

BLOCKCHAIN-Anwendungen für die NETZWIRTSCHAFT

PONTON ist nicht nur Blockchain-Pionier, sondern verfügt auch über langjährige Erfahrung in der Energiebranche

Mit unterschiedlichen Kunden entwickeln wir seit mehreren Jahren Blockchain-Anwendungen zur Verbesserung energiewirtschaftlicher Prozesse. Da es nach unseren Erfahrungen insbesondere im Bereich der Marktkommunikation und den Prozessen der Netzwirtschaft interessante Einsatzbereiche für die Blockchain-Technologie gibt, wollen wir in einem **Praxis-Workshop** unsere Erfahrungen mit Ihnen teilen und gemeinsam innovative Einsatzszenarien der Blockchain-Technologie für die Netzwirtschaft entwickeln.

WORKSHOP-INHALTE

Informieren Sie sich in Expertenvorträgen und werden Sie anschließend mit Fachkollegen selbst aktiv

- Erkennen Sie die Einsatzpotentiale der Blockchain-Technologie in der Netzwirtschaft.
- Finden Sie gemeinsam mit Fachkollegen heraus, wie mittels Blockchain heutige Geschäftsprozesse optimiert werden können.
- Lernen Sie, wie die Technologie sinnvoll eingesetzt werden kann und was dabei zu beachten ist.
- Skizzieren Sie eine Roadmap für ihr Blockchain-Projekt.

IHR MEHRWERT

Lernen Sie von Blockchain-Pionieren und entwickeln Sie gemeinsam konkrete Anwendungen

- Verstehen Sie, wie Prozesse der Netzwirtschaft von einem Blockchain-Einsatz profitieren können.
- Lernen Sie die Eigenschaften industrieller Blockchains kennen und identifizieren Sie sinnvolle Anwendungen.
- Erlangen Sie eine fundierte Einschätzung der Hürden und Potentiale.
- Entwickeln Sie konkrete Blockchain-Anwendungen für die Strom- und Gasnetze der Zukunft.

WESENTLICHE VORTEILE DER BLOCKCHAIN-TECHNOLOGIE

Die Blockchain als Kommunikationsplattform

Aufgrund der Erfahrung aus Projekten wie *Gridchain®* oder *NEW 4.0* (siehe unten) verstehen wir die Blockchain-Technologie im Kontext der Netzwirtschaft u.a. als eine gemeinsame Kommunikations- und Koordinationsplattform zwischen Marktteilnehmern. Durch die besondere Netzwerkarchitektur von Blockchain-Systemen werden insbesondere dezentrale und verteilte Prozesse unterstützt, die sich auf unterschiedliche Organisationen mit Rollen wie Netzbetreiber, Aggregatoren und Lieferanten verteilen.

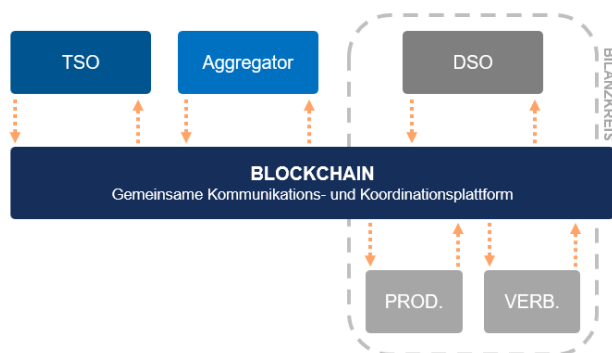


Abbildung: Einsatzpotential der Blockchain in der Netzwirtschaft

PROFITIEREN SIE VON UNSERER ERFAHRUNG

Gridchain® – Zusammen mit einer Gruppe von österreichischen DSOs hat PONTON bereits im Jahr 2016 das *Gridchain®*-Projekt ins Leben gerufen. Mit *Gridchain®* sollen die Möglichkeiten der Blockchain-Technologie für die Integration von TSO-DSO-Prozessen (z.B. Regelenergieabruf und Engpassmanagement) demonstriert werden.

NEW 4.0 – Mit dem Ziel, erneuerbare Energien effektiver zu nutzen, entwickeln die Projektpartner gemeinsam mit PONTON eine Plattform zur Koordination lokaler Flexibilitäten. Bei *NEW 4.0* handelt es sich um ein BMWi-gefördertes Forschungsprojekt aus dem SINTEG-Programm. Weitere Informationen unter www.new4-0.de

VERANSTALTUNGSDETAILS

Termin: 10.-11. April 2018

Veranstaltungsort: Unicorn, Brunnenstrasse 64, 13355 Berlin

Teilnahmegebühr: (inklusive Verpflegung und gemeinsames Dinner)

- Regulär: 380 Euro p.P. (bei Anmeldung vor dem 26.3.18, zzgl. MwSt)
- Last Minute: 580 Euro p.P. (bei Anmeldung ab dem 26.3.18, zzgl. MwSt)

Zielgruppe: Netzexperten DSO/ TSO, Aggregatoren bzw. Anbieter netzdienlicher Flexibilität

Leitung: Der Workshop wird geleitet von den PONTON-Geschäftsführern Michael Merz und Tilo Zimmermann

KONTAKT

Wenn Sie an einer Workshopteilnahme interessiert sind und weitere Details erfahren wollen, kontaktieren Sie uns gerne.

Michael Kreuzburg

Business Developer

Telefon: +49 40 866 275 - 311

Email: kreuzburg@ponton.de