

# Blockchain nimmt Fahrt auf

**Blockchain wird in unterschiedlichem Ausmass viele Branchen beeinflussen. Neben der Finanzindustrie sind die Logistik, das Gesundheitswesen oder die öffentliche Verwaltung dafür prädestiniert.**

Die Ansiedlung der Kryptostiftung Ethereum in Zug im Jahr 2013 wird als erste Blockchain-Anwendung in der Schweiz betrachtet. Seither sind auch im Grossraum Zürich sowie in den Regionen Genf, Lausanne und Lugano mehrere hundert Blockchain- und Krypto-Firmen entstanden. In der Schweiz fokussiert sich schätzungsweise je etwa die Hälfte der Blockchain-Firmen auf Geschäfte mit digitalen Währungen (Bitcoin-Börsen, Zahlungsverkehr etc.) und auf andere Anwendungen der Blockchain (Smart Contracts, Infrastruktur, Beratung, Sicherheit).

Der Fokus der Blockchain-Technologie liegt derzeit bei der Validierung, Ausführung und Aufbewahrung von Transaktionen. Firmen aus der Finanzindustrie befassten sich als erste mit den Möglichkeiten und Auswirkungen der Technologie. Blockchain ist ein Beispiel für systemweite Innovation. Keine Bank hat etwas davon, wenn sie bei der Anwendung weiter ist als die anderen – abgesehen von einem allfälligen Imagegewinn. Nutzen erzeugt die Technologie, wenn sie im Markt breit akzeptiert ist und genutzt wird. Aus diesem Grund schliessen

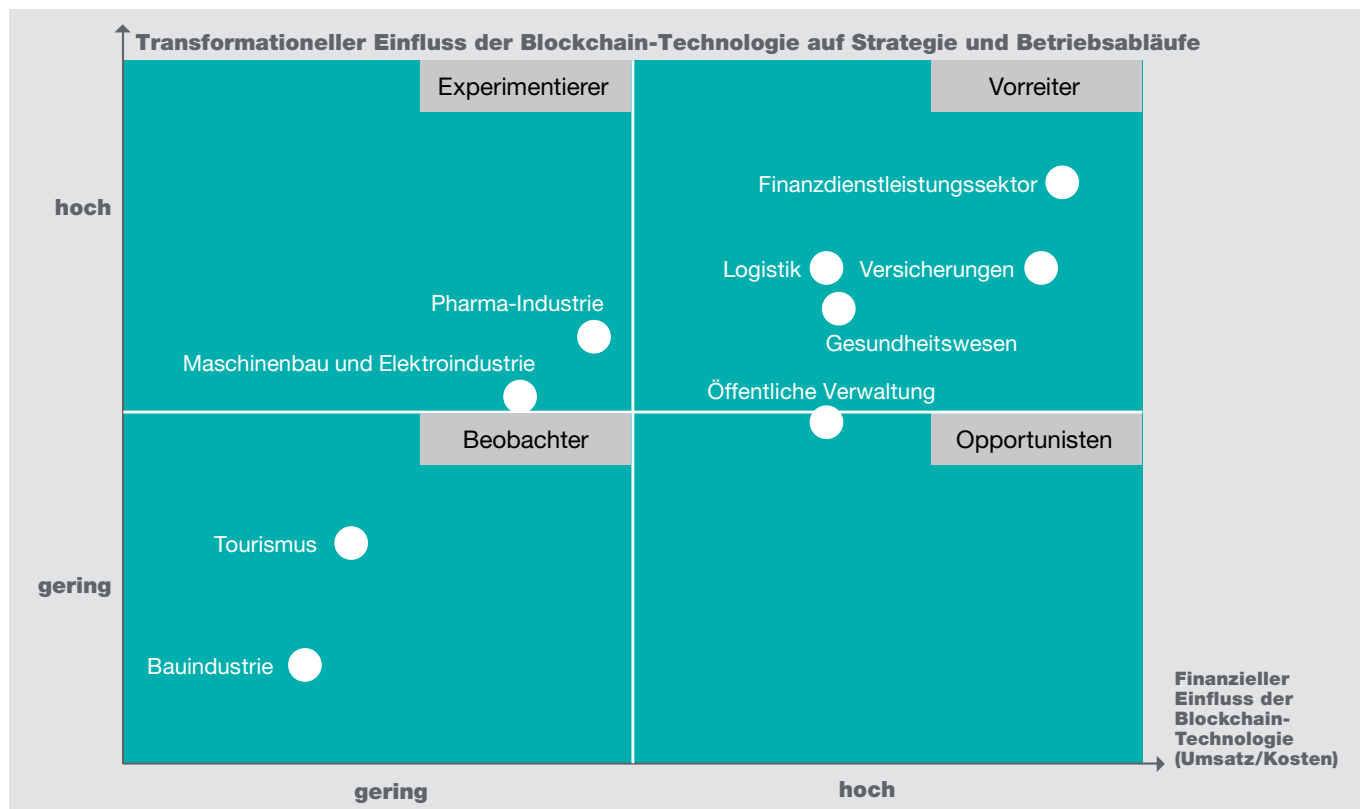
sich einige Firmen für die Anwendung der Technologie zu Konsortien zusammen.

In unterschiedlichem Ausmass wird Blockchain viele Branchen beeinflussen, wie das Beratungsunternehmen Deloitte (siehe Grafik) in einer Befragung ermittelt hat. Dank sicherer Nachverfolgung von Lieferketten ist die Logistik prädestiniert für Blockchain-Anwendungen, ebenso das Gesundheitswesen sowie die öffentliche Verwaltung. Mit zunehmendem Reifegrad der Technologie wird sich die Anwendung auf weitere Industrien auswirken. Studien<sup>1</sup> zufolge befindet sich die Schweiz derzeit in der Wachstumsphase von Blockchain-Anwendungen. Gegen 2025 dürfte sie ein integraler Bestandteil des Finanzsystems sein. ■

Irene Tschopp, Kommunikation AWA

1 Innovation durch Fintechs, Accenture, 2017

## Auswirkung der Blockchain-Technologie auf Branchen



Quelle: Deloitte (Die Blockchain [R]evolution – Die Schweizer Perspektive, 2017)