

**Anlage 3a  
Technischer Anhang**

**1. Ansprechpartner**

Benannt im Kommunikationsdatenblatt der Alliander Netz Heinsberg GmbH.

**2. Die Vertragsparteien kommunizieren über folgenden Übertragungsweg:  
(s. unter anderem Kommunikationsrichtlinie)**

Kommunikationsprotokoll: SMTP  
 Kommunikationsadresse: edi.alliander@kvasy.de  
 Kommunikationsidentifikation: Signatur  
 Maximale Sendungsgröße: 10 MB  
 Komprimierung: GZIP

**3. Der Übertragungsweg ist wie folgt gesichert (s. VEDIS)**

Verschlüsselungsverfahren: S/MIME

Senden	Die Mails werden verschlüsselt, sofern uns der Schlüssel des Marktpartners vorliegt.
Empfangen	Wenn Sie Ihre Nachrichten verschlüsseln wollen, verwenden Sie bitte unseren öffentlichen Schlüssel, der unseren Mails anhängt.

**4. Die Datenübertragung erfolgt im folgenden Format:**

INVOIC in der jeweils von der Bundesnetzagentur vorgegebenen Version, veröffentlicht unter [www.edi-energy.de](http://www.edi-energy.de)

REMADV in der jeweils von der Bundesnetzagentur vorgegebenen Version veröffentlicht unter [www.edi-energy.de](http://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 Marktllokations-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.