

BLOCKCHAIN

VOM HYPE ZUM GESCHÄFTSMODELL

Die Möglichkeiten der Blockchain-Technologie werden in vielen Unternehmen diskutiert und oft als ein „disruptiver“ Treiber der Digitalisierung wahrgenommen. Als Lösung suchen klassische Konzerne die Kooperation mit Startups und erhoffen sich Antworten auf Fragen, die bisher noch nicht gestellt wurden. Die Entwicklung der Technologie folgt einer hohen Dynamik, der wir u. a. durch einen intensiven Austausch mit Teilnehmern am Markt folgen.

DEZENTRALE TRANSAKTIONS-TECHNOLOGIE

Blockchain hat schnell die gesamte Aufmerksamkeit der Business- und Technologie-Welt erfasst und einen großen Hype ausgelöst. Dabei basiert die Blockchain nicht auf neuen Erfindungen, sondern ist im Großen und Ganzen eine Zusammenstellung etablierter Technologien. Zusammengefasst ist die Blockchain eine dezentrale digitale Transaktions-Technologie, die eine sichere Speicherung von Daten sowie die Ausführung von Smart-Contracts (Verträge in Form von Code) in Peer-to-Peer Netzwerken ermöglicht.

In der heutigen Wirtschaft stellen Intermediäre Vertrauen zwischen zwei sich unbekanntem Geschäftspartnern her und sorgen für die reibungslose, sichere Erfüllung von Transaktionen. Dennoch produzieren bestehende Intercompany-Systeme selbst bei trivialen Transaktionen durch ineffiziente Verfahren und aufwendige Validierungsmechanismen hohe Prozesskosten.

POTENZIALE DER BLOCKCHAIN

Die Blockchain-Technologie hat das Potenzial, Intermediäre überflüssig werden zu lassen und diese Probleme durch ein sehr hohes Maß an Automatisierung, Sicherheit und Geschwindigkeit zu lösen. Konnte die erste Generation der Blockchain nur einfache Transaktionen ausführen, können heute komplexe Verträge und dezentrale Applikationen auf einer globalen Infrastruktur ausgeführt werden. So modernisiert die Finanzwelt mit Hilfe der Blockchain-Technologie ihre Kernbanknetzwerke, Grundbücher von Staaten werden mittels Blockchain-Technologie abgebildet und globale Supply-Chain-Ketten werden von dezentralen Anwendungen auf der Blockchain überwacht und gesteuert.

BLOCKCHAIN

VOM HYPE ZUM GESCHÄFTSMODELL

INFOMOTION RUNDUM-ANGEBOT

Durch die Digitalisierung werden Geschäftsmodelle immer datengetriebener. INFOMOTION besitzt durch seine langjährige BI-Erfahrung die optimale Grundlage für die Entwicklung Ihrer Digitalisierungsstrategie. Wir unterstützen Ihr Unternehmen zu allen Fragestellungen der Blockchain.

BERATUNG

Blockchain-Strategie: Der Markt für Blockchain-Technologien nimmt an Komplexität zu. Erste Lösungen und Plattformen sind bereits auf dem Markt und wir werden eine steigende Integration in bestehende Infrastrukturen erleben. Blockchain gilt als etablierte Technologie für die nahe Zukunft. Die Entwicklung einer Blockchain-Strategie beinhaltet die Prüfung der Chancen und Risiken in einer Standortbestimmung als Grundlage für zukünftige Investments.

Allgemeine Beratung: Sie wollen eine Blockchain-Lösung implementieren? Durch eine permanente Beobachtung des Marktes und intensiven Austausch mit Kunden und Partnern kennen wir die Anforderungen an eine Blockchain-Lösung. Wir entwickeln auf Basis Ihrer Anforderungen herstellerunabhängige Guidelines und prüfen Projekte im Rahmen einer Due Diligence.

RESEARCH

Explorative Studien und Workshops: Zusammen mit Ihrem Unternehmen untersuchen wir die Chancen und Risiken, die in der Blockchain-Technologie

liegen. In Workshops, Interviews und Marktanalysen erarbeiten wir mit Ihrem Team einen fundierten Report, der Ihre Entscheidungsfindung markant unterstützt.

Machbarkeitsstudien: Wir überprüfen Ihre Ideen auf Machbarkeit und ziehen dabei technische und finanzielle Aspekte in Betracht. Erfahrene, interdisziplinäre Teams vergleichen die bestehenden Blockchain-Protokolle und -Produkte und prüfen die Integration in die bestehende Enterprise-IT.

Whitepaper-Erstellung: Neue Fragestellungen zum Einsatz der Blockchain-Technologie erfordern neue Ansätze in der Lösung von Problemen. Wir stellen Ihrem Unternehmen unsere gebündelte Erfahrung zur Digitalisierung zur Verfügung und erarbeiten einen nachhaltigen Bericht mit Informationen und Vorschlägen.

TRAINING

Managementbriefing: Das Verständnis für die Potenziale der Blockchain-Technologie ist für das heutige Management unerlässlich. Während Details zur Technik in diesem Seminar in den Hintergrund rücken, werden die Auswirkungen der Technologie für Ihr Unternehmen und die damit verbundenen Umwälzungen bzw. Chancen und Risiken thematisiert.

Blockchain-Seminar: Die INFOMOTION BI Academy stellt in einem Tagesseminar die Blockchain-Technologie vor. Hier werden sowohl technische als auch betriebswirtschaftliche und regulatorische Aspekte aufgegriffen.

MARKUS ENDERLEIN Business Unit Manager Strategy & Digital Solutions

INFOMOTION GMBH
Westhafenplatz 1
60327 Frankfurt
T +49 69 56608-3000
markus.enderlein@infomotion.de



www.infomotion.de

Die INFOMOTION GmbH ist das führende Beratungsunternehmen für Business Intelligence, Big Data und Digital Solutions im deutschsprachigen Raum. Das umfangreiche Portfolio reicht von der strategischen Beratung über die Konzeption, Implementierung und den Betrieb nachhaltiger BI-Lösungen bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeiter.

INFOMOTION 
we love data