



## **Vereinbarung über den elektronischen Datenaustausch (EDI)**

### **Rechtliche Bestimmungen**

Die Vereinbarung über den elektronischen Datenaustausch (EDI) wird getroffen von und zwischen:

Zwickauer Energieversorgung GmbH  
Bahnhofstr. 4  
08056 Zwickau

und

Lieferant  
Straße und Hausnummer  
PLZ und Ort

nachfolgend "die Parteien" genannt.

### **Artikel 1 Zielsetzung und Geltungsbereich**

- 1.1 Die "EDI-Vereinbarung", nachfolgend "die Vereinbarung" genannt, legt die rechtlichen Bedingungen und Vorschriften fest, denen die Parteien bei der Abwicklung von Transaktionen im Rahmen des Geschäftsprozesses Netznutzungsabrechnung mit Hilfe des elektronischen Datenaustausches (EDI) unterliegen. Hinsichtlich des automatisierten Datenaustauschs hat die Bundesnetzagentur verbindliche Festlegungen zu einheitlichen Geschäftsprozessen und Datenformaten für Strom (GPKE) und Gas (GeLi Gas) getroffen. Der Datenaustausch erfolgt auf der Grundlage dieser Festlegungen in ihrer jeweils gültigen Fassung in Verbindung mit den entsprechenden Mitteilungen der BNetzA und den gültigen Nachrichten- und Prozessbeschreibungen zu den festgelegten Formaten. Der Lieferantenwechselprozess ist ausschließlich im Lieferantenrahmenvertrag geregelt.
- 1.2 Die Vereinbarung besteht aus den nachfolgenden Rechtlichen Bestimmungen und wird durch einen Technischen Anhang ergänzt.
- 1.3 Sofern die Parteien nicht anderweitig übereinkommen, regeln die Bestimmungen der Vereinbarung nicht die vertraglichen Verpflichtungen, die sich aus den über EDI abgewickelten Transaktionen ergeben.

## Artikel 2 Begriffsbestimmungen

1.2 Für die Vereinbarung werden die nachstehenden Begriffe wie folgt definiert:

### 2.2 EDI

Als elektronischer Datenaustausch wird die elektronische Übertragung kommerzieller und administrativer Daten zwischen Computern nach einer vereinbarten Norm zur Strukturierung einer EDI-Nachricht bezeichnet.

### 2.3 EDI-Nachricht

Als EDI-Nachricht wird eine Gruppe von Segmenten bezeichnet, die nach einer vereinbarten Norm strukturiert, in ein rechnerlesbares Format gebracht wird und sich automatisch und eindeutig verarbeiten lässt.

### 2.4 UN/EDIFACT

Gemäß der Definition durch die UN/ECE (United Nations Economic Commission for Europe - Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa) umfassen die Vorschriften der Vereinten Nationen für den elektronischen Datenaustausch in Verwaltung, Handel, Transport und Verkehr eine Reihe international vereinbarter Normen, Verzeichnisse und Leitlinien für den elektronischen Austausch strukturierter Daten, insbesondere für den Austausch zwischen unabhängigen rechnergestützten Informationssystemen in Verbindung mit dem Waren- und Dienstleistungsverkehr.

## Artikel 3 Verarbeitung und Empfangsbestätigung von EDI-Nachrichten

3.1 Die Nachrichten werden so bald wie möglich nach dem Empfang verarbeitet, in jedem Fall jedoch innerhalb der in GPKE/ GeLi festgelegten Fristen.

3.2 Eine Empfangsbestätigung ist nach den Festlegungen der Bundesnetzagentur (GPKE und GeLi Gas) bzw. nach dem Lieferantenrahmenvertrag erforderlich.

## Artikel 4 Sicherheit von EDI-Nachrichten<sup>1</sup>

4.1 Die Parteien verpflichten sich, Sicherheitsverfahren und -maßnahmen durchzuführen und aufrechtzuerhalten, um EDI-Nachrichten vor unbefugtem Zugriff, Veränderungen, Verzögerung, Zerstörung oder Verlust zu schützen.

4.2 Zu den Sicherheitsverfahren und -maßnahmen gehören die Überprüfung des Ursprungs, die Überprüfung der Integrität, die Nichtabstreitbarkeit von Ursprung und Empfang sowie die Gewährleistung der Vertraulichkeit von EDI-Nachrichten. Sicherheitsverfahren und -maßnahmen zur Überprüfung des Ursprungs und der Integrität, um den Sender einer EDI-Nachricht zu identifizieren und sicherzustellen, dass jede empfangene EDI-Nachricht vollständig ist und nicht verstümmelt wurde, sind für alle Nachrichten obligatorisch. Bei Bedarf können im Technischen Anhang zusätzliche Sicherheitsverfahren und -maßnahmen festgelegt werden.

---

<sup>1</sup> Zur Gewährleistung einer sicheren Kommunikation zwischen den Parteien wird auf die Sicherheitsrahmenbedingungen für den elektronischen Geschäftsverkehr im deutschen Strommarkt (Vedis-Empfehlung) verwiesen (siehe dazu auch Technischer Anhang). Weitere Informationen zu VEDIS finden Sie unter: [http://www.bdew.de/bdew.nsf/id/DE\\_Datensicherheit](http://www.bdew.de/bdew.nsf/id/DE_Datensicherheit)

- 4.3 Führen die Sicherheitsverfahren und -maßnahmen zur Zurückweisung einer EDI-Nachricht informiert der Empfänger den Sender darüber unverzüglich. Der Empfänger einer EDI-Nachricht, die zurückgewiesen wurde oder einen Fehler enthält, reagiert erst dann auf die Nachricht, wenn er Anweisungen des Senders empfängt.

#### **Artikel 5 Vertraulichkeit und Schutz personenbezogener Daten**

- 5.1 Die Parteien gewährleisten, dass EDI-Nachrichten mit Informationen, die vom Sender oder im beiderseitigen Einvernehmen der Parteien als vertraulich eingestuft werden, vertraulich gehandhabt und weder an unbefugte Personen weitergegeben oder gesendet, noch zu anderen als von den Parteien vorgesehenen Zwecken verwendet werden. Das Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) ist zu beachten. Mit entsprechender Berechtigung unterliegt die weitere Übertragung derartiger vertraulicher Informationen demselben Vertraulichkeitsgrad.
- 5.2 EDI-Nachrichten werden nicht als Träger vertraulicher Informationen betrachtet, soweit die Informationen allgemein zugänglich sind.

#### **Artikel 6 Aufzeichnung und Archivierung von Nachrichten**

- 6.1 Jede Partei archiviert ein vollständiges, chronologisches Protokoll aller von den Parteien während einer geschäftlichen Transaktion i.S.d. Art. 1 ausgetauschten EDI-Nachrichten unverändert und sicher gemäß den Fristen und Spezifikationen, die durch die bestehenden rechtlichen Grundlagen (insbesondere nach den handels- und steuerrechtlichen Vorschriften und nach GPKE /GeLi Gas) vorgeschrieben sind. Die Servicenachrichten CONTRL und APERAK fallen nicht unter diese Archivierungsvorschriften.
- 6.2 Die Nachrichten werden vom Sender im übertragenen Format und vom Empfänger in dem Format archiviert, in dem sie empfangen werden. Hierbei ist zusätzlich sicher zu stellen, dass die Lesbarkeit über den gesetzlichen Aufbewahrungszeitraum gewährleistet wird.
- 6.3 Die Parteien stellen sicher, dass elektronische Protokolle der EDI-Nachrichten problemlos zugänglich sind und bei Bedarf in einer für Menschen lesbaren Form reproduziert und gedruckt werden können. Betriebseinrichtungen, die hierzu erforderlich sind, müssen beibehalten werden.

#### **Artikel 7 Technische Spezifikationen und Anforderungen**

Der Technische Anhang enthält die technischen, organisatorischen und verfahrenstechnischen Spezifikationen und Anforderungen für den Betrieb von EDI gemäß den Bestimmungen dieser Vereinbarung, zu denen beispielsweise die folgenden Bedingungen gehören:

- Ansprechpartner
- Kontaktdaten



## **Artikel 8 Inkrafttreten, Änderungen, Dauer und Teilnichtigkeit**

### **8.1 Laufzeit**

Die Vereinbarung tritt mit dem Datum der Unterzeichnung durch die Parteien in Kraft. Jede Partei kann die Vereinbarung mit einer Kündigungsfrist von mindestens einem Monat schriftlich kündigen. Ungeachtet einer Kündigung bestehen die in den Artikeln 5 und 6 genannten Rechte und Pflichten der Parteien auch nach der Kündigung fort.

### **8.2 Änderungen**

Bei Bedarf werden von den Parteien schriftlich vereinbarte zusätzliche oder alternative Bestimmungen zu der Vereinbarung ab dem Zeitpunkt ihrer Unterzeichnung als Teil der Vereinbarung betrachtet.

### **8.3 Teilnichtigkeit**

Sollte ein Artikel oder ein Teil eines Artikels der Vereinbarung als ungültig erachtet werden, bleiben alle übrigen Artikel vollständig in Kraft.

## **Unterschriften**

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Lieferant  
- Unterschrift und Stempel -

\_\_\_\_\_  
Zwickauer Energieversorgung GmbH  
- Unterschrift und Stempel -

## **Anlagen:**

Anlage 1: Datenformate und Informationen für Marktpartner

Anlage 2: Umsatzsteuer Deckblatt

## Datenformate und Informationen für Marktpartner

### 1 Identifikation des Marktpartners

Vom Netzbetreiber Zwickauer Energieversorgung GmbH

Unsere BDEW-Codenummer lautet: 9900762000002

### 2 Nachrichtentypen

In unserem Haus werden folgende von der Bundesnetzagentur aktuell vorgegebenen Nachrichtentypen in der angegebenen Version unterstützt (senden und empfangen):

| Nachrichtentyp | Nachrichten-version | Verwendet für   | Verwendung ab |
|----------------|---------------------|---|---------------|
| <b>UTILMD</b>  | 4.3                 | Übermittlung von Stammdaten zu Kunden, Verträgen und Zählpunkten    | 01.04.2011    |
| <b>MSCONS</b>  | 2.1b                | Übermittlung von Daten zu Energiemengen                             | 01.04.2011    |
| <b>CONTRL</b>  | 1.3d                | Übermittlung von Syntax- und Übertragungskontrollnachrichten        | 01.04.2011    |
| <b>REQDOC</b>  | 2.1b                | Übermittlung von Dokumentenanforderungen                            | 01.04.2011    |
| <b>REMADV</b>  | 2.3a                | Übermittlung von Zahlungsaufweisen                                  | 01.04.2011    |
| <b>INVOIC</b>  | 2.4                 | Übermittlung von Abrechnungen für Netz- und Energiedienstleistungen | 01.04.2011    |
| <b>APERAK</b>  | 2.0e                | Übermittlung von Anwendungsfehler- und Bestätigungsmeldungen        | 01.04.2011    |
| <b>ORDERS</b>  | 1.0                 | Anforderung von Geschäftsdaten                                      | 01.04.2011    |
| <b>IFTSTA</b>  | 1.0                 | Statusbericht   | 01.04.2011    |

Für den effizienten und möglichst störungsfreien Datenaustausch ist es uns nicht möglich, andere Versionen zu berücksichtigen.

### 3 Kommunikation per E-Mail

Grundsätzlich werden wir ausschließlich per E-Mail ohne Signatur, Verschlüsselung und Komprimierung mit unseren Marktpartnern kommunizieren. Auf Anfrage kann die Übermittlung der Dateien mittels Verschlüsselung, Signatur oder Komprimierung erfolgen. Als Signatur- und Verschlüsselungsstandard wird das Verfahren S/MIME angewendet.

Von uns wird auf eine eingehende EDIFACT-Nachricht (außer CONTRL-Nachricht) nach der Syntax- und Semantikprüfung, gemäß der in der GPKE beschriebenen Prozesse, eine CONTRL-Nachricht versendet. Auf eine CONTRL-Nachricht erwarten und senden wir keine weitere CONTRL-Nachricht als Übertragungsbestätigung. Auf eine negative CONTRL-Nachricht erwarten wir eine persönliche Kontaktaufnahme.



Bitte senden Sie Ihre EDIFACT-Nachrichten an unsere E-Mail-Adressen:  
*netznutzung.strom@zev-energie.de*

Sie erhalten von uns EDIFACT-Nachrichten von den E-Mail-Adressen:  
*netznutzung.strom@zev-energie.de*

#### **4 Zuordnung der OBIS-Kennziffern**

Wir erwarten und senden in der MSCONS-Nachricht bei der Angabe der OBIS-Kennziffer als Tarif 1 den entsprechenden NT-Wert.

#### **5 Ansprechpartner für die Marktkommunikation**

Zur Klärung von Fragen zur Marktkommunikation wenden Sie sich bitte an:

Christian Erbut  
Bahnhofstr. 4  
08056 Zwickau  
Telefon: 0375 3541 426  
Fax: 0375 3541 415  
christian.erbut@zev-energie.de

#### **6 Anforderungen an Einzelrechnung**

Das Deckblatt für die Einzelrechnung wird in der nach Anlage 2 ersichtlichen Form versendet.

#### **7 Vedis-Empfehlung zur Datensicherheit**

Zur Gewährleistung einer sicheren Kommunikation zwischen den Parteien wird auf die Sicherheitsrahmenbedingungen für den elektronischen Geschäftsverkehr im deutschen Strommarkt (Vedis-Empfehlung<sup>1</sup>) verwiesen.

---

<sup>1</sup> Weitere Informationen zu VEDIS: [http://www.bdew.de/bdew.nsf/id/DE\\_Datensicherheit](http://www.bdew.de/bdew.nsf/id/DE_Datensicherheit)

**Umsatzsteuernachweis zur EDIFACT-Rechnung**

Übertragungsdatum: 11. Februar 2010  
Vertragskontonummer: **SALIEFERANT**  
Übertragungsnummer: 51009999999

ZEV GmbH ~ Postfach 20 01 10~ 08001 Zwickau

Lieferant GmbH  
An der Musterallee

77777 Musterhausen

Ihr Ansprechpartner:  
Zur Abrechnung: Ines Schülke  
Telefon: 0375/3541-154  
Fax: 0375/3541-155  
E-Mail: ines.schuelke@zev-energie.de

Zum Vertrag: Jana Grzeszczuk  
Telefon: 0375/3541-425  
Fax: 0375/3541-415  
E-Mail: jana.grzeszczuk@zev-energie.de

**Per Fax an: (+4912345678)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erhalten Sie den Umsatzsteuernachweis zur EDIFACT-Rechnungslegung.

Sender: 9900762000002 – Zwickauer Energieversorgung GmbH  
Empfänger: 9912345678123 – Lieferant GmbH

|                  | Netto      | Ust            | Brutto     |
|------------------|------------|----------------|------------|
| Rechnungsbetrag: | 184,36 EUR | 19 % 35,03 EUR | 219,39 EUR |

**Summe aller fälligen Beträge brutto: 219,39 EUR**

Unser Abrechnungsteam ist für Sie unter der oben genannten Telefonnummer erreichbar und beantwortet Ihre Fragen gern! Bitte halten Sie bei Ihren Fragen immer Ihre Vertragskontonummer bzw. Einzel-Vertragskontonummer bereit.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Zwickauer Energieversorgung GmbH

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Aufsichtsrat: Dr. Pia Findeiß (Vorsitzende)  
Geschäftsführung: Volker Schneider, Günter Spielvogel  
Sitz der Gesellschaft: Zwickau  
Eingetragen beim Amtsgericht Chemnitz  
Register-Nr. HRB 3890  
Ust.-Nr. 227/123/00918

Bankverbindung:  
Sparkasse Zwickau BLZ 870 550 00  
Kto.-Nr. 2 220 004 700  
Öffnungszeiten:  
Montag – Donnerstag 09.00 Uhr bis 18.00 Uhr  
Freitag 09.00 Uhr bis 16.00 Uhr

Bahnhofstraße 4  
08056 Zwickau  
Tel.: (0375) 3541-0  
Fax: (0375) 3541-1 05  
www.zev-energie.de  
info@zev-energie.de

**Vertragskontonummer: SALIEFERANT Einzelkundenaufstellung**

| <b>Lfd.-Nr.</b> | <b>Kundennummer</b> | <b>Rechnungsnummer</b> | <b>Rechnungsdatum</b> | <b>Fälligkeit</b> | <b>Rechnungsbetrag</b> |
|-----------------|---------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|
| Bezeichnung     |                     | Entgelt netto          | USt.-%                | Ust.              | Entgelt brutto         |
| 1               | 212345678912        | 11111111111            | 10.02.2008            | 28.02.2008        | 219,39 EUR             |
|                 | Rechnungsbetrag     | 184,36 EUR             | 19 %                  | 35,03 EUR         | 219,39 EUR             |

Aufsichtsrat: Dr. Pia Findeiß (Vorsitzende)  
Geschäftsführung: Volker Schneider, Günter Spielvogel  
Sitz der Gesellschaft: Zwickau  
Eingetragen beim Amtsgericht Chemnitz  
Register-Nr. HRB 3890  
Ust.-Nr. 227/123/00918

Bankverbindung:  
Sparkasse Zwickau BLZ 870 550 00  
Kto.-Nr. 2 220 004 700  
Öffnungszeiten:  
Montag – Donnerstag 09.00 Uhr bis 18.00 Uhr  
Freitag 09.00 Uhr bis 16.00 Uhr

Bahnhofstraße 4  
08056 Zwickau  
Tel.: (0375) 3541-0  
Fax: (0375) 3541-1 05  
www.zev-energie.de  
info@zev-energie.de