



AustriaPro & BCI

Präsentation und Diskussion aktueller Praxisbeispiele auf Basis der Blockchain Technologie.

Markus Costabiei, 03.12.2024



Verein

Gründung:

Die BCI als Verein zur Förderung der Blockchain-Technologie im Jahr 2021 in Wien gegründet

Ziele:

- Entwicklung einer sicheren und vertrauenswürdigen Blockchain-Plattform.
- Unterstützung bei der Entwicklung und Implementierung wertsteigernder Blockchain-Anwendungen.
- Förderung der Verbindung von Wirtschaft und Gesellschaft in Österreich zur Unterstützung von Blockchain-Innovationen.

Mitglieder/Aktivitäten:

- > 20 Mitglieder
- Privatwirtschaft
- Forschung & Entwicklung
- Förderung Austrian Blockchain Award
- Firmenbesuche
- Veranstaltungen (Speaker)



Serviceangebote der Blockchain Initiative Austria (BCI)

- Aufbau und (mehrjähriger) **Betrieb von Blockchain Systemen** basierend auf Multichain-Technologie, **Schnittstellen zu diversen Drittsystemen** (OpenData, IoT u.a.)
- **Design und Implementierung** von Blockchain basierten Applikationen und Schnittstellen
- Design und Implementierung von **Smart Contracts**, sowie deren Betrieb und die Integration von Schnittstellen (Web3-Apps)
- Einsatz von NFTs als **digitaler Zwilling** von physischen Artefakten
- Einsatz der NFC-Technologie
- Einsatz der **KI-Technologie** in hybriden BC/AI Projekten
- Aufbau und Betrieb von **IoT-Systemen**, u.a. mit LoraWAN, NB-IoT, Sigfox
- **Cyber Resilience** (Security)



Praxisbeispiele Mitglieder BCI

- “Document & Data Notarization: Verfügbare Services & Module”, Christian Baumann
- „Verwendung der Blockchain in der digitalen Leichenschau“, DEUDAT GmbH
- „Verwendung der Blockchain im digitalen Datenraum: Neue Wege der Dokumentenverarbeitung“, DOCNODES GmbH
- „Messdaten absichern durch BC-Technologie: Beispiele Air-Quality-Chain, IoT/Sensornetzwerke-Netzwerke (LP-WAN)“, Roman Bruckberger-Koch
- „AI und Blockchain“, Martin Eiszner



Kontakt

Blockchain Initiative Austria

<https://www.bci-austria.com/>