# **Technischer Anhang**



### 1. Ansprechpartner

Gemäß Kommunikationsdatenblatt Netznutzer Strom bzw. Gas der Stadtwerke Düsseldorf AG

# 2. Die Vertragsparteien kommunizieren über folgenden Übertragungsweg:

(s. EDI@Energy - Regelung zum Übertragungsweg)

Die Kommunikation erfolgt in der von der Bundesnetzagentur vorgegebenen Version der Richtlinie EDI@Energy - Regelung zum Übertragungsweg

# 3. Der Übertragungsweg ist wie folgt gesichert

- Verschlüsselungsverfahren
  - S/MIME

Öffentlicher Schlüssel der Stadtwerke Düsseldorf AG für die E-Mailadresse <u>EDI-Vertrieb@swd-ag.de</u> ist abrufbar unter <u>https://www.swd-ag.de/ueber-uns/marktpartnerkommunikation/</u>

Öffentlicher Schlüssel der Stadtwerke Düsseldorf AG für die E-Mailadresse <u>EDI-HANDEL-STROM@swd-ag.de</u> ist abrufbar unter <u>https://www.swd-ag.de/ueber-uns/marktpartnerkommunikation/</u>

Öffentlicher Schlüssel der Stadtwerke Düsseldorf AG für die E-Mailadresse <a href="mailadresse"><u>swd\_msb@mako-data.de</u></a> ist abrufbar unter <a href="https://www.swd-ag.de/ueber-uns/marktpartnerkommunikation/">https://www.swd-ag.de/ueber-uns/marktpartnerkommunikation/</a>

- Mitteilung von öffentlichen Schlüsseln bitte an die E-Mail-Adresse Zertifikate@swd-ag.de
- Das zur Signatur verwendete Zertifikat muss von einer akkreditierten Zertifizierungsstelle ausgestellt sein, selbstsignierte Zertifikate erfüllen die Anforderungen nicht.

# 4. Die Datenübertragung erfolgt im folgenden Format:

- INVOIC in der jeweils von der Bundesnetzagentur vorgegebenen Version, veröffentlicht unter www.edi- energy.de
- REMADV in der jeweils von der Bundesnetzagentur vergebenen Version veröffentlicht unter www.edi-energy.de
- Dateinamenskonvention (gemäß der jeweils von der Bundesnetzagentur vorgegebenen Version des Dokumentes "EDI@Energy Allgemeine Festlegungen")

#### Codepflegende Stellen sind:

- UN für EDIFACT-Syntax
- GS1 für ILN-Nummer
- DVGW-Codenummer
- Netzbetreiber für Marktlokations-ID
- BDEW für alle anderen (z.B.: Rechnungstypen, Artikelnummern)

## 5. Vedis-Empfehlung zur Datensicherheit

Zur Gewährleistung einer sicheren Kommunikation zwischen den Parteien wird auf das Dokument "EDI@Energy - Regelungen zum Übertragungsweg" in jeweils aktueller Version verwiesen.