



# Energiewirtschaftliche Kompetenz

Seminarkatalog 2. Halbjahr 2018

## Herzlich Willkommen

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

Das Angebot „**Energiekompetenz**“ beschäftigt sich mit den energiewirtschaftlichen Seminaren, angefangen bei Grundlagenseminaren für Neu- und Quereinsteiger bis hin zu Expertenseminaren für Key User und Berater.

Sollte Ihr Schwerpunkt im Aufbau von SAP®-Kenntnissen liegen, empfehle ich Ihnen den Seminarkatalog „**SAP®-Anwenderschulungen**“.

Für Führungskräfte, Projektleiter und Mitarbeiter aus dem Vertrieb haben wir Seminare konzipiert, die Sie im Katalog „**Führungs- und Methodenkompetenz**“ finden.

Für die Auszubildenden haben wir die neue Seminarreihe „**AZUBI-Power**“ entwickelt und in dem separaten Katalog „**Seminare für Auszubildende**“ zusammengefasst. 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, Bochum und Bremen führen wir die Seminare gerne auch vor Ort bei Ihnen im Hause durch. Selbstverständlich sind die Inhalte individuell auf Ihr Unternehmen und die Herausforderungen des Tagesgeschäftes abgestimmt. 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 **PMD** Akademie zu begrüßen.

Mit freundlichen Grüßen

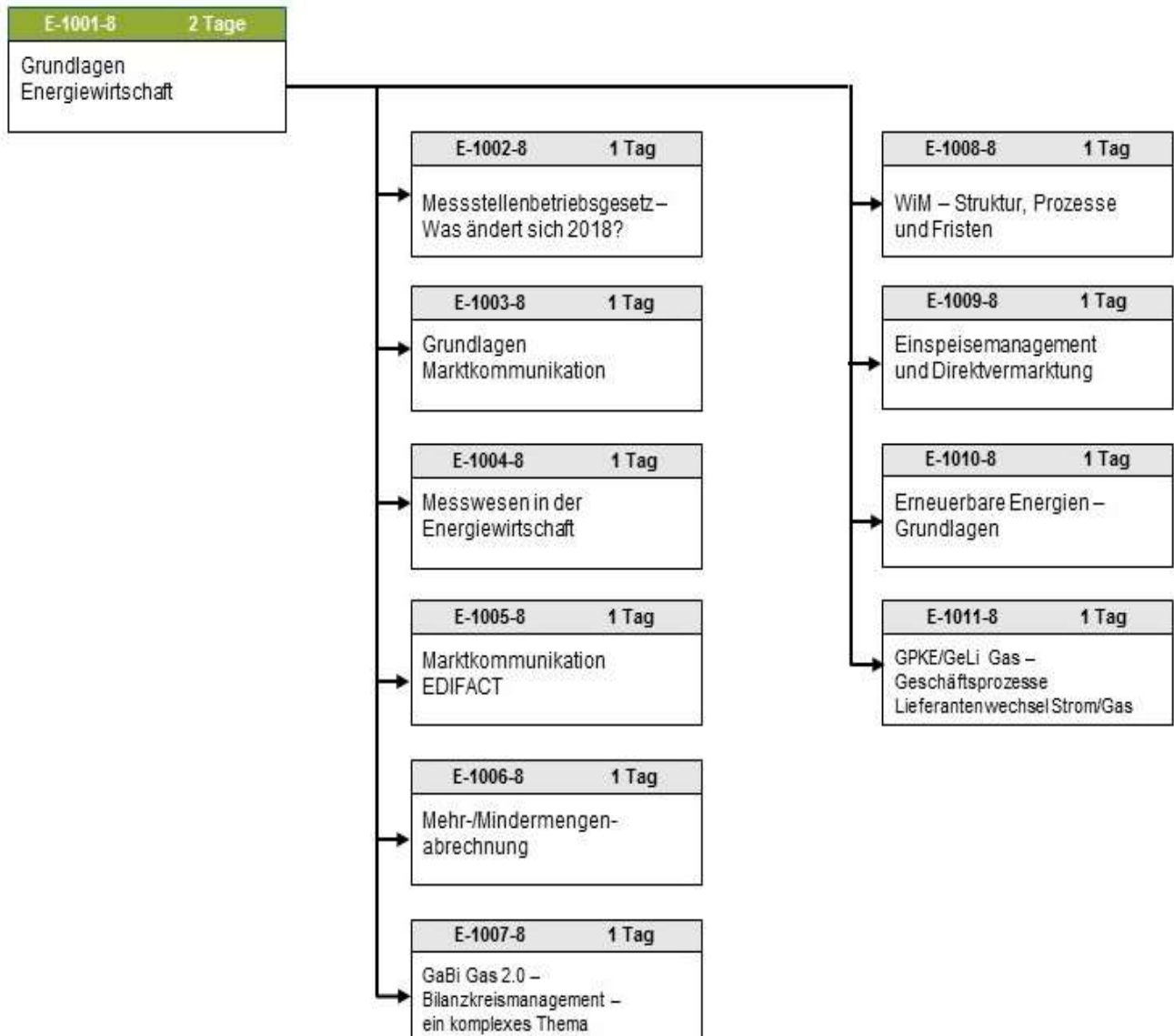


Wolfram M. Walter  
Geschäftsführer **PMD** Akademie

## Inhaltsverzeichnis

Seminarübersicht.....	4
Abkürzungsverzeichnis.....	5
E-1001-8 Grundlagen Energiewirtschaft .....	6
E-1002-8 Messstellenbetriebsgesetz – Was ändert sich 2018? .....	7
E-1003-8 Grundlagen Marktkommunikation.....	8
E-1004-8 Messwesen in der Energiewirtschaft.....	9
E-1005-8 Marktkommunikation EDIFACT .....	10
E-1006-8 Mehr-/Minder mengenabrechnung .....	11
E-1007-8 GaBi Gas 2.0 – Bilanzkreismanagement – ein komplexes Thema .....	12
E-1008-8 WiM – Struktur, Prozesse und Fristen.....	13
E-1009-8 Einspeisemanagement und Direktvermarktung .....	14
E-1010-8 Erneuerbare Energien – Grundlagen .....	15
E-1011-8 GPKE - GeLi Gas – Geschäftsprozesse Lieferantenwechsel Strom/Gas.....	16
Inhouse-Seminare .....	17
Das Lernkonzept der PMD Akademie .....	18
Anmeldung .....	20
Kontaktdaten .....	21
Die Seminarorte der PMD Akademie .....	22

## Seminarübersicht



Einsteiger

Fortgeschrittene

Experten

**Hinweise:**

Das Seminar E-1001-8 Grundlagen Energiewirtschaft wird als Voraussetzung für alle weiteren Seminare empfohlen.

## 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 – Energiewirtschaftsgesetz
ERP	Enterprise-Ressource-Planning
GaBi Gas	Grundmodell der Ausgleichsleistungen und Bilanzierungsregeln im 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
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-1001-8 Grundlagen Energiewirtschaft

Keine andere Branche der deutschen Wirtschaft macht täglich einen so rasanten Wandel durch wie die Energiewirtschaft. Das Energiewirtschaft-Seminar richtet sich an Teilnehmer aus den kaufmännischen und technischen Bereichen. Wir verschaffen Neueinsteigern einen konzentrierten und umfassenden Einblick in den Wirtschaftszweig der Energiewirtschaft. Dabei berücksichtigen wir aktuelle Themen aus den Geschäftsprozessen GPKE, GeLi Gas, WiM – Messwesen, GaBi Gas und MaBiS.

### Inhalte der Ausbildung:

- Historische Entwicklung der Energiewirtschaft
- Begriffe und Strukturen rund um Strom und Gas
- Alles was Recht ist!
- Netzzugang in der Energiewirtschaft
- Grundlagen der Marktkommunikation
- Energiewende – Willkommen in der smarten Welt!
- Aufbau des Standardlastprofilverfahrens
- Marktrollenmodell im deutschen Energiemarkt
- Aufgaben der Marktteilnehmer
- Funktionsweise des Bilanzkreismodells
- zukünftigen Entwicklungen auf dem Energiemarkt

Nach dem Energiewirtschaft-Seminar kennen die Teilnehmer die wirtschaftlichen Strukturen, die Markttrollen nach GPKE, GeLi Gas, WiM – Messwesen, GaBi Gas und MaBiS. Sie verfügen über technisches Grundwissen und erhalten einen Einblick in die Marktkommunikation 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 PMD Akademie

**Dauer:** 2 Tage

**Kosten:** 745,00 EUR netto pro Teilnehmer

### Orte und Termine:

Berlin Termine auf Anfrage      Gera Termine auf Anfrage

Bochum Termine auf Anfrage      Bremen Termine auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort ab 1.650,00 EUR nach Vereinbarung**

## E-1002-8 Messstellenbetriebsgesetz – Was ändert sich 2018?

Mit dem "Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende" begann die Einführung neuer Messgeräte im Strommarkt. Die Rolloutplanung für intelligente Messsysteme nach dem neuen Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) wurde gestartet. Für alle Marktrollen nehmen die Anforderungen, die mit der Einführung des Gesetzes verbunden sind zu. Die Messstellenbetreiber werden in den nächsten 3 Jahren auf eine Vielzahl von Problemen stoßen. In der Marktkommunikation gibt es ab Februar 2018 dann Marktlokationen und Messlokationen. Die Netzbetreiber müssen sich auf diese Veränderungen einstellen. Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter der Energiewirtschaft, an Stadtwerke und Stromnetzbetreiber, Mitarbeiter aus dem Mess- und Zählerwesen, der Abrechnung, des Energiedatenmanagements und der Marktkommunikation.

### Inhalte der Ausbildung:

- Überblick zum Messstellenbetriebsgesetz
- Temporäre Übergangslösung (Interimsmodell)
- Die Festlegungen zur Umsetzung des Messstellenbetriebsgesetzes
- Änderungen bei den Wechselprozessen (GPKE, GeLi Gas, WiM, MPES)
- Neuregelungen des Messwertaustauschs
- Datenschutz, Datensicherheit und Datenkommunikation
- Anforderungen an die Abrechnungsprozesse
- Umsetzung in die Datenformate

Nach diesem Seminar verfügen die Teilnehmer über detaillierte Informationen zu den Pflichten und Aufgaben, die sich aus dem Messstellenbetriebsgesetz (MsbG), den dazu gehörigen Festlegungen der Bundesnetzagentur (BNetzA) und des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zu erwartenden Änderungen des Messstellenbetriebsgesetzes ergeben. Sie bekommen die Ziele und Inhalte der neuen Festlegungen vorgestellt und deren Schnittstellen zu anderen Themenfeldern beleuchtet.

### Voraussetzungen:

keine besonderen Voraussetzungen erforderlich

**Abschluss:** Zertifikat der PMD Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Kosten:** 475,00 EUR netto pro Teilnehmer

### Orte und Termine:

Berlin	Termine auf Anfrage	Gera	Termine auf Anfrage
Bochum	Termine auf Anfrage	Bremen	Termine auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort ab 1.650,00 EUR nach Vereinbarung**

## E-1003-8 Grundlagen Marktkommunikation

Das Seminar wurde konzipiert für Quereinsteiger und neue Mitarbeiter aus den energiewirtschaftlichen Bereichen Marktkommunikation, IT, Vertrieb und Netz. Sie sind interessiert an einem Einblick in den EDIFACT-Datenaustausch? Dann ist dieses Seminar der Energiewirtschaft genau das Richtige. Ausgehend vom Marktrollenmodell erhalten die Teilnehmer Informationen über die Funktionsweise der Marktkommunikation im Rahmen von Marktprozessen.

### Inhalte der Ausbildung:

- Überblick über die Marktprozesse (BNetzA-Festlegungen) GPKE, GeLi Gas, WiM, MaBiS, GaBi Gas und MPES
- Marktkommunikation
- Marktrollenmodell
- Überblick aktuelle Datenformate
- Aufbau und Struktur der EDIFACT-Formate
- Anwendungsfälle
- Funktionsweise der Konvertertechnologie
- Zusammenhang von Marktlokation – Messlokation – OBIS-Kennzahl

Nach diesem Seminar kennen die Teilnehmer die Nachrichtenbeschreibungen und Anwendungshandbücher, die unter der Dachmarke EDI@Energy vom BDEW veröffentlicht werden. Sie besitzen grundlegende Kenntnisse zum elektronischen Datenaustausch nach den BNetzA-Festlegungen GPKE, GeLi Gas, MaBiS, GaBi Gas, WiM und den Einspeiseprozessen.

### Voraussetzungen:

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars  
E-1001-8 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der PMD Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Kosten:** 475,00 EUR netto pro Teilnehmer

### Orte und Termine:

Berlin	Termine auf Anfrage	Gera	Termine auf Anfrage
Bochum	Termine auf Anfrage	Bremen	Termine auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort ab 1.650,00 EUR nach Vereinbarung**



## E-1004-8 Messwesen in der Energiewirtschaft

Das Energiewirtschaft-Seminar wurde für Mitarbeiter aus den Bereichen Messwesen, Bilanzierung und Netzbetrieb entwickelt. Für technisch interessierte Fachkräfte aus kaufmännischen Organisationseinheiten ist dieses Seminar ebenso sehr gut geeignet. Wir vermitteln Ihnen die Zusammenhänge zwischen Energie- und Klimapolitik und dem Messwesen.

### Inhalte der Ausbildung:

- Einführung (EnWG, NZV, MsbG, Eichgesetz ...)
- Technische Anforderungen an die Messtechnik für Strom und Gas
- Messwesen und Metering Code 2011 – noch aktuell?
- Besonderheiten bei der Ermittlung von Gas- und Strommesswerten
- Auswirkungen der Energie- und Klimapolitik auf das Messwesen
- Datenaustauschprozesse im Messwesen
- Smart Meter-Technik
- Schutzprofil BSI
- Probleme der Einspeisung nach EEG
- Grundlastfähigkeit von Strom und Gas
- Speicherung von Strom und Gas

Nach diesem Seminar verfügen die Teilnehmer über detaillierte Informationen zu den technischen Anforderungen an die Messtechnik und zu den rechtlichen und politischen Rahmenbedingungen in Bezug auf das Messwesen. Sie kennen die Besonderheiten der Sparten Strom und Gas, begonnen von der Messtechnik bis hin zum Lastprofil.

### Voraussetzungen:

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars  
E-1001-8 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der PMD Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Kosten:** 475,00 EUR netto pro Teilnehmer

### Orte und Termine:

Berlin	Termine auf Anfrage	Gera	Termine auf Anfrage
Bochum	Termine auf Anfrage	Bremen	Termine auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort ab 1.650,00 EUR nach Vereinbarung**

## E-1005-8 Marktkommunikation 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. Schwerpunkt in diesem Seminar sind praktische Übungen zu den Nachrichtentypen UTILMD, MSCONS, INVOIC und REMADV.

### Inhalte der Ausbildung:

- Marktrollenmodell
- Aufbau von EDIFACT-Nachrichten
- Praktische Übungen zu den aktuellen Datenformaten und Datenaustauschprozessen
- Konverter, die den Datenaustausch zwischen den Marktpartnern gewährleisten
- Probleme bei der Marktkommunikation
- EDIFACT-Nachrichten über den Editor erstellen
- edi@energy-Handbücher und Nachrichtenbeschreibungen
- Interimsmodell zur Marktkommunikation
- Verschlüsselung und Signatur von EDIFACT-Nachrichten

Nach diesem Seminar verfügen die Teilnehmer über Detailinformationen über den EDIFACT-Prozess und die Marktkommunikation, kennen die gesamte Prozesskette, begonnen von der Bilanzierung über die Wechselprozesse bis hin zur Rechnungsstellung.

### Voraussetzungen:

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt der Seminare E-1001-8 Grundlagen Energiewirtschaft und E-1003-8 Grundlagen Marktkommunikation

**Abschluss:** Zertifikat der PMD Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Kosten:** 475,00 EUR netto pro Teilnehmer

### Orte und Termine:

Berlin	Termine auf Anfrage	Gera	Termine auf Anfrage
Bochum	Termine auf Anfrage	Bremen	Termine auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort ab 1.650,00 EUR nach Vereinbarung**

## E-1006-8 Mehr-/Mindermengenabrechnung

Dieses Energiewirtschaft-Seminar richtet sich an Neueinsteiger von Verteilnetzbetreibern und Energielieferanten. Interessant ist dieses Thema für Mitarbeiter aus allen Bereichen der Energiewirtschaft, die einen Einblick in die Energiemengenbilanzierung sowie die Mehr-/Mindermengenabrechnung der Sparten Strom und Gas wünschen. Sie bekommen die gravierenden Änderungen seit dem 01.04.2016 in der Abrechnung von Mehr-/Mindermengen zwischen Netzbetreiber und Lieferant in den Sparten Strom und Gas vermittelt.

### Inhalte der Ausbildung:

- Rahmenbedingungen (EnWG, NZV)
- „Lieferstellenscharfe“ Mengenermittlung für Strom und Gas
- Preisermittlung und -veröffentlichung
- Umsatzsteuerliche Behandlung der Energiemengen (Reverse Charge)
- Übermittlung der lieferstellenscharfen Allokationsliste
- Mehr-/Mindermengenabrechnung zwischen den beteiligten Marktpartnern (NB – Lieferant oder NB – MGV)
- Fristen, Prozessbeschreibungen, Abläufe
- Nachvollziehbarkeit der Mehr-/Mindermengenabrechnung

Das Ziel des Seminars besteht darin, den Teilnehmern einen praxisorientierten Überblick über die Prozesse bei der Ermittlung und Abrechnung der lieferstellenscharfen Mehr/Mindermengen abrechnung für Strom und Gas aus Sicht der jeweiligen Marktpartner zu vermitteln. Sie erlangen Kenntnisse zur Anwendung von Prozessen und Preisen.

### Voraussetzungen:

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars  
E-1001-8 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der PMD Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Kosten:** 475,00 EUR netto pro Teilnehmer

### Orte und Termine:

Berlin	Termine auf Anfrage	Gera	Termine auf Anfrage
Bochum	Termine auf Anfrage	Bremen	Termine auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort ab 1.650,00 EUR nach Vereinbarung**

## E-1007-8 GaBi Gas 2.0 – Bilanzkreismanagement – ein komplexes Thema

Mit dem Seminar GaBi Gas erhalten Sie einen Überblick über die Anforderungen an das Bilanzkreismanagement im Bereich Gas. Sie bekommen den Aufbau und die Funktionen der Bilanzierungsregeln, Fristen und Prozesse der Sparte Gas kennen. Das Seminar richtet sich an alle Führungs- und Fachkräfte aus der Energiewirtschaft, die einen praxisorientierten Überblick über die aktuellen Geschäftsprozesse benötigen. Das Seminar ist also auch für Neu- oder Quereinsteiger geeignet.

### Inhalte der Ausbildung:

- Marktrolle in den Prozessen GaBi Gas 2.0
- Grundlagen für den Datenaustausch
- Bilanzkreis, Nominierung und Allokation
- Regel- und Ausgleichsenergie sowie Regelenergieumlage
- Deklaration
- Allokation und Kundenwert
- Nominierung und Clearing
- Standardlastprofil-Verfahren Gas
- Mehr-/Mindermengenabrechnung gemäß KoV
- Berechnung und Abrechnung von Netzkonten
- Mini-MüT

Nach diesem Seminar besitzen die Teilnehmer einen Überblick zur Bilanzierung in der Sparte Gas. Sie besitzen Grundwissen zu den Datenaustauschprozessen Gabi Gas 2.0 sowie zu Berechnungs- bzw. Abrechnungsmodalitäten.

### Voraussetzungen:

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars  
E-1001-8 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der PMD Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Kosten:** 475,00 EUR netto pro Teilnehmer

### Orte und Termine:

Berlin Termine auf Anfrage                      Gera Termine auf Anfrage

Bochum Termine auf Anfrage                      Bremen Termine auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort ab 1.650,00 EUR nach Vereinbarung**

## E-1008-8 WiM – Struktur, Prozesse und Fristen

Mit Inkrafttreten des Messstellenbetriebsgesetzes (MsbG) hat der Gesetzgeber die rechtlichen Grundlagen für das Messwesen im Energiesektor erneuert und standardisierte Marktprozesse entwickelt, die die Kommunikation und den Umgang zwischen dem Netzbetreiber und Messstellenbetreiber regeln. Das Seminar richtet sich an Neu- und Quereinsteiger aus den Bereichen Messstellenbetrieb und Messwesen, aber auch an versierte Mitarbeiter aller Fachbereiche.

### Inhalte der Ausbildung:

- Rechtliche Bedingungen
- Definitionen und Begriffe in den Wechselprozessen
- Marktlokation, Messlokation, Zuordnungen
- Datenaustausch, Datenformate, Nachrichtentypen
- Fristenberechnung
- Zusammenspiel der Marktpartner
- Marktpartnermeldungen
- Wechselprozesse im Messwesen (WiM)
  - Zugang zum Messstellenbetrieb
  - laufender Messstellenbetrieb
  - Annexprozesse

Nach dem Seminar WiM kennen die Teilnehmer die Prozesse des Messstellenbetriebes. Sie verfügen über Grundwissen zu den Prozessen Gerätewechsel, Geräteübernahme, Kündigung, Beginn und Ende Messstellenbetrieb sowie Messung.

### Voraussetzungen:

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars  
E-1001-8 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der PMD Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Kosten:** 475,00 EUR netto pro Teilnehmer

### Orte und Termine:

Berlin	Termine auf Anfrage	Gera	Termine auf Anfrage
Bochum	Termine auf Anfrage	Bremen	Termine auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort ab 1.650,00 EUR nach Vereinbarung**

## E-1009-8 Einspeisemanagement und Direktvermarktung

Wenn die erneuerbaren Energien bis 2050 achtzig Prozent der Stromversorgung ausmachen sollen, müssen sie in den freien Energiemarkt integriert werden. Doch wie kommen Erzeuger dann zu Ihrem Gewinn? – Direkt! Deshalb richtet sich das Seminar an alle Mitarbeiter aus den energiewirtschaftlichen Bereichen Netzbetreiber, Lieferant oder Einspeiser, die detaillierte Kenntnisse über die Funktionsweise des Einspeisemanagements und der Direktvermarktung benötigen.

### Inhalte der Ausbildung:

- Grundlagen und rechtliche Rahmenbedingungen
- Direktvermarktung und Marktprämienmodell
- Managementprämie
- Flexibilitätsprämie
- Verpflichtende Fernsteuerbarkeit
- Abrechnungsverfahren

Nach dem Seminar aus der Energiewirtschaft besitzen die Teilnehmer detaillierte Kenntnisse über die Direktvermarktung und das Marktprämienmodell. Sie kennen die Zusammenhänge zur Fernsteuerbarkeit von Einspeiseanlagen. Sie wissen, dass für die verschiedenen Formen der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien unterschiedliche Abrechnungsverfahren angewandt werden.

### Voraussetzungen:

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars  
E-1001-8 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der PMD Akademie

**Dauer:** 2 Tage

**Kosten:** 745,00 EUR netto pro Teilnehmer

### Orte und Termine:

Berlin	Termine auf Anfrage	Gera	Termine auf Anfrage
Bochum	Termine auf Anfrage	Bremen	Termine auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort ab 1.650,00 EUR nach Vereinbarung**

## E-1010-8 Erneuerbare Energien – Grundlagen

Spätestens seit der Verabschiedung des Gesetzes für den Ausbau erneuerbarer Energien und den damit verbundenen anspruchsvollen Zielen der Bundesregierung ist die Erzeugung der erneuerbaren Energien noch mehr in den Fokus der Energiewirtschaft gerückt. Das Energiewirtschaft-Seminar richtet sich sowohl an Mitarbeiter aus Energieunternehmen als auch an energiewirtschaftlich interessierte Personen, die ihr Wissen zu den verschiedenen Möglichkeiten der Gewinnung und Nutzung erneuerbarer Energien vertiefen wollen.

### Inhalte der Ausbildung:

- Grundlagen und Begriffe
- Sonnenenergie, Wasserkraft
- Windenergie, Bioenergie, Geothermie
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Gesetze und Richtlinien
- Marktprozesse für Erzeugungsanlagen (Strom) – MPES
- EEG-Ausgleichsmechanismus
- Kosten und EEG-Umlage
- Aktuelle Daten und Fakten

Die Teilnehmer verfügen im Anschluss des Seminars über grundlegende Kenntnisse zur Nutzung der erneuerbaren Energien mit Bezug zu den aktuellen politischen, rechtlichen und energiewirtschaftlichen Rahmenbedingungen.

### Voraussetzungen:

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars  
E-1001-8 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der PMD Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Kosten:** 475,00 EUR netto pro Teilnehmer

### Orte und Termine:

Berlin	Termine auf Anfrage	Gera	Termine auf Anfrage
Bochum	Termine auf Anfrage	Bremen	Termine auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort ab 1.650,00 EUR nach Vereinbarung**

## E-1011-8 GPKE - GeLi Gas – Geschäftsprozesse Lieferantenwechsel Strom/Gas

Der Energiemarkt unterliegt stetigen Veränderungen, wesentlich bedingt durch neue gesetzliche Vorgaben. Die vom BDEW erarbeiteten standardisierten Markprozesse und verbindliche Datenformate z. B. für Lieferantenwechsel, Bilanzierung und Abrechnung oder Einspeisung aus dezentralen Anlagen werden durch Festlegungen der Bundesnetzagentur oder durch die Kooperationsvereinbarung Gas (KoV) verbindlich für alle Marktteilnehmer. Das Seminar GPKE - GeLi Gas ist für Neu- und Quereinsteiger aller Bereiche der Energiewirtschaft gedacht und dient auch der Wissensauffrischung.

### Inhalte der Ausbildung:

- Aufgaben und Ziele
- Marktrollemodell
- Zusammenwirken von Marktprozessen
- Lieferstellenidentifizierung
- Zuordnungsliste
- Datenaustausch, Datenformat und Nachrichtentypen
- Prozesse laut GPKE - GeLi Gas
- Stornierung
- Auswirkungen des Interimsmodells
- Aktuelle Umsetzungsfragen und Fallbeispiele

Die Teilnehmer erhalten grundlegende Kenntnisse zu: Lieferantenwechselprozess, Mess-werteübermittlung (z. B. Zustandszahl und Brennwert), Stammdatenänderung, Netznutzungsabrechnung, Geschäftsdatenanfrage, Beginn der Ersatz-/Grundversorgung und Grundsätzen der Mengenzuordnung.

### Voraussetzungen:

Kenntnisse entsprechend dem Inhalt des Seminars E-1001-8 Grundlagen Energiewirtschaft

**Abschluss:** Zertifikat der PMD Akademie

**Dauer:** 1 Tag

**Kosten:** 475,00 EUR netto pro Teilnehmer

### Orte und Termine:

Berlin	Termine auf Anfrage	Gera	Termine auf Anfrage
Bochum	Termine auf Anfrage	Bremen	Termine auf Anfrage

**Inhouse-Seminar vor Ort ab 1.650,00 EUR nach Vereinbarung**



## Inhouse-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.

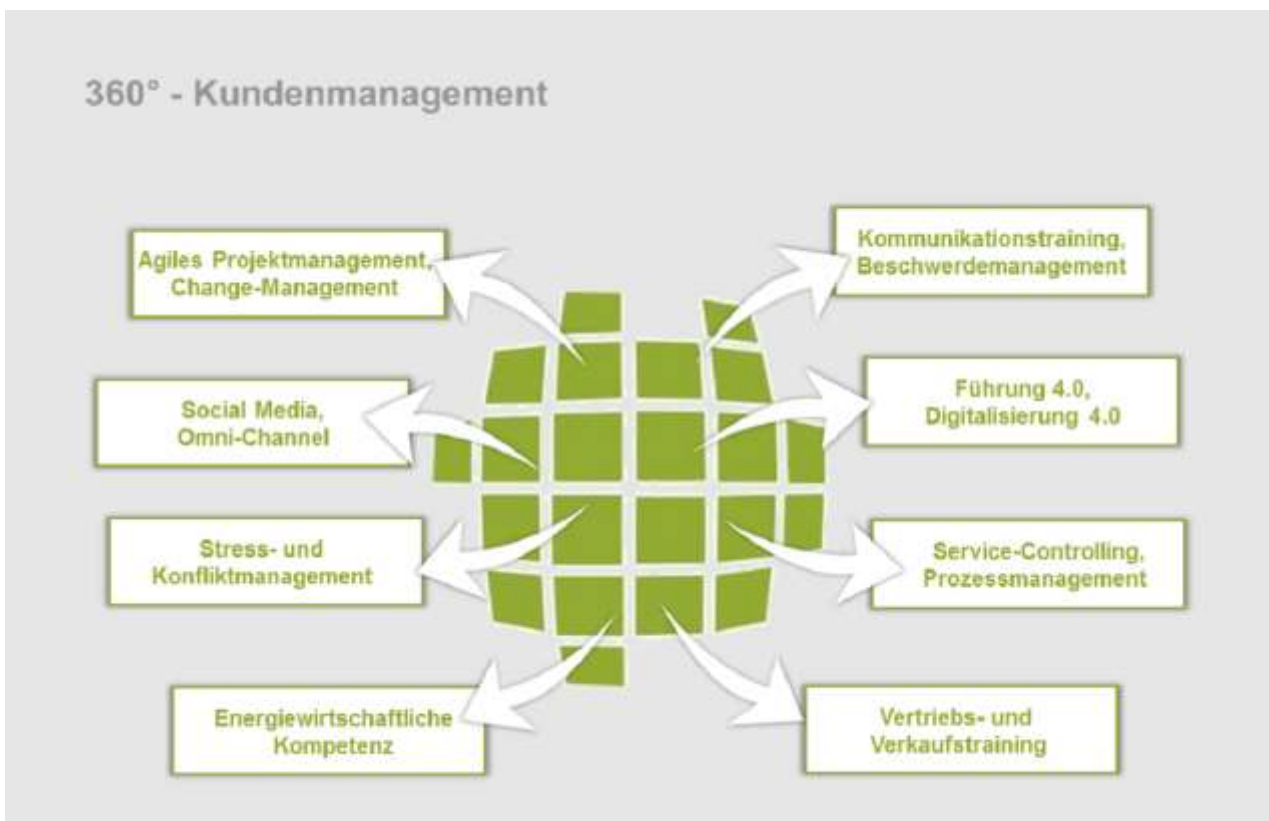
## Das Lernkonzept der PMD Akademie

Die PMD 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.



Wenn Sie Interesse an den Leistungen der PMD Akademie oder an den aktuellen Seminarkatalogen haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf unter

[info@pmd-akademie.de](mailto:info@pmd-akademie.de)

oder schauen Sie auf unsere Web-Seite

[www.pmd-akademie.de](http://www.pmd-akademie.de)

Wenn Sie an aktuellen Themen rund um die Energiewirtschaft und zu Führungs- und Methoden-kompetenzen interessiert sind und sich gerne mit anderen Menschen austauschen, dann besuchen Sie doch unseren Blog unter

[pmdablog.wordpress.com](http://pmdablog.wordpress.com)

Sie möchten sich einen Überblick über einzelne Themen verschaffen und sind sich noch nicht sicher, welches Seminar für Sie geeignet ist? Dann besuchen Sie unsere kostenlosen Webinare unter.

[webinare.pmd-akademie.de](http://webinare.pmd-akademie.de)

Die gezeigten Unterlagen erhalten Sie ebenfalls kostenlos als PDF-Download.

## Anmeldung

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

### Veranstaltung

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

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

### Teilnehmer

Frau  Herr

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

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

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

### Rechnungsadresse

Firma  Privat

Firma \_\_\_\_\_

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

### Hier lösen Sie Ihren Gutschein ein

Bereits besuchtes Seminar Nr./Bezeichnung \_\_\_\_\_

Termin \_\_\_\_\_ 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 PMD Projektmanagement Deutschland Akademie 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 [info@pmd-akademie.de](mailto:info@pmd-akademie.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@pmd-akademie.de](mailto:h.wenzel@pmd-akademie.de)

### **Geschäftsführung:**

Wolfram M. Walter

Telefon: +49 365 55220-140  
Telefax: +49 365 55220-145  
Mobil: +49 171 5661155  
E-Mail: [w.walter@pmd-akademie.de](mailto:w.walter@pmd-akademie.de)

### **Postanschrift:**

**PMD** Projektmanagement Deutschland Akademie GmbH  
Reichsstraße 5  
07545 Gera

Internet: [www.pmd-akademie.de](http://www.pmd-akademie.de)

E-Mail: [info@pmd-akademie.de](mailto:info@pmd-akademie.de)

Blog: [pmdablog.wordpress.com](http://pmdablog.wordpress.com)

Webinar: [webinare.pmd-akadmie.de](http://webinare.pmd-akadmie.de)

Besuchen Sie uns auf



## Die Seminarorte der PMD Akademie

### **Niederlassung Berlin**

DMS Gruppe  
Konturstraße 18A  
12099 Berlin-Tempelhof

### **Niederlassung Bochum**

DMS Gruppe  
Harpener Feld 34  
44805 Bochum

### **Niederlassung Bremen**

DMS Gruppe  
Mary-Astell-Straße 2  
28359 Bremen

### **Standort Gera**

DMS Gruppe  
Reichsstraße 5  
07545 Gera