

Veranstaltungsreihe

Blockchain beyond Bitcoin

Blockchain ist den meisten im Zusammenhang mit Cryptowährungen wie Bitcoin bekannt. Anhänger der Technologie hinter Bitcoin sehen aber Anwendungspotentiale in diversen sozialpolitischen, ökonomischen sowie sicherheitspolitischen Feldern.

In der gemeinsam von acatech und der Stiftung Bayerisches Amerikahaus gGmbH organisierten Eventreihe fokussieren wir Anwendungsmöglichkeiten der Blockchain zur Verbesserung und Sicherung demokratischer Praxis sowie im Bereich nationaler Sicherheit. Welche Chancen bietet die relativ neue Technologie in diesen beiden unmittelbar politisch relevanten Feldern?

Die Eventreihe besteht aus einer Debattenveranstaltung im Format „acatech am Dienstag“ mit Fokus auf Anwendungsbeispielen der Blockchain-Technologie in der Entwicklungszusammenarbeit und Demokratieförderung, einer Podiumsdiskussion zum Thema „Blockchain and Transatlantic Security“, einem 2-tägigen interdisziplinären Blockchain Tech-Camp für Studierende, bei dem zukünftige Blockchain-Projekte entworfen werden sollen sowie der dazugehörigen Preisverleihung.



Ansprechpartner:

Dr. Markus Faltermeier
Referent für Handel- und Sicherheitspolitik,
Jugendprojekte, Amerikahaus
faltermeier@amerikahaus.de

Kerstin Podere
Referentin für politische Kommunikation
und Öffentlichkeitsarbeit, acatech
podere@acatech.de

Mehr Informationen unter:
www.amerikahaus.de
www.acatech.de/horizonte

Eine Kooperation zwischen:

U.S. Generalkonsulat in München,
Stiftung Bayerisches Amerikahaus gGmbH –
Bavarian Center for Transatlantic Relations
& acatech Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

Blockchain in Society and National Security

Veranstaltungsreihe
24. September – 10. Dezember 2019
München

 amerikahaus

 acatech

DEUTSCHE AKADEMIE DER
TECHNIKWISSENSCHAFTEN

24. September 2019 | 18:00 Uhr
acatech, Karolinenplatz 4, München

Bessere Demokratie durch Blockchain?

acatech am Dienstag

Chair: Dr. Christoph Egle, wissenschaftlicher Geschäftsführer des Bayerischen Forschungsinstitut für Digitale Transformation (BIDT)

Panel: Franz von Weizsäcker, Leiter des Blockchain Lab der Deutschen Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) | Prof. Dr. Claudia Eckert, Leiterin des Fraunhofer AISEC | Michael Reuter, CEO Datarella

Angefangen als disruptive Technologie in den Bereichen Fin-Tech und Kryptowährung, entwickelte sich die Blockchain zu einer Lösung zur Abwicklung verschiedenster Prozesse. Doch die Eigenschaften der Blockchain als dezentrale, transparente Datenbank für Transaktionen ermöglichen weit mehr als Anwendungen bei Finanztransaktionen. Gerade im politischen Umfeld ließen sich Prozesse über die Blockchain transparenter und einfacher gestalten. Etablierte Demokratien erproben die Technologie bereits bei politischen Wahlen und im Registerwesen.

Bei der Diskussion sollen verschiedene internationale Testprojekte und Anwendungen der Blockchain Technologie vorgestellt und deren Beitrag für stabile, zuverlässige und sichere Prozesse diskutiert werden. Welche Best Practices der Technologie etablierter Demokratien wären auf andere Länder übertragbar? Welche Probleme müssen vor einem flächendeckenden Einsatz noch gelöst, welche Herausforderungen überwunden werden?

Anmeldung für das Event unter:
www.acatech.de/blockchain-am-dienstag

Eine Anmeldung zur Veranstaltung ist erforderlich.

17. Oktober 2019 | 19:00 Uhr
Amerikahaus, Barer Straße 19a, München

Blockchain and Transatlantic Security Challenges and Opportunities of Blockchain Beyond Bitcoin

(Veranstaltung findet in englischer Sprache statt)

Chair: Prof. Dr. Haya Shulman, Director Cybersecurity Analytics and Defences at the Fraunhofer Institute for Secure Information Technology SIT (confirmed)

Panel: Prof. Dr. Roman Beck, Head of European Blockchain Center, University of Copenhagen (confirmed) | Salomé Egger, Political Advisor Digitalisation and Human Rights, Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (confirmed) | and others

Please note that the panel is not yet finalized. Check our website at www.amerikahaus.de for the latest updates on participating speakers.

While Bitcoin is currently in a downward spiral, the technology behind it – distributed ledger technology, commonly referred to as blockchain – might prove of critical importance when it comes to the military and economic security of the transatlantic world. Blockchain in the context of national security operates on issues such as questions of border security, national integrity, energy security, cyber security, or counterterrorism. As e.g. Foreign Policy Magazine stated in 2018, blockchain technology can be of vital importance in strengthening national and international security strategies and infrastructures in these contexts.

In this panel discussion we will bring together various experts on the blockchain technology and discuss the current and future challenges for national security policies in the Western world.

In cooperation with



U.S. Consulate General
Munich

Register here for the event:
reservierung@amerikahaus.de

22. + 23. November 2019
München

Tech-Camp

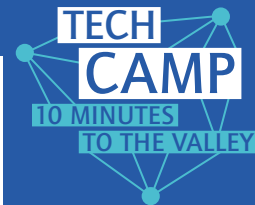
Blockchain Solutions for a Better
and More Secure Society

In this interdisciplinary 2-day workcamp for students, we invite students to discuss potential blockchain applications in connection with social and political issues. In groups of five and under the guidance of renown experts, the students will develop interdisciplinary approaches to contemporary issues that can be improved via digitized technology.

Who can apply?

Students from disciplines such as IT, software engineering, politics, American studies as well as other disciplines within the range of the topic. We strongly encourage female students to apply for the TechCamp.

10. December 2019
Blockchain Project Pitch
and Award Ceremony



The student group with the most promising blockchain project will win a travel stipend to Silicon Valley and a potential meeting with highranking officials from Silicon Valley companies. In the final session the finished concepts and ideas will be pitched to an expert-jury, which will choose the winning team and award the prize.

Application Deadline: 20. October 2019
tinyurl.com/blockchaintechcamp