

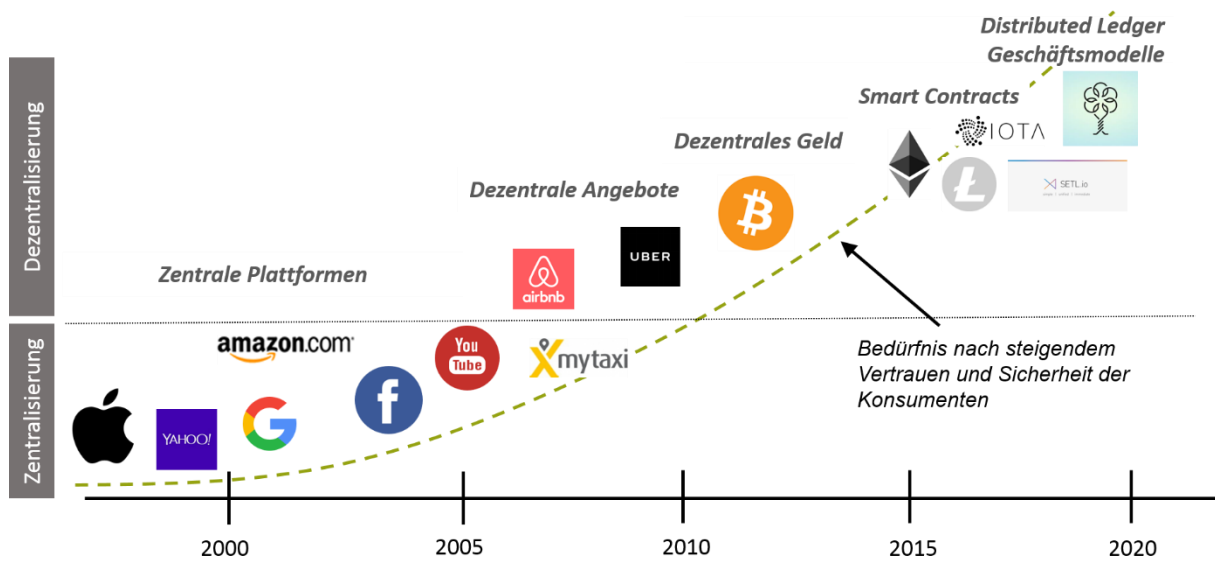
## Dezentrale Plattformen im Aufwind dank Blockchain Technologie

**Der Wunsch nach dezentralen Plattformen wird immer größer. Das Internet als dezentrale Technologie bietet die besten Voraussetzungen, wurde jedoch durch zentrale Plattformen in seinen Grundsätzen überholt. Die Blockchain Technologie leitet die Renaissance des Internets und der dezentralen Plattformökonomie ein – und das ist gut so.**

In der Internetblase wurde das Web 2.0 geboren und große Player wie Amazon, Apple, Facebook und Google erschufen zentrale Plattformen mit bis dato nie gesehener Anzahl an Usern. Die Möglichkeiten und die Mehrwerte dieser Plattformen waren zu groß als dass der Nutzer diese zentrale Plattformökonomie in Frage gestellt hat.

In den 2000er Jahren haben die Plattformen eine Funktion übernommen, die das Internet mit der dezentralen Technologie nicht löst. Sie schaffen Vertrauen zwischen den Nutzern und den Angeboten gegenüber der Marktökonomie. Zentrale Plattformen agieren als Mittelsmänner und entscheiden als „neutrale Instanz“ im Internet, was richtig und was falsch ist. Google entscheidet, welche Bilder auf Basis einer Suchanfrage auf der ersten Seite platziert werden. Facebook steuert den größten Informationskanal und entscheidet augenscheinlich, welche Informationen valide sind und welche nicht. Aus rein betriebswirtschaftlicher Sicht ist das Bündeln von technischen und fachlichen Ressourcen kostensparend, hoch skalierbar und erweitert dabei sehr oft die eigentliche Wertschöpfungskette. Die Daten der Nutzer sind dabei das höchste wirtschaftliche Gut.

Doch die Fassade bröckelt. Dataleaks, Datenmissbrauch, Identitätsklau – die Probleme der letzten Monate und Jahre könnten um ein Vielfaches ergänzt werden. Die Teilnehmer des Internets erkennen die schier unglaubliche Macht dieser großen Plattformen und die Probleme die daraus entstehen. Das Verlangen nach dezentralen Angeboten durch die Konsumenten steigt. Airbnb und Uber sind Beispiele für das Erkennen dieses Kundenbedürfnisses nach dezentralen Marktteilnehmern auf Basis der wirtschaftlichen Effizienz einer zentralen Plattform. Der Mittelsmann in der Rolle der zentralen Vermittlung ist jedoch geblieben.



Mit der Blockchain Technologie kann diese Mittelsmann-Funktion eliminiert werden und damit der Grundgedanke des Internets – nämlich das eines flachen, dezentralen Netzwerkes – wiederbelebt werden. Die Blockchain ermöglicht es nun, mit digitaler Währung im Internet zu bezahlen. Eine Bank als vertrauenswürdige Instanz wird nicht mehr benötigt. Der Nutzer muss keine Provision mehr für die zentrale Vermittlung und die Einhaltung des Vertrages bezahlen. Der Konsens findet in der Blockchain statt und schafft dabei die geforderte Sicherheit.

Dies führt zu komplett neuen Geschäftsmodellen im Web 3.0 der Zukunft, befeuert durch die Blockchain Technologie und dem Verlangen nach mehr Sicherheit und Vertrauen zwischen allen Marktteilnehmern. Alle Transaktionen sind dabei frei zugänglich und fälschungssicher auf unendlich vielen Rechnern im Internet redundant verteilt. Programme werden zukünftig dezentral ausgeführt und mit Smart Contracts neue Geschäftsmodelle definiert. Die Zeit der dezentralen Plattformen hat begonnen und es zeigen sich am Horizont spannende neue Geschäftsmodelle wie Slock.it oder Winding Tree, die auf der Distributed Ledger Technologie der Blockchain basieren.

Der Nutzer darf sich auf die Renaissance des Internets dank Blockchain freuen. Sicherheit und das implizite Vertrauen durch die Blockchain werden dabei die wesentlichen Bestandteile von neuen Geschäftsmodellen im Internet sein. Etablierte Unternehmen müssen sich neu erfinden und die Blockchain Technologie für komplementäre Geschäftsmodelle aktiv nutzen, um langfristig dem Kundenbedürfnis im Internet entsprechen zu können.

Über uns

Das Project Partners Blockchain Competence Center unterstützt Unternehmen bei der Nutzung der Blockchain. Wir glauben, dass die Blockchain Technologie nicht nur Unternehmen und



Geschäftsmodelle nachhaltig verändern wird sondern auch wie wir leben und arbeiten. Es wurde eine Veränderung in Bewegung gesetzt, die unaufhaltbar ist. Unsere Mission ist es, diese Veränderung mit zu gestalten und Unternehmen in dem Transformationsprozess zu begleiten.

**Project Partners Management GmbH | Blockchain Competence Center**  
Strategy • Consulting • Realization

Public Development Ethereum address: 0x33764c1de5069e5f3353bf980c9bc9eaba3b8ced  
[www.project-partners.de](http://www.project-partners.de) | [info@project-partners.de](mailto:info@project-partners.de)