

# Next step Digitalisierung : Internet der Werte - Blockchain für die Praxis

5. Februar 2018, 19.00 Uhr  
Fraunhofer-Institut für Angewandte  
Informationstechnik FIT, St. Augustin

## ITK innovativ on Tour

Eine Expedition für Unternehmen.  
Ein Forum für IT.

Nach PC, Internet, mobilen Endgeräten und dem Social Web gilt die Blockchain als der nächste große Schritt in Richtung Digitalisierung. Blockchain ist die Zukunftstechnologie, die beispielsweise den Bitcoin erst möglich macht, der mit seiner rasanten Entwicklung als digitales Zahlungsmittel derzeit für Schlagzeilen sorgt. Bitcoin ist die bekannteste Kryptowährung, deren Sicherheit durch Verschlüsselung (Kryptographie) gewährleistet ist – ohne Zentralbank und staatliche Kontrollinstanzen. Möglich macht das die Blockchain, eine verteilte Datenstruktur, die Transaktionen transparent, chronologisch und unverändert in einem Netzwerk speichert.

Bitcoin ist nur ein Beispiel für die vielfältigen Anwendungsgebiete der Blockchain. Andere sind Ursprungsnachweise für Produkte oder Zertifikate für Bildungsabschlüsse, für die unverfälschbare Datenbasen aufgebaut werden können. Um die Chancen dieser Technologie zu erkunden und Handlungsbedarf aufzudecken, geht das kommende ITK Forum innovativ am 5. Februar 2018 auf Tour. Ziel der Expedition für Unternehmen ist das Fraunhofer Blockchain-Labor im Schloss Birlinghofen in Sankt Augustin. Vor Ort machen unter anderem die Experten der multidisziplinären Einrichtung zur Konzeption, Entwicklung und Evolution von Blockchain-Lösungen die neue Technologie erlebbar. Sie decken für Ihre Unternehmenspraxis Potenziale auf.

Die Region Bonn/Rhein-Sieg gehört bei dem Thema Blockchain und seinen Anwendungen mit vielen Unternehmen, Unternehmern, Startups und Wissenschaftlichen Einrichtungen zu den First Movern. Mit Ihnen zusammen wollen wir dieses Thema erkunden und präsentieren wieder allen Teilnehmern regionale Innovatoren/Ideengeber. Neben der Präsentation dieser Ideen, Anwendungen und Produkte besteht in einem Abschlussplenum die Gelegenheit, individuelle Fragen zu stellen und gemeinsamen nach Antworten zu suchen.

Die IHK Bonn/Rhein-Sieg, T-Systems Multimedia Solutions, Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik (FIT) und Synergie im podium49 laden ein, auf der Expedition auch das eigene Netzwerk bei einem Glas Wein oder Wasser und einem Imbiss zu erweitern. Wir freuen uns, Sie auf diese digitale Reise auch im Jahr 2018 mitnehmen zu können und auf einen regen Austausch mit Ihnen.

- Anmeldung:** Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen bitte an [heike.ollig@synergie-vd.de](mailto:heike.ollig@synergie-vd.de), oder unter [www.ihk-bonn.de](http://www.ihk-bonn.de), Webcode 6491796. Wir werden Ihre Teilnahme rechtzeitig vorher bestätigen.
- Kostenbeitrag:** 15,00 € pro Person, inkl. Getränke und Imbiss
- Zeit und Ort:** 5. Februar 2018, 19.00 Uhr, Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT, Schloss Birlinghofen, Konrad-Adenauer-Straße, 53754 Sankt Augustin, Raum C5 330

### Programm

#### Keynote



#### Prof. Wolfgang Prinz, PhD

Fraunhofer-Institut für Angewandte  
Informationstechnik FIT  
stellv. Institutsleiter

*Warum sollte ich mich als Unternehmen mit dem Thema Blockchain beschäftigen?*

#### Input



#### Kadir Bacak

Anonybox  
Co-Founder & CEO

*Blockchain-Technologie als Lösung für das logistische Problem der letzten Meile*



#### Sabine Kolvenbach

Fraunhofer FIT, St. Augustin  
Projektleiterin

*Sichere Registrierung von Zertifikaten und Dokumenten*



#### Robert Kozinski

T-Systems Multimedia Solutions GmbH  
Consultant Internet of Things/Blockchain

*Blockchain – Wie mache ich die Technologie für mein Unternehmen nutzbar?*



#### Prof. Dr. Thomas Rose

Fraunhofer FIT, St. Augustin  
Forschungsbereichsleiter

*Flexibilisierung sicherer Lieferbeziehungen im Baugewerbe*

### Veranstaltungspartner:

