



T · · Systems ·

BLOCKCHAIN SERVICES

DIGITALISIERTES VERTRAUEN

wegen eines
digital
T-SYSTEMS MULTIMEDIA SOLUTIONS

ERFOLGREICHE UNTERNEHMEN ARBEITEN VERNETZT

HERAUSFORDERUNGEN UND NOTWENDIGKEIT

Digitalisierung und Vernetzung generieren sowohl intern, als auch unternehmensübergreifend eine immer größere Anzahl von Prozessen, Daten und Informationen. Für eine perfekte Zusammenarbeit über die gesamte Wertschöpfungskette sollten diese stets verfügbar, vertrauenswürdig und nachvollziehbar sein. Daraus resultieren für Unternehmen beispielsweise folgende Herausforderungen:

- Hohe Kosten für Replikation und Ausfallsicherheit
- Finanzielle und zeitliche Abhängigkeit von Intermediären
- Nachvollziehbarkeit durch höhere Komplexität der Wertschöpfungskette
- Integrität und Nachverfolgung von Prozessabläufen und Daten

Die Blockchain Technologie unterstützt unabhängige Parteien bei einer vertrauensvollen Zusammenarbeit auf Augenhöhe über den gesamten Lebenszyklus.

IHR NUTZEN

UNSER BLOCKCHAIN SERVICE



Zeitersparnis
Effiziente und automatisierte Abläufe



Kostenreduzierung
Minimierte Vermittler- und Verwaltungskosten



Risikoreduzierung
Transparenz und Datenintegrität ohne Abhängigkeiten



Erfolgspotentiale
Schaffung verschiedenster neuer Geschäftsmodelle

DIGITAL RELIABILITY

Digital Trust: Schützen Sie ihre digitalen Werte unter Berücksichtigung ganzheitlicher IT-Sicherheit, aktuellen Datenschutzanforderungen, aktivem Risikomanagement und innovativen Technologien.

Tested Quality: Gewährleisten Sie die Funktionalität, Nutzerfreundlichkeit und Sicherheit Ihrer Geschäftsprozesse basierend auf umfassenden Qualitätsmaßnahmen und zertifizierten Tests.

Reliable Operations: Kombinieren Sie zuverlässigen Betrieb und agile Entwicklungen (DevOps) auf der Basis individueller Service-Stacks von Kundenumgebungen bis hin zu Hyperscale-Cloud-Plattformen.

BLOCKCHAIN FOR BUSINESS

ERFOLGSFAKTOREN

DIE BLOCKCHAIN REVOLUTION

- Smarte Verknüpfung der verteilten Datenbankinformationen
- Peer-to-Peer Kommunikation zwischen allen Beteiligten
- Eindeutige Identifikation aller gespeicherten Transaktionen
- Sichere Vertrauensbasis durch Validierung und Verknüpfung der gespeicherten Informationen



UNSERE LÖSUNGEN UND METHODEN

DIE PERFEKTE KOMBINATION AUS KNOW HOW UND PASSENDER SICHERHEITSTECHNOLOGIE

Strategy Strukturierte und bedarfsgerechte Analyse und Bewertung von Anwendungen in Ihrem Unternehmenskontext	Use Cases Erarbeitung einer detaillierten Entscheidungsvorlage basierend auf individuellen internen und externen Anwendungsfällen	Training Detailierter und schneller Know-How Aufbau verschiedenster Anforderungsgruppen durch individuelles Training durch Blockchain Experten
5-4-3 Approach Lösungsoptimierter Use-Case Workshop und Umsetzung eines ausgewählten Proof of Concept zur Vorbereitung des finalen Rollouts	Prototyping Bewertung und Erprobung individueller Blockchain Anwendungen und Ableitung von Lessons Learned für den Realbetrieb	Implementation Analyse der bestehenden Systeme und Integration der Blockchain-Lösung in die IT-Infrastruktur, basierend auf vorher definierten Meilensteinen
BC as a Service Schnelle und kostengünstige Bereitstellung verschiedenster Blockchain-Infrastrukturen und -Lösungen	Security Technische Blockchain Security Analyse und Smart Contract Audit zur Identifikation von Sicherheitslücken	Test & Quality Sicherer und performanter Betrieb unter Berücksichtigung von funktionalem Testing und ganzheitlicher Qualitätsprüfung

HERAUSGEBER

T-Systems Multimedia Solutions GmbH
Riesaer Straße 5
D-01129 Dresden
Telefon: +49 (0) 351 2820 0

Web: www.t-systems-mms.com

ANSPRECHPARTNER

Thomas Rahm
Telefon: +49 (0) 351 2820 2699
Mobil: +49 (0) 170 9168 837
E-Mail: Thomas.Rahm@t-systems.com

Attila Misota
Telefon: +49 (0) 351 2820 5745
Mobil: +49 (0) 171 3077 245
E-Mail: Attila.Misota@t-systems.com

T · · Systems ·

Web: www.blockchain-mms.de
Web: www.digital-trust.eu

