Anlagen	8
▪ Fernwirk-Unterstation zur Umsetzung des Einspeisemanagements nach §6 EEG für EEG- Anlagen ab 100KVA.....	8



Dienstleistungen für kundeneigene Einrichtungen der Stromversorgung

Lieferung, Errichtung, Umbau und Demontagen von Mittelspannungs-Kundenstationen, -Schaltanlagen und Transformatoren

Beschaffung von Mittelspannungstransformatoren

- Beschaffung von Mittelspannungstransformatoren nach Kundenspezifikation
- Anlieferung an den Bedarfsort des Kunden
- wahlweise mit/ohne elektrischem Anschluss

Beschaffung und Errichtung von Mittelspannungsschaltanlagen und Kompaktstationen

- Projektierung von Mittelspannungsschaltanlagen und Kompletstationen nach Kundenerfordernis
- Beschaffung von Mittelspannungsschaltanlagen und Kompletstationen nach Kundenspezifikation
- Anlieferung und Aufstellung am Bedarfsort des Kunden
- wahlweise mit/ohne Erdarbeiten
- wahlweise mit/ohne elektrischem Anschluss der internen Kabelanlagen

Umbau bestehender betrieblicher Mittelspannungs-Schaltanlagen und Stationen (z.B. Austausch von Schaltgeräten, Schaltfeldern, Transformatoren, Umrüstung auf Fernsteuerung, Umbau von Messwandler-Anlagen, etc.)

- Projektierung des Anlagenumbaus
- Lieferung des Austauschmaterials
- Koordination und Durchführung des Anlagenumbaus

Demontage und Entsorgung kundeneigener Mittelspannungs-Transformatoren

- wahlweise mit/ohne Demontage
- Abtransport und Entsorgung

Demontage und Entsorgung kundeneigener Mittelspannungs-Schaltanlagen

- wahlweise mit/ohne Demontage
- Abtransport und Entsorgung



Dienstleistungen für kundeneigene Einrichtungen der Stromversorgung (Fortsetzung)

Lieferung und Errichtung interner Kabelanlagen in Stromversorgungsanlagen des Kunden

Lieferung von Mittel- und Niederspannungskabeln für interne Kundenanlagen

- Beschaffung von Kabeln entsprechend den vorgehaltenen Lagertypen
- Anlieferung von Kabeln für Kundenanlagen, ggfs. auf Kabeltrommel
- Beistellung eines Abtrommelgerätes zur Verlegung angeliederten Kabels durch den Kunden

Errichtung kundeneigener Mittel-, Niederspannungs- und Beleuchtungskabelanlagen

- Projektierung von internen Stromkabelanlagen des Kunden
- Beistellung von Kabel und Kabelgarnituren
- wahlweise mit Durchführung erforderlicher Erdarbeiten
- Durchführung der Kabellegung und Montage
- Dokumentation verlegter Kabelanlagen

Vermietung von Kompaktstationen und Transformatoren für die betriebliche Stromversorgung

Vermietung von Mittelspannungstransformatoren

- Bereitstellung von bedarfsangepassten Transformatoren auf Mietbasis
- wahlweise mit/ohne elektrischem Anschluss
- Instandhaltung des Miettransformators
- Ersatz des Miettransformators bei Komponentenausfall
- wahlweise mit/ohne Demontage des Transformators bei Beendigung des Mietverhältnisses
- Abholung des Transformators bei Beendigung des Mietverhältnisses

Vermietung von Mittelspannungs-Kompaktstationen

- Bereitstellung von bedarfsangepassten Mittelspannungskompaktstationen incl. Transformatoren auf Mietbasis
- Anlieferung und Aufstellung am Bedarfsort des Kunden
- wahlweise mit/ohne Erdarbeiten
- Turnusmäßige Überprüfung und Wartung der Station durch den Vermieter
- Ersatz bei Komponentenausfall
- Abrüstung der Station bei Beendigung des Mietverhältnisses



Dienstleistungen für kundeneigene Einrichtungen der Stromversorgung (Fortsetzung)

Wartung und Betriebsführung von kundeneigenen Mittelspannungs-Stationen -schaltanlagen und Transformatoren

Wartung von Mittelspannungs-Schaltanlagen

- turnusmäßige Inspektion der Anlagen
- Vollständige Anlagenwartung nach BGV A3 und Herstellerangaben
- mittelspannungsseitige Reinigung der Schaltanlage im Bedarfsfall
- Ausführung der für Wartung und Inspektion notwendigen Bedien- und Schalthandlungen

Freischaltung von betrieblichen Mittelspannungs-Schaltanlagen und - Stationen auf Wunsch des Kunden außerhalb der betriebsüblichen Arbeitszeiten des Netzbetreibers

- Durchführung aller notwendigen Schalthandlungen im vorgelagerten Mittelspannungsnetz zur Frei- bzw. Wiedereinschaltung der Kundenanlage
- Durchführung aller notwendigen Schalthandlungen an den mittelspannungsseitigen Kabelfeldern der Kundenanlage zu deren Frei- bzw. Wiedereinschaltung

Betriebsführung und Überwachung von Kundenstationen und -schaltanlagen

- Durchführung aller netzseitigen und betrieblichen Schaltmaßnahmen
- Durchführung von Entstörungsmaßnahmen mit 24/7-Breitschaftsdienst
- Inspektion und (Fern-)Überwachung der Kundenstationen und -anlagen

Beistellung eines Ersatzstromerzeugers bei temporären Außerbetriebnahmen von betrieblichen Mittelspannungs-Stationen, -Schaltanlagen und Transformatoren und Störungen

- Beistellung eines unbeaufsichtigt betriebsfähigen Notstromaggregates von 68 kVA bzw. 400 kVA
- Anlieferung und Anschluss an die Kundenanlage
- Betankung während länger andauernder Betriebszeiten

Durchführung von Messungen in Kundenanlagen

Aufnahme von Lastganglinien (Strom-, Spannungs-, Wirk- und Blindleistungsverläufe)

- Parametrierung und Installation der Messgeräte
- Dokumentation und Auswertung der Messergebnisse

Messung von Oberwellen

- Parametrierung und Installation der Messgeräte
- Dokumentation und Auswertung der Messergebnisse



Dienstleistungen für kundeneigene Einrichtungen der Stromversorgung (Fortsetzung)

Störungsidentifikation und -beseitigung in Kabelanlagen der kundeneigenen Stromversorgung

Kabelfehlerortung (Mittelspannungs-, Niederspannungs-, Beleuchtungskabel)

- Kabelfehlerortung mittels Kabelmesswagen des Netzbetreiber

Reparatur von Kabelfehlern (Mittelspannungs-, Niederspannungs-, Beleuchtungskabel)

- Beistellung des benötigten Reparaturmaterials
- Durchführung der Kabelmontagen
- Wahlweise mit Durchführung erforderlicher Erdarbeiten



Dienstleistungen für kundeneigene Anlagen der Gasversorgung

Errichtung, Umbau und Demontage kundeneigener GDRM-Stationen und-anlagen

Lieferung, Errichtung und Inbetriebnahme kompletter kundeneigener GDRM-Anlagen und -Anlagenkomponenten

- Projektierung und Beschaffung von GDRM-Anlagen und -komplettstationen nach Kundenerfordernis
- Anlieferung und Aufstellung am Bedarfsort des Kunden
- wahlweise mit/ohne Erdarbeiten
- wahlweise mit/ohne Anschluss der internen Gasrohranlagen
- Rückbau vorhandener kundeneigener GDRM-Stationen
- Auf Kundenwunsch Realisierung einer provisorischen Ersatzversorgung während der Umbauphase
- Koordination des Fremdfirmeneinsatzes und der DVGW-Abnahme

Errichtung, Umbau und Demontage von Gasleitungen in kundeneigenen internen Gasversorgungsnetzen

Lieferung, Errichtung, Umbau und Demontage von Gasleitungen in kundeneigenen internen Gasversorgungsnetzen

- Projektierung des Gasleitungsumbaues nach Zustandsanalyse und Kundenerfordernis
- Beschaffung der für den Umbau erforderlichen Materialien
- Durchführung der Umbauarbeiten, wahlweise mit/ohne Erdarbeiten
- Rückbau vorhandener kundeneigener Gasleitungen
- Auf Kundenwunsch Realisierung einer provisorischen Ersatzversorgung während der Umbauphase
- Koordination des Fremdfirmeneinsatzes und der DVGW-Abnahme

Instandhaltung kundeneigener GDRM-Stationen

Koordination und Durchführung aller nach DVGW turnusmäßig durchzuführenden Instandhaltungsarbeiten an kundeneigenen GDRM-Stationen

- Durchführung von Inspektionen, Funktionsprüfungen und Wartungen an kundeneigenen GDRM-Stationen entsprechend den einschlägigen Regelungen der DVGW
- Terminüberwachung
- Beschaffung, Beistellung und Austausch von Verschleißteilen

Betrieb und Überwachung der Gas-Odorierung in Kundenanlagen

- Turnusmäßige Überprüfung und Instandhaltung betrieblicher Gas-Odorierungsanlagen



Dienstleistungen für kundeneigene Anlagen der Wasserversorgung

Errichtung kundeneigener Wasserversorgungsleitungen zwischen Wasserzählerschacht und Anschlussobjekt

- Projektierung kundeneigener Wasserleitungen zwischen Wasserzählerschacht und Anschlussobjekt
- Lieferung des Materials
- Errichtung der Leitung, wahlweise mit/ohne Erdarbeiten
- Koordination mit der Errichtung des netzseitigen Wasseranschlusses

Erneuerung der Wasserzählerplatte

- Ersatz beschädigter, korrodierter oder fehlender Wasserzählerplatten bei bestehenden Hausanschlüssen

Lecksuche und -beseitigung an kundeneigenen Wasserleitungen

Lecksuche an kundeneigenen Wasserleitungen

- Identifikation von Leckagen und Störstellen an kundeneigenen Wasserleitungen

Beseitigung von Leckagen an kundeneigenen Wasserleitungen

- Reparatur privater Wasserleitungen wahlweise mit/ohne Erdarbeiten
- Auf Kundenwunsch Realisierung einer provisorischen Ersatzversorgung bis zum Abschluss der Reparatur

Bereitstellung einer temporären Trinkwasserversorgung über Frischwassertanks

- Bereitstellung einschl. Anlieferung, Aufstellen und Abholung von Frischwassertanks für die Trinkwasserversorgung von z.B. Veranstaltungen
- Anlieferung und Befüllung der Tanks mit Trinkwasser entsprechend dem Bedarf



Dienstleistungen zum Einspeisemanagement für kundeneigene EEG-Anlagen

Fernwirk-Unterstation zur Umsetzung des Einspeisemanagements nach §6 EEG für EEG-Anlagen ab 100KVA

Lieferung und Erstinbetriebnahme der Fernwirk-Unterstation

- Parametrierung und Lieferung
- Erstinbetriebnahme