

PRESSEINFORMATION

Blockchain in der Supply Chain

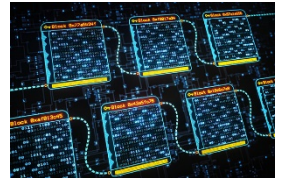
ICS Group zeigt auf der LogiMAT 2018 innovative Blockchain-Lösungen für die Supply Chain und bietet strategische Beratung und Unterstützung

Neu-Anspach, 13. März 2018: Zur LogiMAT vom 13. bis 15. März 2018 in Stuttgart präsentiert der Lösungsanbieter ICS Group (ICS) in Halle 8 / Stand A21 Blockchain-Lösungen für die Supply Chain. Die Blockchain bietet die Möglichkeit komplette Lieferkettenprozesse in Echtzeit in einem einzigen System abzubilden – durch logisch zentralisierte und organisatorisch dezentralisierte Daten.

So lassen sich mit Blockchain Transaktionsaufwendungen reduzieren und die Supply-Chain-Transparenz deutlich verbessern. Direkte Zugriffe auf Daten ermöglichen die frühestmögliche Datenbewertung und -optimierung. Das einzigartige Konzept der Blockchain gewährleistet hierbei sichere Datentransfers und sicheres Datenhandling (Cyber Security).

Blockchain unterstützt durch die erhöhte Transparenz und Datensicherheit bei der Etablierung einer dynamischen und selbststeuernden Supply Chain.

„Die Blockchain ermöglicht direkte und sichere Datenzugänge ohne Umwege über verschiedene Plattformen und Strukturen. Dadurch erfolgt die Datenbewertung und die Optimierung der Supply Chain zum frühestmöglichen Zeitpunkt. Zeitgleich werden die administrativen Tätigkeiten und Kosten durch den direkten Datenaustausch reduziert. Ein Beispiel hierfür ist die Prozessoptimierung der Zollabwicklung. Weitere Aspekte können unter anderem die Fehlerminimierung bei der Dokumentenverwaltung, die Betrugsvermeidung und die nachhaltige Rückverfolgbarkeit sein. Die unternehmensübergreifende Abbildung und Verfügbarkeit von Daten aus der Produktion, der Lagerhaltung, von externen



Partnern, Speditionen, von Häfen und Zollbehörden ist ohne Blockchain derzeit nicht denkbar“, erläutert Stephan Müller, Chief Digital Officer der ICS Group, und führt weiter aus: „Mit einer durchgehenden Digitalisierung und Integration der Supply Chain auf Basis einer Blockchain kann hohe Komplexität vermieden, die Transparenz erhöht und ein sicherer Informationsaustausch innerhalb der Supply Chain gewährleistet werden.“

Wenn Maschinen, Sensoren sowie Smart Devices im Internet der Dinge (kurz: IoT) miteinander Daten austauschen, kann das über die Blockchain direkt und sicher geschehen. Dort können Informationen über den aktuellen Status bis hin zu aktuellsten Life-Cycle-Daten einfach abgelegt und somit für andere Prozessbeteiligte bereitgestellt werden.

Blockchain bringt Unternehmen deutliche Vorteile in der Supply Chain. Durch die dezentral verteilte Datenbank können die an dem Netzwerk Beteiligten direkt miteinander Transaktionen durchführen und die Rückverfolgbarkeit aller Transaktionen nutzen. Die Technologie ist verfügbar und sie eröffnet die Chance die Supply Chain effizienter, zuverlässiger und dynamischer zu machen.

ICS berät bezüglich der strategischen Einführung einer Blockchain und unterstützt bei der Konzeptionierung und Realisierung. Als projekterfahrener Partner für die Digitale Transformation in Industrie, Handel und Dienstleistung realisiert ICS individuell passgenaue Lösungen und bietet alle Leistungen aus einer Hand. Neben Digitalisierungsberatung, innovativen Plattformen und Softwarelösungen, IoT-Technologie sowie Robotics profitieren Kunden zudem von der ICS-Expertise in den Bereichen Netzwerk-Infrastruktur, Cyber Security, individuelle Kennzeichnung als auch Managed IT Services.

Weitere Informationen erhalten Interessenten unter www.ics-group.eu oder per Telefon unter +49 800 0833844.

3.545 Zeichen inklusive Leerzeichen.

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

René Weiler, Marketing Manager
Tel. +49 6081 9400-70, rweiler@ics-group.eu

ICS Group
Office Neu-Anspach
Siemensstr. 11
61267 Neu-Anspach
Germany
Phone +49 6081 9400-0
Fax +49 6081 9400-75
info@ics-group.eu
www.ics-group.eu

Über die ICS Group

Die ICS Group (ICS) bietet Mittelstand und Konzernen Beratung, Hardware, Software und Services zur Schaffung von Kundenmehrwert und Wettbewerbsvorteilen. Kunden in Handel, Produktion und Logistik erhalten verlässliche Supply-Chain-Lösungen und skalierbare, flexible Services. Beispiele sind WMS- und SAP®-Lösungen (wie SAP® EWM, SAP® Leonardo, SAP® FIORI) zu Warenbewegungen, mobile unternehmensübergreifende Prozesse und eindeutige Produktrückverfolgbarkeit über den gesamten Life-Cycle.

ICS versteht sich als Partner, managed verlässlich gemischte IT-Hardware und IT-Infrastrukturen und bietet Kunden bis hin zur vollintegrierten Servicelösung individuell zugeschnittene Services. ICS leistet verlässlich und schnell strukturelle Unterstützung beim Wachstum und bei der Internationalisierung.

Zur ICS Group gehören ein eigener Service-Desk in Berlin, ein zertifiziertes Professional Repair-Center sowie ein technisch versierter Field-Service. Der Systemanbieter ist in der Metropolregion Frankfurt am Main ansässig und beschäftigt mehrere hundert Spezialisten.

Pressebilder

Das nachstehende Bildmaterial in Druckauflösung erhalten Sie auf der beiliegenden CD-ROM.



Abb.1: Die ICS Group zeigt auf der LogiMAT vom 13. bis 15. März 2018 in Stuttgart in Halle 8 / Stand A21 wie die Blockchain Unternehmen durch die erhöhte Transparenz und Datensicherheit bei der Etablierung einer dynamischen und selbststeuernden Supply Chain unterstützt.

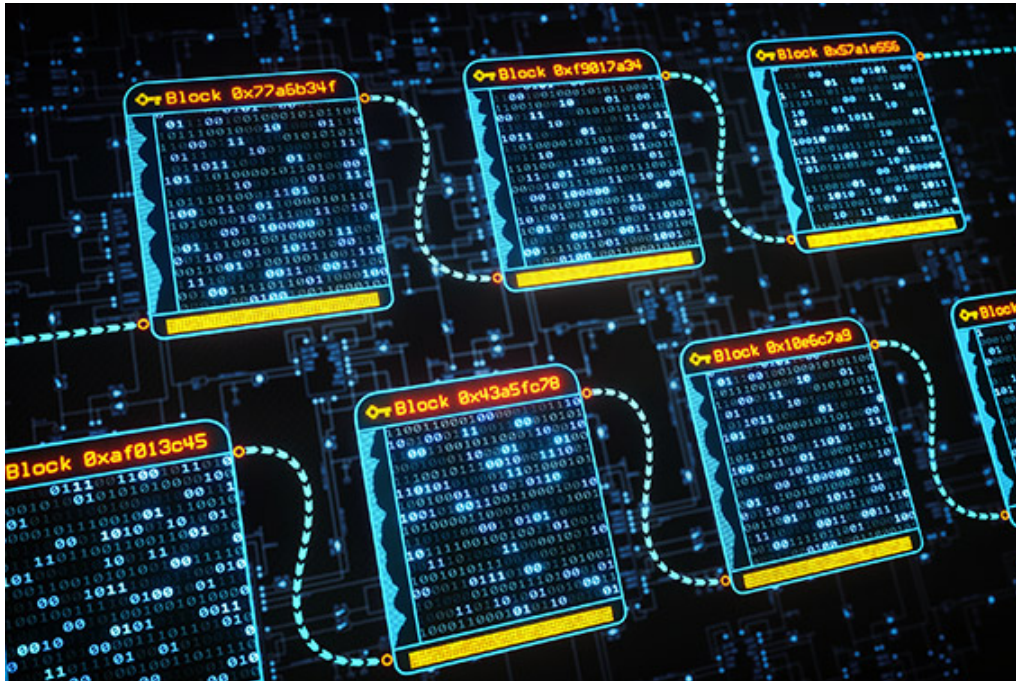


Abb. 2: Die Blockchain bietet die Möglichkeit komplette Lieferkettenprozesse in Echtzeit in einem einzigen System abzubilden – durch logisch zentralisierte und organisatorisch dezentralisierte Daten. Das einzigartige Konzept der Blockchain gewährleistet hierbei sichere Datentransfers und sicheres Datenhandling (Cyber Security).