

*Energiewirtschaft*

## Blockchain in der Energiewirtschaft

Donnerstag, 12. Juli 2018 von 10:00 Uhr bis 12:00

### Referenten:

**Dr. Matthias Koch, Rödl & Partner, Köln**

**RA Daniel Richard, Rödl & Partner, Köln**

### Der Seminarinhalt im Überblick

**Blockchain, Internet of Things (IoT) und Digitalisierung** werden unser Wirtschaftsleben in den nächsten Jahren verändern. In der Öffentlichkeit hat die Kryptowährung Bitcoin auf Basis von Blockchain-Technologie viel Aufmerksamkeit erlangt. Aber auch in der Energiewirtschaft werden erste Anwendungen entwickelt und **Pilotprojekte** umgesetzt. Beispiele sind das **Matchen von Erzeugern und Verbrauchern** bzw. Produzenten und Kunden für Transaktionen im **Energievertrieb** oder in **Verteil- und Übertragungsnetzen**.

Vielfältige Fragestellungen ergeben sich für diese neuen technologischen Möglichkeiten:

- Sind die Blockchain-Anwendungen nur **Eintagsfliegen** oder werden diese die **Geschäftsbeziehungen in der Energiewirtschaft revolutionieren**?
- Werden **Smart Contracts** in einigen Jahren Vertragsbeziehungen wesentlich vereinfachen und automatisieren?
- Werden **EVUs als Intermediäre** zwischen Kunde und Erzeuger überhaupt noch gebraucht?
- Welche **neuen Geschäftsmodelle** können für Stadtwerke entstehen?
- Welche Potentiale für die **Optimierung interner Prozesse** ergeben sich?

### Ziele des Online-Seminars

Diese und ähnliche Fragestellungen möchten wir in dem Online-Seminar "Blockchain in der Energiewirtschaft" adressieren. Wir möchten den Blick in die Zukunft richten, welche Möglichkeiten sich ergeben, aber auch welchen Herausforderungen sich Stadtwerke und Energieversorgungsunternehmen stellen müssen.

## Teilnehmerkreis

Das Online-Seminar wendet sich an Geschäftsführer, Führungskräfte, leitende Mitarbeiter im Vertrieb, Innovations- und Beteiligungsmanager von Energieversorgungsunternehmen und Netzbetreibern, die innovative Produkte entwickeln und vermarkten wollen. Mitarbeiter von Steuerberatungs- und Wirtschaftsprüfungskanzleien, die über Mandate in der Energiewirtschaft verfügen, werden ebenfalls angesprochen.

Es fallen keine zusätzlichen Reisezeiten und -kosten an. Ihnen wird kompakt in 120 Minuten „nur“ Wissen vermittelt – kompetent und effektiv!

## Termin und Veranstaltungsnummer

- ❖ Donnerstag, 12. Juli 2018      10:00 Uhr – 12:00 Uhr      Nr. 20180712

## Gliederung

- ❖ Einführung: #Blockchain #IoT
- ❖ Was zeichnet eine Blockchain aus? Wie funktioniert eine Blockchain?
- ❖ Anwendungsbeispiele in der Energiewirtschaft
- ❖ Rechtliche Fragestellungen zu Blockchain und Smart Contracts in der Energiewirtschaft
- ❖ Blockchain und Smart Contracts im Kontext der allgemeinen rechtlichen Rahmenbedingungen (z.B. Vertragsrecht nach dem Bürgerlichen Gesetzbuch, Datenschutzrecht)
- ❖ Welche energierechtlichen Anforderungen ergeben sich für die Umsetzung?
- ❖ Ausblick: Blockchain – Chance oder Risiko für die Energiewirtschaft?

Die Referenten beantworten im Rahmen des Online-Seminars gerne auch Ihre Fragen aus der praktischen Arbeit. Wenn Sie spezielle Themen im Online-Seminar angesprochen bzw. bestimmte Schwerpunkte behandelt haben möchten, teilen Sie uns dies bitte bereits mit der Anmeldung mit. Der Referent wird im Rahmen der Veranstaltung darauf nach Möglichkeit gerne eingehen.

Im Anschluss an das Online-Seminar sind die Referenten jederzeit einfach über ihr **Autorenprofil** auf unserem Portal erreichbar.

## Bestätigung über die Teilnahme an den Online-Seminaren

Zum Nachweis der Fort- und Weiterbildung erhält jeder angemeldete Teilnehmer eine Bestätigung über die Teilnahme an den Online-Seminaren.

## Seminarunterlagen

Bereits eine Woche vor Beginn des Online-Seminars stehen jedem angemeldeten Teilnehmer die Seminarunterlagen zum Download zur Verfügung.

## Zu guter Letzt: Verwaltung und Organisation

### Technische Voraussetzungen für die Teilnahme

Für die Teilnahme an den Online-Seminaren genügen ein handelsüblicher PC oder ein Laptop mit Internetanschluss und Lautsprechern oder – besonders komfortabel – ein Headset. Weiterhin benötigen Sie den Flash-Player von Adobe. Dieser ist auf den meisten Rechnern bereits installiert. Ob das für Ihren PC gilt, können Sie auf unserer Website [überprüfen](#).

Wenn der Adobe-Flash-Player bisher nicht bei Ihnen installiert ist, können Sie ihn von der [Adobe-Website](#) kostenlos herunterladen.

Ausführliche Informationen zu den technischen Voraussetzungen finden Sie auch unter: <http://www.vw-online.eu/online-seminare/technische-voraussetzungen.html>.

Fragen an den Referenten können Sie während des Online-Seminars bequem über den Chat stellen.

Auf unserem Portal finden Sie auch ausführliche Hinweise zum Eintritt und zur Ausstattung des virtuellen Seminarraums; klicken Sie einfach auf die [Einführung in den virtuellen Seminarraum](#).

### Anmeldung

Bitte füllen Sie das [Anmeldeformular](#) aus und melden Sie sich per E-Mail, Telefax oder Brief an.

Wenn Sie uns das Anmeldeformular elektronisch übermitteln, erhalten Sie automatisch eine Durchschrift der E-Mail an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse.

Bitte melden Sie sich, wenn möglich, bis spätestens sieben Tage vor Seminarbeginn an, damit wir Ihnen rechtzeitig Ihre Seminarunterlagen zusenden können.

### Seminargebühren, Vertragsbedingungen

Die **Gebühr** für ein Online-Seminar beträgt 115,00 € zzgl. gesetzliche Umsatzsteuer.

Bitte beachten Sie: Bei einer **Stornierung** bis zum Bereitstellen der Seminarunterlagen gem. o.g. Hinweisen fallen keine Seminargebühren an; eine bereits erfolgte Zahlung wird auf schriftlichen Antrag (E-Mail genügt) vollumfänglich erstattet bzw. wird bei Buchung einer vorab bezahlten Veranstaltungsreihe die Reihe um die nächste noch nicht gebuchte Veranstaltung verlängert. Nach dem Bereitstellen der jeweiligen Seminarunterlagen fallen die Seminargebühren in voller Höhe an. Diese strikte Regelung dient bei der im Vergleich sehr günstigen Preisstruktur dazu, die Verwaltungskosten niedrig zu halten.

Mit der Anmeldung wird den [„Teilnahmebedingungen der Verlag Versorgungswirtschaft GmbH für Webinare“](#), die auf der Webseite des Verlags veröffentlicht sind, zugestimmt.

## **Noch Fragen?**

Zögern Sie bitte nicht uns zu kontaktieren, wenn noch Fragen offen sind:

**Telefon: 089/23 50 50 82**

**Telefax: 089/23 50 50 89**

**E-Mail: [webinare@vw-online.eu](mailto:webinare@vw-online.eu)**

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!