



# **Energiewirtschaftliche Kompetenz**

Seminarkatalog 1. Halbjahr 2024

## Herzlich willkommen

bei der **DMS** Akademie, dem Weiterbildungsinstitut der **DMS** Gruppe.

Unser Angebot „Fachthemen der Energiewirtschaft“ schließt sowohl Grundlagen-seminare für Neu- und Quereinsteiger als auch Veranstaltungen für Experten, Key User und Berater ein.

Für die alltägliche Arbeit der Führungskräfte, Projektleiter und Mitarbeiter aus dem Vertrieb haben wir Seminare konzipiert, die Sie im Katalog „Führung/Methodik & Kommunikation/Vertrieb“ auswählen und buchen können.

In unserem Seminar Grundlagen der Energiewirtschaft für Auszubildende bringen wir methodisch-didaktische Unterrichtsformen zur Anwendung, die auf die spezifischen Anforderungen der Zielgruppe zugeschnitten sind. Das Angebot bezieht sich sowohl auf die Entwicklung der energiewirtschaftlichen Kompetenz als auch auf die Ausprägung der Sozial- und Methodenkompetenz.

Neben den offenen Veranstaltungen an den Standorten in Gera, Berlin, und Bochum führen wir die Seminare auf Wunsch auch vor Ort bei Ihnen im Hause durch. In Anbetracht der aktuellen Corona-Pandemie-Lage können Sie unsere Seminare natürlich als online-Veranstaltungen buchen.

Gern stimmen wir die Seminarinhalte auch individuell auf Ihr Unternehmen und die Herausforderungen des Tagesgeschäftes ab. Dauer und Zeitpunkt des Seminars bestimmen Sie.

Sollte das von Ihnen gewünschte Seminar nicht dabei sein oder möchten Sie andere Schwerpunkte setzen, werden wir gemeinsam eine individuelle Lösung für Sie finden.

Ich freue mich darauf, Sie bei der DMS Akademie zu begrüßen.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Heibel', is positioned above the printed name.

Johannes Heibel  
Geschäftsführer DMS Akademie

## Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| Abkürzungsverzeichnis.....   | 4  |
| E-1001-0 Grundlagen Energiewirtschaft .....  | 5  |
| E-1002-0 Grundlagen Marktkommunikation.....  | 6  |
| E-1003-0 Marktkommunikation mit EDIFACT .....  | 7  |
| E-1004-0 Die GPKE im Fokus der Marktkommunikation 2023 .....                                 | 8  |
| E-1005-0 Die WiM im Fokus der Marktkommunikation 2023.....                                   | 9  |
| E-1006-0 GPKE - GeLi Gas – Geschäftsprozesse Lieferantenwechsel Strom/Gas im Vergleich ..... | 10 |
| E-1007-0 Grundlagen Mieterstrom .....  | 11 |
| Inhouse- und online-Seminare.....  | 12 |
| Das Lernkonzept der DMS Akademie .....   | 12 |
| Anmeldung .....  | 13 |
| Kontaktdaten.....  | 14 |
| Die Seminarorte der DMS Akademie.....  | 15 |

## Abkürzungsverzeichnis

|          |   |
|----------|---|
| BNetzA   | Bundesnetzagentur   |
| BSI      | Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik                                   |
| CRM      | Customer Relationship Management  |
| CIC      | Customer Interaction Center   |
| EDIFACT  | Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport                |
| EEG      | Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien   |
| EnEV     | Energieeinsparverordnung  |
| EnWG     | Gesetz über die Elektrizitäts- und Gasversorgung –<br>Energiewirtschaftsgesetz        |
| ERP      | Enterprise-Ressource-Planning   |
| GaBi Gas | Grundmodell der Ausgleichsleistungen und Bilanzierungsregeln im<br>deutschen Gasmarkt |
| GeLi Gas | Geschäftsprozesse Lieferantenwechsel Gas  |
| GPKE     | Geschäftsprozesse zur Kundenbelieferung mit Elektrizität                              |
| INVOIC   | invoice message – Rechnung  |
| IT       | Informationstechnologie   |
| IS-U     | Industrial Solutions for Utilities  |
| KoV      | Kooperationsvereinbarung Gas  |
| LFA      | Lieferant Alt   |
| LFN      | Lieferant Neu   |
| MaBiS    | Marktregeln für die Durchführung der Bilanzkreisabrechnung Strom                      |
| MaKo     | Marktkommunikation  |
| MaLo-ID  | Marktlokations-Identifikationsnummer  |
| MeLo-ID  | Messlokations-Identifikationsnummer   |
| MP       | Marktpartner  |
| MsbG     | Messstellenbetriebsgesetz   |
| NZV      | Netzzugangsverordnung (Strom bzw. Gas)  |
| RLM      | Registrierende Leistungsmessung bzw. Lastgangmessung                                  |
| RTP      | Real-Time-Pricing   |
| SAP      | Systeme, Anwendungen und Produkte in der Datenverarbeitung                            |
| VNB      | Verteilnetzbetreiber  |
| WIM      | Wechselprozesse im Messwesen  |

## E-1001-0 Grundlagen Energiewirtschaft

Keine andere Branche der deutschen Wirtschaft macht täglich einen so rasanten Wandel durch wie die Energiewirtschaft. Das Seminar richtet sich an Teilnehmer aus den kaufmännischen und technischen Bereichen. Wir verschaffen Neueinsteigern einen konzentrierten und umfassenden Einblick in die Entwicklungen der Branche. Dabei berücksichtigen wir die aktuellen Änderungen in den Geschäftsprozessen, wie sie sich z.B. aus den Festlegungen des neuen Universalbestellprozesses (MaKo 2023) ergeben.

### **Inhalte der Ausbildung:**

- Historische Entwicklung der Energiewirtschaft
- Begriffe und Strukturen der Energiewirtschaft
- Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt
- Grundlagen der Energiemarktkommunikation
- Netzzugang in der Energiewirtschaft
- Standardlastprofilverfahren
- Funktionsweise des Bilanzkreismodells
- Alles, was Recht ist!
- Endkunden- und Verbraucherschutz
- Energiewende – Willkommen in der smarten Welt!
- künftige Entwicklungen auf dem Energiemarkt

Im Ergebnis des Seminars kennen die Teilnehmer die wirtschaftlichen Strukturen der Branche sowie die Aufgaben der EVU nach dem Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt. Sie verfügen über technisches Grundwissen und erhalten einen Einblick in die Marktkommunikation in den Sparten Strom und Gas.

Sie besitzen Grundkenntnisse zu den Datenaustauschprozessen, die zwischen den verschiedenen Marktteilnehmern ablaufen. Die Teilnehmer erfahren, welche Bedeutung die zunehmende Digitalisierung für den deutschen Energiemarkt hat, wie die Bilanzierung der Energiemengen in den Sparten Strom und Gas prinzipiell durchgeführt wird. Sie erhalten einen Ausblick auf Tendenzen und zukünftig zu erwartende Entwicklungen im innerdeutschen Energiegeschäft.

**Voraussetzungen:** keine besonderen Voraussetzungen erforderlich

**Abschluss:** Zertifikat der DMS Akademie

**Dauer:** 2 Tage

**Preise:** auf Anfrage

**Orte und Termine – auch für Online-Veranstaltungen:** auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort nach Vereinbarung**

## E-1002-0 Grundlagen Marktkommunikation

Das Seminar wurde konzipiert für Quereinsteiger und neue Mitarbeiter aus den energie-wirtschaftlichen Bereichen Marktkommunikation, IT, Vertrieb und Netz. Sie sind interes-siert an einem Einblick in den EDIFACT-Datenaustausch? Dann ist dieses Seminar genau das Richtige. Ausgehend vom Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt und den Festlegungen der MaKo 2023 erhalten die Teilnehmer Informatio-nen über die Funktionsweise der Marktkommunikation im Rahmen von Marktprozessen.

### **Inhalte der Ausbildung:**

- Marktkommunikation – Einleitung
- Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt 2.1
- Überblick über die Marktprozesse (BNetzA-Festlegungen)  
GPKE, GeLi Gas, WiM, MaBiS und MPES
- Datenaustausch mit EDIFACT
- Aufbau und Struktur der EDIFACT-Formate
- Überblick zu aktuellen Nachrichtentypen und Datenformaten
- Anwendungsbeispiel für den Datenaustausch mit EDIFACT
- Funktionsweise der Konverter-Technologie
- Zusammenhang von Marktlokation – Messlokation – OBIS-Kennzahl

Nach diesem Seminar besitzen die Teilnehmer grundlegende Kenntnisse zur Funktions-weise der Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt, zum elektronischen Daten-austausch mit EDIFACT sowie zu den Geschäftsprozessen GPKE, GeLi Gas, WiM, MaBiS und MPES.

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars  
E-1001-0 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der DMS Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Preise:** auf Anfrage

**Orte und Termine – auch für Online-Veranstaltungen:** auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort nach Vereinbarung**

## E-1003-0 Marktkommunikation mit EDIFACT

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter aus den Bereichen Marktkommunikation, Vertrieb und Netz. Sie erhalten nicht nur eine Einführung in das Thema, sondern auch Hintergrundwissen zum elektronischen Datenaustausch nach GPKE und GeLi Gas. Sie bekommen den Aufbau von EDIFACT-Nachrichten beispielhaft erläutert.

### **Inhalte der Ausbildung:**

- Marktkommunikation mit EDIFACT – Grundlagen
- Überblick zu aktuellen Nachrichtentypen und Datenformaten
- EDI@Energy – Anwendungshandbücher und Nachrichtenbeschreibungen
- Aufbau und Struktur von EDIFACT-Nachrichten
  - Allgemeine Festlegungen
  - Regelungen zum Übertragungsweg
  - Anwendungsbeispiel Kündigung
  - Erläuterung zu den Nachrichtentypen ORDCHG, PARTIN sowie UTILTS Berechnungsformel und Definitionen
  - Verschlüsselung und Signatur von EDIFACT-Nachrichten

Nach diesem Seminar verfügen die Teilnehmer über Detailinformationen zu den EDIFACT-Datenformate für die verschiedenen Marktprozesse. Sie kennen die gesamte Prozesskette, begonnen vom Aufbau der Nachrichten bis hin zu deren Interpretation.

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt der Seminare E-1001-0 Grundlagen Energiewirtschaft und E-1002-0 Grundlagen Marktkommunikation

**Abschluss:** Zertifikat der DMS Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Preise:** auf Anfrage

**Orte und Termine – auch für Online-Veranstaltungen:** auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort nach Vereinbarung**

## **E-1004-0 Die GPKE im Fokus der Marktkommunikation 2023**

Das Seminar richtet sich an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Energieversorgungsunternehmen, die im Arbeitsalltag in die Bearbeitung der Geschäftsprozesse zur Kundenbelieferung mit Elektrizität (GPKE) involviert sind. In diesem Seminar geben wir einen detaillierten Einblick in die neuen bzw. geänderten Geschäftsprozesse der GPKE, die im Rahmen der Einführung des Universalbestellprozesses am 1. Oktober 2023 in Kraft getreten sind.

### **Inhalte der Ausbildung:**

- rechtliche Grundlagen der MaKo 2023
- Zeitplan zur Einführung der MaKo 2023
- die wichtigsten inhaltlichen Aspekte der MaKo 2023
- Exkurs: Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt 2.1
- Geschäftsprozesse zur Kundenbelieferung mit Elektrizität (GPKE)

Im Anschluss an das Seminar verfügen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer über detaillierte Kenntnisse zu den Änderungen in den bestehenden Prozessen sowie zu den neuen GPKE-Prozessen.

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars E-1001-0 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der DMS Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Preise:** auf Anfrage

**Orte und Termine – auch für Online-Veranstaltungen:** auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort nach Vereinbarung**



## E-1005-0 Die WiM im Fokus der Marktkommunikation 2023

Die fortwährenden Anpassungen im MsbG finden nicht zuletzt in den Festlegungen des Universalbestellprozesses (MaKo 2023) ihren Niederschlag und machen auch um die Wechselprozesse im Messwesen keinen Bogen. Das betrifft z.B. die Erweiterung des Leistungsangebotes des Messstellenbetreibers hinsichtlich der Übermittlung von Netzzustandsdaten, zur IST-Einspeiseleistung und perspektivisch auch zur Steuerung von Anlagen und Verbrauchseinrichtungen über das iMS. Ausdruck dessen ist auch die Einführung der Netzlokation als Anknüpfungspunkt für Vorgaben des Netzbetreibers zur Leistungskurve am Netzanschluss oder für die Abrechnung von Blindarbeit.

### **Inhalte der Ausbildung:**

- rechtliche Grundlagen der Marktkommunikation 2023 (Universalbestellprozess) in Bezug auf die Wechselprozesse im Messwesen Strom (WiM Strom)
- einführende Prozessbeschreibung
- grundlegende Erklärungen zum Aufbau und der Leseart der Geschäftsprozesse
- Basisprozesse gemäß den Festlegungen der WiM (Strom)
- übergreifende Prozesse gemäß den Festlegungen der WiM (Strom)

Im Anschluss an das Seminar verfügen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer über detaillierte Kenntnisse zu den Änderungen in den bestehenden Prozessen sowie zu den neuen WiM-Prozessen.

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars E-1001-0 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der DMS Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Preise:** auf Anfrage

**Orte und Termine – auch für Online-Veranstaltungen:** auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort nach Vereinbarung**

## E-1006-0 GPKE - GeLi Gas – Geschäftsprozesse Lieferantenwechsel Strom/Gas im Vergleich

Der Energiemarkt unterliegt in einem rasanten Tempo stetigen Veränderungen, wesentlich bedingt durch die neuen Festlegungen des Universalbestellprozesses (MaKo 2023). Die von der Bundesnetzagentur erarbeiteten standardisierten Marktprozesse und verbindlichen Datenformate z. B. für Lieferantenwechsel, Bilanzierung und Abrechnung oder Einspeisung aus dezentralen Anlagen sind durch die darin enthaltenen Festlegungen oder durch die Kooperationsvereinbarung Gas (KoV) verbindlich für alle Marktteilnehmer. Unser Seminar ist für Neu- und Quereinsteiger aller Bereiche der Energiewirtschaft gedacht und dient somit auch der Auffrischung des vorhandenen Wissens.

### **Inhalte der Ausbildung:**

- Einführung
  - Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt
  - GPKE/ GeLi Gas – Zielsetzung, Aufgaben, Unterschiede
- Basisprozesse
  - z. B. Kündigung, Lieferende, Lieferbeginn, Ersatz-/Grundversorgung, Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung, Netznutzungsabrechnung,
- übergreifende Prozesse
  - Stammdatenaustausch, Stammdatenänderung, Geschäftsdatenanfrage, Bestellung einer Konfiguration, Initialübermittlung und Aktualisierung der
  - Kommunikationsdaten
- Anhänge
  - Stornierung und Rückabwicklung, Asynchron- und Synchronmodell

Die Teilnehmer verfügen über grundlegende Kenntnisse zu den Gemeinsamkeiten bzw. Unterschieden in den Lieferantenwechselprozessen, zur Messwerteübermittlung (z. B. Zustandszahl und Brennwert), zu Stammdatenänderungen, zur Netznutzungsabrechnung und Geschäftsdatenanfrage sowie zum Beginn der Ersatz-/Grundversorgung in den Sparten Strom und Gas.

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars E-1001-0 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der DMS Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Preise:** auf Anfrage

**Orte und Termine – auch für Online-Veranstaltungen:** auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort nach Vereinbarung**

## E-1007-0 Grundlagen Mieterstrom

Die Einbindung der Wohnungswirtschaft in die Energiewende ist seit längerer Zeit in der Diskussion, um diese erfolgreich zu gestalten. Das Konzept „Mieterstrom“ ist einer der Wege zu deren Umsetzung. Die Idee, Strom auf dem eigenen Dach zu produzieren, um ihn dann im eigenen Haus zu verteilen und zu verbrauchen, ohne das öffentliche Netz zu belasten ist das Herzstück dieses Modells.

### **Inhalte der Ausbildung:**

- Die „Idee“ Mieterstrom
- Was ist Mieterstrom
- Mieterstromkonzepte
- Änderungen seit Januar 2021
- staatliche Förderung bei Mieterstromkonzepten
- Was bedeutet Mieterstrom für den Endkunden?
- Messkonzepte und Beispiele

Nach diesem Seminar besitzen die Teilnehmer Kenntnisse zur Funktionsweise des Konzeptes „Mieterstrom“. Es werden neben den Berechnungsbeispielen auch Beispiele zur Rentabilität des Modells aufgezeigt sowie Pro und Contra-Argumente gesammelt.

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars  
E-1001-0 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der DMS Akademie

**Dauer:** 0,5 Tage

**Preise:** auf Anfrage

**Orte und Termine – auch für Online-Veranstaltungen:** auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort nach Vereinbarung**

## **Inhouse- und online-Seminare**

Sie möchten kein Standard-Angebot, sondern ein individuelles Seminarprogramm, welches spezifisch auf Ihr Unternehmen angepasst wurde?

Sie möchten den Termin in Abhängigkeit des Tagesgeschäftes festlegen, damit es möglichst nur zu geringen Störungen kommt?

Es ist Ihnen wichtig, dass die Workflow-Prozesse Ihres Abrechnungssystems bei den Seminarinhalten berücksichtigt werden?

Dann sprechen Sie uns an. Gern diskutieren wir mit Ihnen die Anforderungen und entwickeln gemeinsame Lösungskonzepte. Auf dieser Basis erstellen wir Ihnen dann ein individuelles Angebot.

## **Das Lernkonzept der DMS Akademie**

Die DMS Akademie ist das Weiterbildungsinstitut der DMS Gruppe und versteht sich als Dienstleister in der Aus- und Weiterbildung mit dem fachlichen Schwerpunkt Energiewirtschaft und mit in der Praxis erprobten Führungs- und Methodenseminaren.

Unser Anspruch ist es, gemeinsam mit unseren Kunden die Herausforderungen zu identifizieren und die passenden Lösungen für die Qualifizierung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu entwickeln.

Für höchstmögliche Flexibilität bieten wir unsere Seminare Energiewirtschaft deutschlandweit an den Standorten der DMS Gruppe an oder kommen in Ihr Unternehmen. Mit Blended-Learning-Programmen und Webinaren passen wir uns den Anforderungen Ihres Tagesgeschäfts an.

Das Lernen fängt nach den Seminaren an. Wir begleiten unsere Kunden bei dem Wissenstransfer in die Praxis und sorgen somit für eine nachhaltige Anwendung des Erlernten. Wir pflegen einen partnerschaftlichen Umgang mit unseren Kunden und geben mit dem train-the-trainer-Konzept gerne unser didaktisches Wissen weiter.

## Anmeldung

Bitte per Fax an 0365 55220-145 oder per E-Mail an [akademie@dms-gruppe.de](mailto:akademie@dms-gruppe.de)

### Veranstaltung

Seminarnummer/Bezeichnung \_\_\_\_\_

Termin \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

### Teilnehmer

Frau  Herr

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Projekt/Abteilung \_\_\_\_\_

### Rechnungsadresse

Firma  privat

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_ PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Ort/Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

### Rücktritt durch den Kunden

Durch Stornierung in schriftlicher Form ist ein kostenloser Vertragsrücktritt bis zwei Wochen vor Veranstaltungstermin möglich. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Seminargebühr. Selbstverständlich ist ohne Zusatzkosten eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.

### Datenschutzhinweis

Die DMS Daten Management Service GmbH und die mit ihr verbundenen Gesellschaften verwenden die bei Ihrer Anmeldung erhobenen Angaben für die Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote zur Weiterbildung sowie weitere Informationen per Post/E-Mail zukommen zu lassen. Selbstverständlich können Sie der Verwendung Ihrer Daten per E-Mail unter [akademie@dms-gruppe.de](mailto:akademie@dms-gruppe.de) oder telefonisch unter +49 365 55220-140 widersprechen bzw. eine erteilte Einwilligung jederzeit widerrufen.

## Kontaktdaten

### **Beratung und Anmeldung:**

Heike Wenzel

Telefon: +49 365 55220-140  
Telefax: +49 365 55220-145  
E-Mail: [H.Wenzel@dms-gruppe.de](mailto:H.Wenzel@dms-gruppe.de)

### **Geschäftsführung:**

Johannes Heibel

Telefon: +49 365 55220-101  
Mobil: +49 151 58046539  
E-Mail: [J.Heibel@dms-gruppe.de](mailto:J.Heibel@dms-gruppe.de)

Gunther Jahn

Mobil: +49 170 8307566  
E-Mail: [G.Jahn@dms-gruppe.de](mailto:G.Jahn@dms-gruppe.de)

### **Postanschrift:**

DMS Daten Management Service GmbH  
Johannisstraße 5  
07545 Gera

Internet: <https://www.dms-gruppe.de/akademie/>

E-Mail: [akademie@dms-gruppe.de](mailto:akademie@dms-gruppe.de)

## Die Seminarorte der DMS Akademie

### **Niederlassung Berlin**

DMS Gruppe  
Kitzingstraße 15-19  
12277 Berlin

### **Niederlassung Bochum**

DMS Gruppe  
Harpener Feld 34  
44805 Bochum

### **Standort Gera**

DMS Gruppe  
Johannisstraße 5  
07545 Gera