

## **Kernforderungen Blockchain Bundesverband e.V. (i.Gr.)**

Der Blockchain Bundesverband ist überzeugt, dass Blockchain und ähnliche, auf Kryptografie basierende dezentrale Technologien grundlegende infrastrukturelle Innovationen darstellen. Für die Bedeutung Deutschlands in einer digital vernetzten Welt ist diese Erkenntnis elementar. Das Potential der Blockchain-Technologie kann sich nur dann entfalten, wenn Bürger ebenso wie private und öffentliche Einrichtungen sich mit der Technologie vernetzen und die Technologie selbst von Recht und Gesellschaft anerkannt wird.

Daher fordert der Blockchain Bundesverband:

1. Schaffung von innovationsfreundlicher Rechtssicherheit im zivilrechtlichen, steuerlichen und regulatorischen Bereich, um Deutschland als attraktiven Wirtschaftsstandort für das Blockchain Ökosystem zu etablieren.
2. Einsatz der Blockchain-Technologie im öffentlich-rechtlichen Bereich.
  - a. Bis 2020 soll mindestens ein öffentliches Register mit Blockchain-Technologie erprobt werden
  - b. Staatliche Anerkennung von blockchainbasierten Vertrauensdiensten, Zeitstempeldiensten, Identitätsdiensten und elektronischen Signaturen (iSd. eIDAS-Verordnung)
  - c. Gesetzlich vorgeschriebene Schnittstellen zur elektronischen Datenauskunft bzw. Datenbereitstellung an andere Marktteilnehmer sollen auch auf Basis der Blockchain-Technologie bereitgestellt werden dürfen
3. Förderung von Ausbildung und Wissenschaft zum Thema Blockchain
4. Bildung einer Blockchain-Enquete-Kommission zur Untersuchung, wie die Errungenschaften des demokratischen Rechtsstaats mit Hilfe der Blockchain-Technologie ins digitale Zeitalter transportiert werden können.

**(English Version)**

## **Core requirements Blockchain Bundesverband e.V. (i.Gr.)**

The Blockchain Bundesverband is confident that blockchain and similar decentralized technologies based on cryptography are fundamental infrastructural innovations. This realization is essential to Germany's importance in a digitally connected world. The potential of blockchain technology can only be fulfilled when citizens, as well as private and public institutions, connect with the technology, as well as law and society recognizing the technology itself.

Therefore the Blockchain Bundesverband postulates:

1. Establishment of an innovation-friendly legal certainty in the field of civil law, taxation and regulation to establish Germany as an attractive economic location for the Blockchain ecosystem.
2. Use of blockchain technology in the public sector.
  - a. By 2020 at least one public register should be tested to run with blockchain technology
  - b. State recognition of blockchain-based trust services, time services, identity services and electronic signatures (in the sense of the eIDAS- Regulation)
  - c. Legally required gateways for electronic data reporting to other market participants should be allowed to be provided via blockchain technology as well
3. Promotion of education and science on the subject of blockchain
4. Formation of a Blockchain-Enquete-Commission to investigate how the achievements of the democratic legal state can be transported to the digital age with the help of blockchain technology.