

WKO Blockchain Offensive und Status AUSTRIAPRO AG Dissemination AK Blockchain 4.9.2019

Christian Boser
WKÖ E-Center / AUSTRIAPRO

Blockchain Offensive im Überblick

- **Bereits umgesetzt:**
 - [Informationsangebot](#) auf wko.at
 - [Online Ratgeber](#) ob Blockchain für ein konkret geplantes IT-Projekt sinnvoll ist.
 - AUSTRIAPRO Blockchain Test-Lab (zur Erprobung neuester BC-Technologien)
 - **Veranstaltungen - Nachberichte**
 - [Blockchain Vorträge am E-Day:18 \(Julian Hosp\) und E-Day 19](#)
 - [Webinar „Neue Geschäftsmodelle mit Blockchain“](#)
 - [NET-WORK #13 - Blockchain Einführung](#)
 - [NET-WORK #15 - Einsatzmöglichkeiten der Blockchain Technologie aus verschiedenen Wirtschaftsbereichen](#)
 - [Veranstaltungen - Nachberichte](#)
 - [Blockchain Studien](#) auf wko.at
- **In Umsetzung:**
 - Produktivsetzung der Daten-Zertifizierung in der Blockchain - mein.wko.at (10/2019)
- **in Vorbereitung:**
 - Austrian Blockchain Award (Verleihung vorgesehen am E-Day 2020, 16.4.2020, WKÖ)

WKO-Service in Umsetzung „Daten-Zertifizierung in der Blockchain“ (Gerhard Laga)

- Mit „Daten-Zertifizierung“ (engl. „notarization“) kann bewiesen werden, dass elektronische Daten zu einem bestimmten Zeitpunkt in einer bestimmten Form existiert haben und seither nicht verändert wurden.
- Die Sicherheit und das Vertrauen, dass zertifizierte Daten nicht manipuliert wurden, wird bei dieser Anwendung durch die Blockchain-Technologie gewährleistet.
- Es werden ausschließlich anonyme Daten (nämlich Prüfsummen bzw. Hashwerte von elektronischen Daten) verarbeitet!
- Aus sozialpartnerschaftlichen Gründen verwenden wir den Phantasie-Begriff „Daten-Zertifizierung“ anstatt dem eher gebräuchlichem Begriff Daten-Notarisierung.
- Ab 10/2019 unter <https://mein.wko.at> verfügbar
- Zukünftig könnten auch Bestätigungen, die die WKO für Mitglieder ausgibt, zertifiziert werden.

Darstellung „Daten-Zertifizierung in der Blockchain“

Blockchain Datenzertifizierung

 **Erstellen**  **Überprüfen**

0 / 150



WIRTSCHAFTSKAMMER ÖSTERREICH

Blockchain Datenzertifizierung - Bestätigung

Erstellt am 29.07.2019 um 23:06:32 Uhr

Zum angegebenen Zeitpunkt wurde der Hashwert eines Dokumentes in der Blockchain hinterlegt.

Details zum hinterlegten Dokument:

Dateiname	geparden_3sat(25-01-10 21-20-43).mpg
Hashwert	992d34a1eaa126a41a20b2a4c70b82671349a92a2f231b425c0fabc22bf17c
Anmerkung	Videodreh Rihafilm Südafrika
Transaktions-ID	618882c2c82ebc45d4ce532f8b0c83bb047e8d6be6490ee08a0e33d658da9333

Sie können die Transaktions-ID mit folgendem QR-Code bzw. Link an ein Verifikationsservice übergeben.



<https://blockchain.web-lab.at/blockchain/verify&aid=618882c2c82ebc45d4ce532f8b0c83bb047e8d6be6490ee08a0e33d658da9333>

Bitte beachten: Das System ist derzeit im Testbetrieb!

(in Vorbereitung) Austrian Blockchain Award

- 2019: Aufbau, Projektpartner, Vergabemodalitäten
 - Einladung zur Projektpartnerschaft (in Vorbereitung)
 - angedachte Kategorien:
 - Forschung
 - Wirtschaft
 - Public Sector
- 2020: erstmalige Verleihung
 - z.B. am E-Day 2020, da Synergien mit Raum und Einladung
- Basisfinanzierung gesichert

NET-WORK #16 „Elektronische Identitäten und Blockchain“

2.10.2019, Beginn 17 Uhr, Barocke Suiten des Museumsquartier Wien

- **Eröffnung**
Mag. Christian S. Boser, AUSTRIAPRO Geschäftsführer und WKÖ
- **Keynote Vortrag**
"eID & Blockchain - eine Standortbestimmung"
Univ.-Prof. Alfred Taudes, Wirtschaftsuniversität Wien
- **Impulsvorträge**
 - "Self-Sovereign Identity (SSI) - Next Generation Identity & Access"
Dr. André Kudra, Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust) - Leiter AG "Blockchain"
 - "myIDsafe, das SSI-Ökosystem österreichischer Konzerne, ein Blick in die Praxis"
Ing. Günter Weinhandl, bat groupware GmbH und Matthias Stöcher, market-place austria
 - "Blockchain basierte Methoden zur Identifikation und Authentisierung"
Markus Soppa, GF accessec
 - "Identitätsmanagement & Blockchain - mögliche Schnittfelder"
Rainer Hörbe, AUSTRIAPRO AK Leiter Wirtschaftsportalverbund
 - "Das AUSTRIAPRO Testlab zur Erprobung von Blockchain-basiertem Identitätsmanagement"
DI Dr. Christian Baumann, AUSTRIAPRO Vorstandsvorsitzender & Blockchain Experte
- **Podiumsdiskussion "Blockchain - quo vadis?,"**
- **Grußworte zum Jubiläum "30 Jahre AUSTRIAPRO"**
- **Anschließend Networking mit Drinks und Flying Dinner.**

Anmeldung siehe <https://wko.at/network>

Danke & Kontakte

- Christian S. Boser, christian.boser@wko.at
- Gerhard Laga, gerhard.laga@wko.at