

## Mittelspannungs-Anschlussprozess im Netzgebiet der Stadtwerke Jena Netze GmbH erforderliche Anmeldeunterlagen zum Anschluss von Kundenanlagen im Anwendungsbereich der VDE-AR-N 4110

Prozessschritt	verantwortlich	Übergabe an	erforderliche Anmeldeunterlagen	Neuanschluss/Anschlussänderung		Leistungserhöhung	
				Bezugsanlage	Erzeugungsanlage	Bezugsanlage	Erzeugungsanlage
				Anmeldung zum Netzanschluss Bezug und/oder Erzeugung/Einspeisung beim Netzbetreiber	Anschlussnehmer	per Post an Netzbetreiber oder netzanschluss@stadtwerke-jena.de	Anmeldung Netzanschluss Strom (Vordruck Netzbetreiber)
Flurkarte	x	x	x				x
maßstabsgerechter Lageplan mit Standort der Trafostation und möglicher MS-Leitungstrasse auf Anschlussnehmer-Grundstück	x	x					
Grundriss Trafostation mit Kennzeichnung Standort Übergabeschaltanlage	x	x					
Lageplan mit Aufstellungsort der Erzeugungsanlage		x					x
Mess- und Abrechnungskonzept (bei Erzeugungsanlagen unterschiedlicher Energieträger erforderlich)		x					x
elektrischer Übersichtsschaltplan einpolig*1	x	x	x				x
Datenerfassungsblatt PV-Anlage Datenerfassungsblatt BHKW-, Wind-, Wasserkraftanlagen (Vordruck Netzbetreiber)		x					x
E.2 Datenblatt Beurteilung Netzzrückwirkungen (VDE-AR-N 4110)	x	x	x				x
E.8 Datenblatt Erzeugungsanlage (VDE-AR-N 4110)		x					x
E.13 Einheitszertifikat (VDE-AR-N 4110)		x					x
E.14 Komponentenzertifikat (VDE-AR-N 4110)		x					x
Technische Datenblätter Erzeugungsanlagen (z. B. Wechselrichter)		x					x
Technische Datenblätter PV-Module		x					x
Technische Datenblätter Speicher		x		x			

**\*1 nachstehende Komponenten sind im elektrischen Übersichtsschaltplan mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel darzustellen**

- MS-Übergabeschaltanlage gemäß Anschlusskonzept einschließlich Eigentums- Betriebsführungs-, Verfügungs- und Bedienbereichsgrenzen
- Netztransformatoren, Mess-, Schutz- und Steuereinrichtungen (wenn Schutzeinrichtungen vorhanden: Darstellung wo Messgrößen für die Kurzschluss- und bei Erzeugungsanlagen zusätzlich für die Entkopplungsschutzeinrichtungen erfasst werden und auf welche Schaltgeräte die Schutzeinrichtungen wirken)
- Erzeugungsanlagen (wenn vorhanden)
- Notstromanlagen (wenn vorhanden)
- Anlagen zur Fernwirk- und Prozessdatenübertragung (insbesondere zur Leistungsregelung und Ist-Einspeiseleistung von Erzeugungsanlagen nach den gesetzlichen Anforderungen)
- Darstellung der kundeneigenen Mittelspannungs-Leitungsverbindungen, Angaben von Kabeltypen, -längen und-querschnitten und Angaben zu nachgelagerten kundeneigenen Mittelspannungs-Schaltanlagen

Sollten auf Grund der tatsächlichen Anschlusssituation / Anschlusslösung weitere Unterlagen erforderlich sein, werden wir diese anfordern.

**Wir empfehlen Ihnen, im Vorfeld der Anschlussplanung, das Mittelspannungs-Anschlusskonzept (MS-Anbindung und Übergabeschaltanlage) mit unserem Technischen Kundendienst**