

Intensivkurs

# Branchenwissen Gas

Liberalisierung | Netznutzung | Preisgestaltung | Beschaffung | Vertrieb

13. und 14. Juni 2017  
Baden



»< VEREON  
know-how for your success

## Ihre Referenten



**Dr. Markus Flatt**, Partner, EVU Partners AG • **Peter Graf**, Bereichsleiter Energie und Marketing, Sankt Galler Stadtwerke  
**Dr. Boris B. Krey**, Fachspezialist Marktregulierung, Bundesamt für Energie • **Sven Schlittler**, Leitender Berater, EVU Partners AG • **Nico Waldmeier**, Partner, EVU Partners AG • **Marc Zysset**, Geschäftsführer, Säntis Energie AG

## Themenschwerpunkte

- + Energiestrategie 2050 des Bundes
- + Einfluss Europas auf die Schweizer Gaswirtschaft
- + Erdgasvorkommen und -produktion
- + Erdgastransport und -speicherung
- + Netznutzungsmodell Erdgas (NEMO) im lokalen Transport
- + Liberalisierung und Perspektiven des Netzzugangs
- + Aktueller Stand der Grundlagenarbeiten zum GasVG
- + Der kommerzielle Weg des Erdgases
- + Biogas und Gasmobilität
- + Zukunftsperspektiven Power-to-Gas

# Tag 1: Rahmenbedingungen und Strukturen der Gaswirtschaft

08.30 Empfang und Ausgabe der Unterlagen

09.00 Begrüssung und Vorstellungsrunde

## Relevanz von Erdgas als Energieträger

09.15

### Rolle von Gas in der Energieversorgung

- Erdgas als Primärenergie
- Erdgasverbrauch
- Anwendungsgebiete von Erdgas
- Implikationen der Energiestrategie 2050 des Bundes

**Nico Waldmeier, Partner, EVU Partners AG**

09.45

### Erdgasvorkommen und -produktion

- Geografie von Reserven, Produktion und Verbrauch
- Konventionelles und unkonventionelles Erdgas
- Technologien für Exploration, Förderung und Speicherung
- Wertschöpfungsstufen im globalen Erdgasmarkt

**Nico Waldmeier, Partner, EVU Partners AG**

10.45 Kaffeepause

## Erdgastransport und -speicherung

11.15

### Internationaler bzw. interkontinentaler Erdgastransport

- Globale Handelsströme von Erdgas
- Funktionsprinzip der leitungsgebundenen Gasversorgung
- Funktionsprinzip LNG (liquefied natural gas)
- Transportkostenvergleich LNG-Kette vs. Pipeline
- Übersicht Speicherung

**Sven Schlittler, Leitender Berater, EVU Partners AG**

12.15 Gemeinsames Mittagessen

## Netznutzung

13.45

### Schweizerisches Transportsystem

- Aufbau und Struktur des schweizerischen Erdgasnetzes
- Vom Artikel 13 Rohrleitungsgesetz zur Verbändevereinbarung
- Entgeltsysteme im schweizerischen Erdgasnetz
- Prozess zur Beantragung eines Netzzugangs

**Dr. Markus Flatt, Partner, EVU Partners AG**

14.30 Kaffeepause

14.45

### Netznutzungsmodell Erdgas (NEMO) im lokalen Transport

- Thematische Einführung
- Ermittlung der Netzkosten
- Grundprinzipien der Kostenzuweisung
- Preisfestlegung gegenüber den Endkunden

**Dr. Markus Flatt, Partner, EVU Partners AG**

## Liberalisierung und Regulierung

16.15

### Aktueller Stand der Grundlagenarbeiten zum GasVG

- Warum braucht es ein GasVG?
- Grundlagen Gasversorgungsgesetz 2020
- Übergeordnete Ziele GasVG
- Erste Überlegungen und Stossrichtungen

**Dr. Boris B. Krey, Fachspezialist Marktregulierung, Bundesamt für Energie**

17.15 Ende des ersten Tages und Apéro

## WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Dieser Intensivkurs richtet sich an Neu- und Quereinsteiger in die Gaswirtschaft sowie Führungskräfte aus Unternehmen, deren Tagesgeschäft durch gaswirtschaftliche Fragen tangiert wird. Insbesondere sind Mitarbeitende aus Gasversorgungsunternehmen angesprochen, die sich einen Überblick über die Gasbranche verschaffen und ihr Wissen auf den neuesten Stand bringen möchten.

Die Teilnehmenden arbeiten in folgenden Unternehmen:

- Gasversorgungsunternehmen
- Querverbandsunternehmen
- Stadt- und Gemeindewerken
- Gaslieferanten
- Erdgasverbrauchende Industrie
- Kantonale und kommunale Behörden

Der Kurs richtet sich ausserdem an alle an der Gasmarktliberalisierung in der Schweiz beteiligten Interessengruppen.

## WEITERE INTERESSANTE VERANSTALTUNGEN FÜR DIE ENERGIEWIRTSCHAFT

### Branchenwissen Strom

[www.vereon.ch/bws](http://www.vereon.ch/bws)

### Energiebeschaffung

[www.vereon.ch/ebs](http://www.vereon.ch/ebs)

### Finanzielle Führung von EVU

[www.vereon.ch/ffe](http://www.vereon.ch/ffe)

### Instandhaltung mit SAP

[www.vereon.ch/spi](http://www.vereon.ch/spi)

### Regulierungsupdate Schweiz 2017

[www.vereon.ch/rus](http://www.vereon.ch/rus)

### Innovationsforum Energie

[www.innovationsforum-energie.ch](http://www.innovationsforum-energie.ch)

### Vertriebsleitertagung Energie

[www.vertriebsleitertagung-energie.ch](http://www.vertriebsleitertagung-energie.ch)

Aktuelle Termine, Orte und Anmeldung unter: [www.vereon.ch/energie](http://www.vereon.ch/energie)

# Tag 2: Die Liberalisierung und künftige Rolle des Gasmarktes

09.00

## Liberalisierung des Schweizer Gasmarktes

- Rolle und Weiterentwicklung der Verbändevereinbarung
- Gasversorgungsgesetz 2020
- Entry-Exit-Modelle
- Anreizregulierungen – Erfahrungen und Prinzipien aus bereits liberalisierten Märkten
- Unbundling

**Dr. Markus Flatt, Partner, EVU Partners AG**

10.30 Kaffeepause

## Der kommerzielle Weg des Erdgases

11.00

## Erdgashandel und -beschaffung

- Die drei globalen Handelsregionen und deren Preisgrundlagen
- Europäische Handelspunkte und -volumen
- Handelbare Produkte an den Märkten
- Einflussfaktoren Erdgaspreise

**Sven Schlittler, Leitender Berater, EVU Partners AG**

12.00 Gemeinsames Mittagessen

13.30

## Gaspreisgestaltung

- Anlegbarkeitsprinzip
- Langfristverträge und Preisformeln
- Endkundenpreise und Vertriebsmargen

**Sven Schlittler, Leitender Berater, EVU Partners AG**

14.30 Kaffeepause

## Erneuerbare Realität und Zukunft

15.00

## Relevanz von Biogas und Mobilität

- Arten der Erzeugung und Einspeisung von Biogas
- Politische Rahmenbedingungen
- Verstromung vs. Einspeisung
- Vermarktung und Nachfrage
- Import von Biogas
- Handlungsfeld Mobilität
- Wirtschaftlichkeit und Angebot

**Marc Zysset, Geschäftsführer, Säntis Energie AG**

16.00

## Zukunftsperspektiven Power-to-Gas

- Was ist Power-to-Gas?
- Konvergenz der Systeme und Unterschiede Strom/Erdgas
- Wasserstoff oder Methanisierung?
- Technische und kommerzielle Herausforderungen
- Projekte der Schweizerischen Gasindustrie

**Peter Graf, Bereichsleiter Energie und Marketing, Sankt Galler Stadtwerke**

17.00 Ende der Veranstaltung

## IHRE REFERENTEN



**Dr. Markus Flatt** ist Partner und Leiter Finanzen und Regulierung bei der EVU Partners AG. Seine Beratungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Finanz- und Rechnungswesen, Regulierungsmanagement, Bewertungen sowie Rechtsformänderungen. Er verfügt über grosse Erfahrungen bei der Begleitung von Netzentgeltkalkulationen bei EVU sowie bei der Einführung und Konzeption von betrieblichen Rechnungswesenssystemen.



**Peter Graf** ist Geschäftsleitungsmitglied der Sankt Galler Stadtwerke und als Leiter des Bereichs Energie und Marketing verantwortlich für die Beschaffung und den Verkauf von Strom und Gas sowie für das Marketing des Unternehmens. Er ist Leiter der Arbeitsgruppe Power to Gas des Verbandes der Schweizerischen Gasindustrie.



**Dr. Boris B. Krey** ist für das Bundesamt für Energie (BFE) in der Abteilung Energiewirtschaft tätig. Ein Schwerpunkt seiner Tätigkeiten befasst sich mit dem Schweizer Gasmarkt. Im Rahmen der Arbeiten an einem neuen Gasversorgungsgesetz führt er die Themengruppe Netzzugang. Ausserdem vertritt er das BFE bei der Weiterentwicklung der Verbändevereinbarung zwischen der Industrie und Gaswirtschaft und beim Gasregulierungsforum in Madrid. Des Weiteren umfasst sein Aufgabenfeld Arbeiten zum Abbau von Investitionshemmnissen in Infrastrukturanlagen, Ausnahmeregelungen für Grossverbraucher und die Betreuung von EWG-Forschungsprojekten.



**Sven Schlittler** ist leitender Berater bei der EVU Partners AG. Er durchlief mehrere Ausbildungen im naturwissenschaftlichen und wirtschaftlichen Bereich, bis er im Jahr 2007 an der FH Nordwestschweiz den Executive MBA abschloss. Nach verschiedenen Tätigkeiten in der Industrie wechselte er im Jahr 2001 in die Energiebranche. Dort begann er als Produktmanager Erdgas bei industrielle Werke Basel, welche er im Jahr 2012 als Bereichsleiter Marketing und Produktmanagement wieder verliess. Seine Beratungsschwerpunkte bei EVU Partners AG liegen in den Bereichen Vertrieb, Erdgas sowie strategische und organisatorische Fragestellungen.



**Nico Waldmeier** ist Partner und Leiter Strategie und Organisation bei der EVU Partners AG. Seine Beratungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Markt- und Unternehmensanalysen, Strategieentwicklungen, Geschäftspläne, Organisationsoptimierungen, Kooperationen sowie Rechtsformänderungen. Er verfügt über langjährige Beratungserfahrung als Projektleiter in der schweizerischen und internationalen Energie- und Versorgungsindustrie.



**Marc Zysset** ist Geschäftsführer der Säntis Energie AG. Die Säntis Energie AG hat zum Ziel, ihren Kunden rund um den Säntis verlässliche und ökologisch sinnvolle Energielösungen anzubieten und setzt dabei vermehrt auf den Einsatz erneuerbarer Energien wie Biogas, Holz und Umwärme. Zudem übernimmt Säntis Energie auch vermehrt Verantwortung im Rahmen von Energiedienstleistungen. In früheren Tätigkeiten konnte Marc Zysset über mehrere Jahre als Fachspezialist wertvolle Erfahrungen in den Bereichen Erdgas als Treibstoff sowie Biogas machen.

# Anmeldung Branchenwissen Gas

Ja, hiermit melde ich mich an:

13. und 14. Juni 2017, Baden

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person für zwei Tage CHF 2'995.- (zzgl. MwSt.)

Leider kann ich die Veranstaltung nicht besuchen. Bitte senden Sie mir per E-Mail Informationen zum aktuellen Angebot.

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

## 1. PERSON

Anrede, Titel \_\_\_\_\_

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

Position, Abteilung \_\_\_\_\_

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

Firma \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. \_\_\_\_\_

Postfach \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Land \_\_\_\_\_

## 2. PERSON

Anrede, Titel \_\_\_\_\_

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

Position, Abteilung \_\_\_\_\_

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

## RECHNUNGSDETAILS

Bestellreferenz \_\_\_\_\_

MwSt.-Nr. \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

## KONTAKTIEREN SIE UNS

Web vereon.ch  
E-Mail anmeldung@vereon.ch  
Fax +41 71 677 8701  
Post Vereon AG  
Postfach 2232  
8280 Kreuzlingen 1  
Schweiz

## VERANSTALTUNGSORT

Welcome Hotel Du Parc  
Römerstrasse 24, 5400 Baden  
Tel: +41 56 203 15 15  
www.duparc.ch

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

**Geltungsbereich**  
Diese Teilnahmebedingungen regeln das Vertragsverhältnis zwischen dem Veranstalter und dem Teilnehmer. Der Teilnehmer erkennt mit seiner Anmeldung diese Teilnahmebedingungen an. Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Teilnehmers haben keine Gültigkeit.

**Teilnahmegebühr**  
Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Teilnahme für eine Person. Sie versteht sich inklusive schriftlicher Unterlagen, Mittagessen und Tagungsgetränke zzgl. MwSt. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Diese ist direkt nach Erhalt, in jedem Fall vor Eintritt in die Veranstaltung, fällig.

**Anmeldung**  
Die Anmeldung kann schriftlich via Internet, E-Mail, Fax oder per Post oder mündlich per Telefon erfolgen. Sie ist, vorbehaltlich gesetzlicher Widerrufsrechte, verbindlich. Jede Anmeldung erlangt erst durch schriftliche Bestätigung seitens des Veranstalters Gültigkeit. Die Veranstaltungsteilnahme setzt die vollständige Bezahlung der Teilnahmegebühr voraus.

**Urheberrecht**  
Alle im Rahmen der Veranstaltungen ausgegebenen Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und anderweitige Nutzung sind schriftlich durch Vereon AG zu genehmigen. Sie dürfen Aufnahmegeräte ausschliesslich für private Zwecke nutzen. Professionelle Fotografier- und sonstige Aufnahmetechnik sind nicht gestattet. Durch Ihre Teilnahme stimmen Sie zu, dass Sie fotografiert, gefilmt und aufgenommen werden können. Falls nicht anderweitig mit Vereon AG vereinbart, stimmen Sie zu, dass Vereon AG und Dritte Bild- und weitere Aufnahmen von Ihnen zur weiteren Verwendung und Veröffentlichung ohne Vergütung verwenden dürfen.

**Rücktritt des Teilnehmers**  
Sollte der Teilnehmer an der Teilnahme verhindert sein, so ist er berechtigt jederzeit ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Darüber hinaus ist eine vollständige Stornierung bis 30 Tage vor Beginn der Veranstaltung kostenlos möglich. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Bei späterem Rücktritt oder Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

**Programmänderungen und Absagen**  
Der Veranstalter behält sich vor, Änderungen am Inhalt des Programms sowie Ersatz und Weglassen der angekündigten Referenten vorzunehmen, wenn der Gesamtcharakter der Veranstaltung gewahrt bleibt. Muss eine Veranstaltung aus wichtigem Grund oder aufgrund höherer Gewalt (kriegerische Auseinandersetzungen, Unruhen, terroristische Bedrohungen, Naturkatastrophen, politische Beschränkungen, erhebliche Beeinflussung des Transportwesens usw.) abgesagt oder verschoben werden, so wird der Veranstalter die zu diesem Zeitpunkt angemeldeten Teilnehmer umgehend schriftlich oder mündlich benachrichtigen. Bereits eingegangene Zahlungen werden für eine zukünftige Veranstaltung gutgeschrieben oder bei einer Terminverschiebung auf den neuen Termin ausgestellt. Kosten seitens des Teilnehmers, die mit der Absage einer Veranstaltung verbunden sind (z.B. Reise- und Übernachtungskosten), werden nicht erstattet.

**Haftung**  
Alle Veranstaltungen werden sorgfältig recherchiert, aufbereitet und durchgeführt. Sollte es dennoch zu Schadensfällen kommen, so übernimmt der Veranstalter keine Haftung für die Vollständigkeit und inhaltliche Richtigkeit in Bezug auf die Vortragsinhalte und die ausgegebenen Unterlagen.

**Datenschutz**  
Überlassene persönliche Daten behandelt der Veranstalter in Übereinstimmung mit den geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Sie werden zum Zwecke der Leistungserbringung elektronisch gespeichert. Einblick und Löschung der gespeicherten Daten kann jederzeit gefordert werden. Anfragen bitte per E-Mail an: adressen@vereon.ch.

**Schlussbestimmungen**  
Der Vertrag unterliegt dem schweizerischen Recht. Gerichtsstand ist Kreuzlingen (Schweiz).

