

# Blockchain & Smart Contracts als Chance für Ihr Business

Prozesse automatisieren – Sicherheit erhöhen – Transparenz schaffen

## Blockchain als Treibstoff für Ihre Digitale Transformation

Die Automobilindustrie befindet sich im Umbruch - der Fokus verschiebt sich vom Besitz eines Fahrzeugs hin zum Wunsch nach der Dienstleistung Mobilität, Sharing statt Ownership lautet das Motto. Hersteller und Zulieferer sehen sich mit der Herausforderung konfrontiert, den Wandel vom produzierenden Unternehmen zum Service-Provider zu vollziehen. Unabhängig davon bleibt in naher Zukunft weiterhin die Aufgabe bestehen, Fahrzeuge zu fertigen, zu vertreiben und den Service zu bieten.

## Wie Sie mit der Blockchain-Technologie neue Geschäftsmodelle entwickeln

Bei dieser Transformation kann die Blockchain-Technologie einen entscheidenden Beitrag leisten, wenn es um die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle geht. Die Möglichkeiten sind vielfältig und gehen mittlerweile weit über den Aspekt der Kryptowährungen hinaus: neben Payment-Services zur Abrechnung für Ladeinfrastruktur, Parken, Maut etc. sind auch Anwendungsfälle wie digitale Fahrzeug-Lebensakten, Nachweisplattformen für Software-Updates oder sogar die sichere Zugangskontrolle zum Fahrzeug mit Hilfe von Blockchain und Smart Contracts realisierbar.

## Blockchain & Smart Contracts als technologische Basis für zukünftige Anwendungsfälle im Bereich Mobilität

Die Blockchain-Technologie eröffnet eine Vielzahl von Perspektiven für neue Mobilitätsangebote:

- ✓ **Digitale Lebensakte**  
Manipulationssichere Dokumentation der gesamten Fahrzeughistorie
- ✓ **Automatisierte Abrechnungssysteme**  
Sichere Bezahlung für Ladeinfrastruktur, Parken oder Mautsysteme
- ✓ **Transparenz in der Supply Chain**  
Verfolgung aller Fahrzeugkomponenten vom Hersteller bis zum Kunden
- ✓ **Sichere Identitätslösung**  
Digitale Zugangskontrolle zur gemeinsamen Fahrzeugnutzung
- ✓ **Digital CarPass**  
Zuverlässige und sichere Fahrzeugdatenerfassung gewährleisten
- ✓ **Digital Twin**  
Revisions sichere Erfassung aller Daten des Produkts und der Produktionsumgebung
- ✓ **Intelligentes Flottenmanagement**  
Lückenlose Verlaufs- und Sicherheitsaufzeichnung

**BTC**

Sie sind neugierig geworden und möchten gerne mehr über Blockchain und Smart Contracts in Erfahrung bringen? Wir bieten Ihnen verschiedene Module, von einem Basis-Workshop über eine detaillierte Analyse und Konzepterstellung bis hin zur Erstellung eines Prototypen zur Evaluierung Ihrer Idee.

✓ **Modul 1: Basis-Workshop**

Innerhalb eines Workshops führen wir Sie in die Thematik ein, geben Ihnen einen Überblick über bestehende Projekte und Anwendungsfälle und schauen gemeinsam, welche Potenziale die Technologie für Ihr Unternehmen bietet. Dauer: ca. 1 Tag

✓ **Modul 2: Detaillierte Analyse und Konzepterstellung**

Aufbauend auf dem Basis-Workshop erarbeiten wir mit Ihnen zusammen ein Konzept, wie Sie mittels Blockchain und Smart Contracts neue Geschäftsbereiche erschließen können, was es dabei zu beachten gibt und welche Plattform für ihre Idee am besten geeignet ist. Dauer: ca. 1 Woche

✓ **Modul 3: Prototypische Umsetzung Ihrer Idee**

Der Prototyp dient dazu, die Systemkompatibilität zu Ihrer bestehenden IT-Landschaft abzusichern und den Business Case zu evaluieren. Wir realisieren eine prototypische Umsetzung Ihrer Idee, die Sie in nicht-produktiven Umgebungen oder auf Messen zu Präsentationszwecken und Akzeptanztests nutzen können. Dauer: ca. 4 Wochen

## Unsere Blockchain Kompetenz



ethereum



HYPERLEDGER



## Warum BTC?

BTC begleitet Unternehmen auf Ihrem individuellen Weg zur digitalen Transformation – von den Herausforderungen, den Visionen und Strategieentwicklung, bis hin zur Umsetzung. Wir bereiten Ihre Organisation auf Veränderungen vor und bieten Ihnen die notwendige Grundlage für digitale Innovationen. Unsere methodische Erfahrung und Fachkompetenz ergänzen wir mit Wissen über innovative Ansätze wie Design Thinking und agilen Methoden. Dabei greifen unsere Experten auf passgenaue individuelle Lösungen zurück. Unsere Erfahrung im Projektmanagement macht uns zum passenden Partner für Ihr komplexes digitales Projekt.

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland (Hauptsitz Oldenburg). Das Dienstleistungsangebot reicht von der Prozessberatung über die Systemeinführung und -integration bis zum Applikations- und Systemmanagement. Branchenschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie, Industrie und Dienstleister, Öffentlicher Sektor und Telekommunikation.



## Kontakt

BTC AG  
Escherweg 5  
26121 Oldenburg  
Deutschland

Tel. 0441 3612 1342  
industrie-dienstleister@  
btc-ag.com  
[www.btc-ag.com](http://www.btc-ag.com)

# BTC