

Cloud4Log

Der digitale Lieferschein



Cloud4Log

Powered by BVL & GS1 Germany



Faktenmosaik, ein erster Blick auf Cloud4Log



20 Mio. analoge Lieferscheine allein im LEH p.a.

~ 180 Mio. Blatt Papier
~ 1.500 Bäumen
~ 1.395 t CO₂



Eine Lösung aus der Community für die Community...

- Projektidee im AK Digitalisierung des BVL entstanden
- 20 Unternehmen führten Proof of Concept durch
- Beauftragung T-Systems



Go Live von Cloud4Log



02.11.2022



Vorteile digitale Lösung

- ✓ Einfache Handhabung ohne zusätzliche APP
- ✓ Datenübertragung in Echtzeit
- ✓ Schnellere Abwicklung an der Rampe
- ✓ Massive Kosteneinsparung



137
registrierte Unternehmen



Nachteile analoger Lieferschein

- ✗ Manuelles Papierhandling
- ✗ Mehrfache Medienbrüche
- ✗ Hoher Ressourcenverbrauch
- ✗ Lange Weg- & Liegezeiten
- ✗ Hohe Transaktionskosten

Userstory

*„Die Umstellung auf digitale Lieferscheine hat meine **Arbeit einfacher gemacht. Ich bin froh, dass ich nicht mehr mit dem lästigen Papierkram kämpfen muss** und stattdessen die Vorteile der modernen Technologie nutzen kann.“*

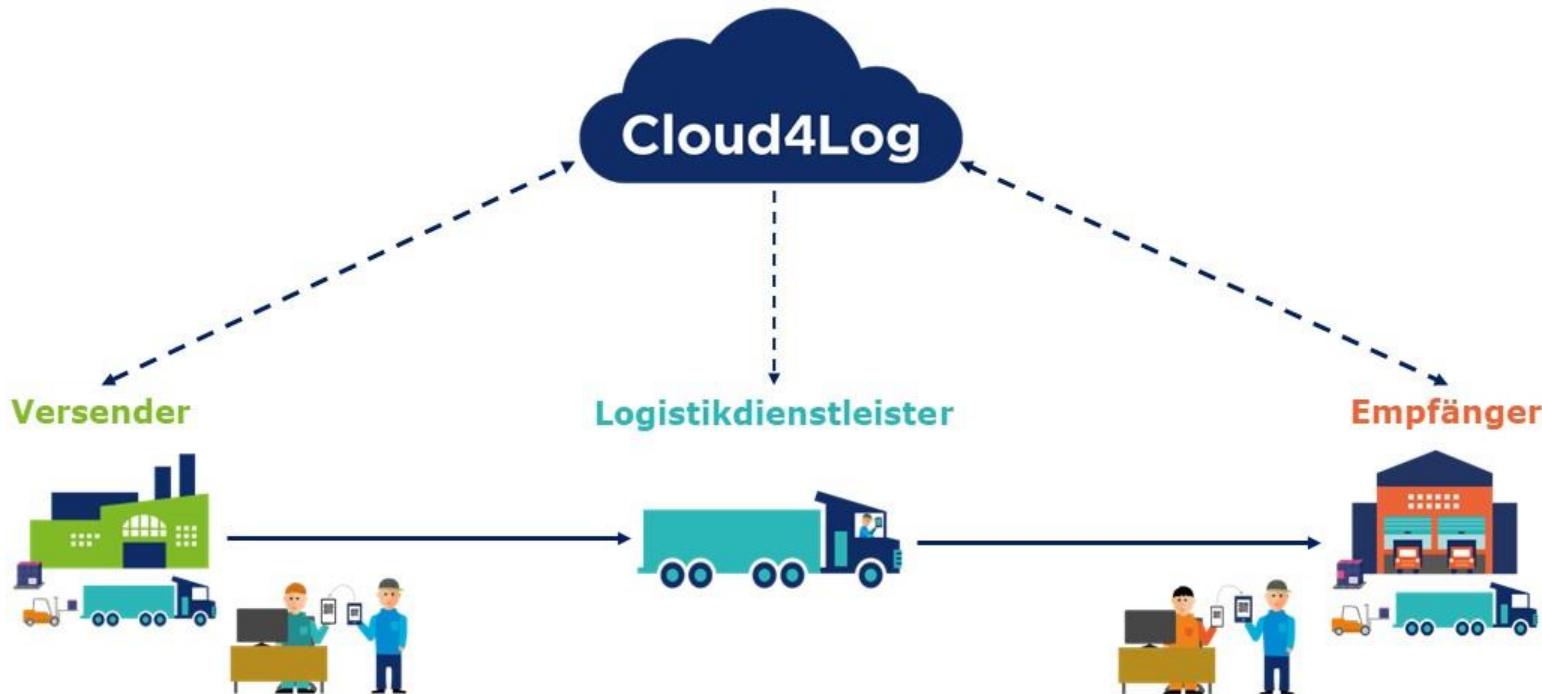
Feedback LKW-Fahrer der Ansorge Logistik



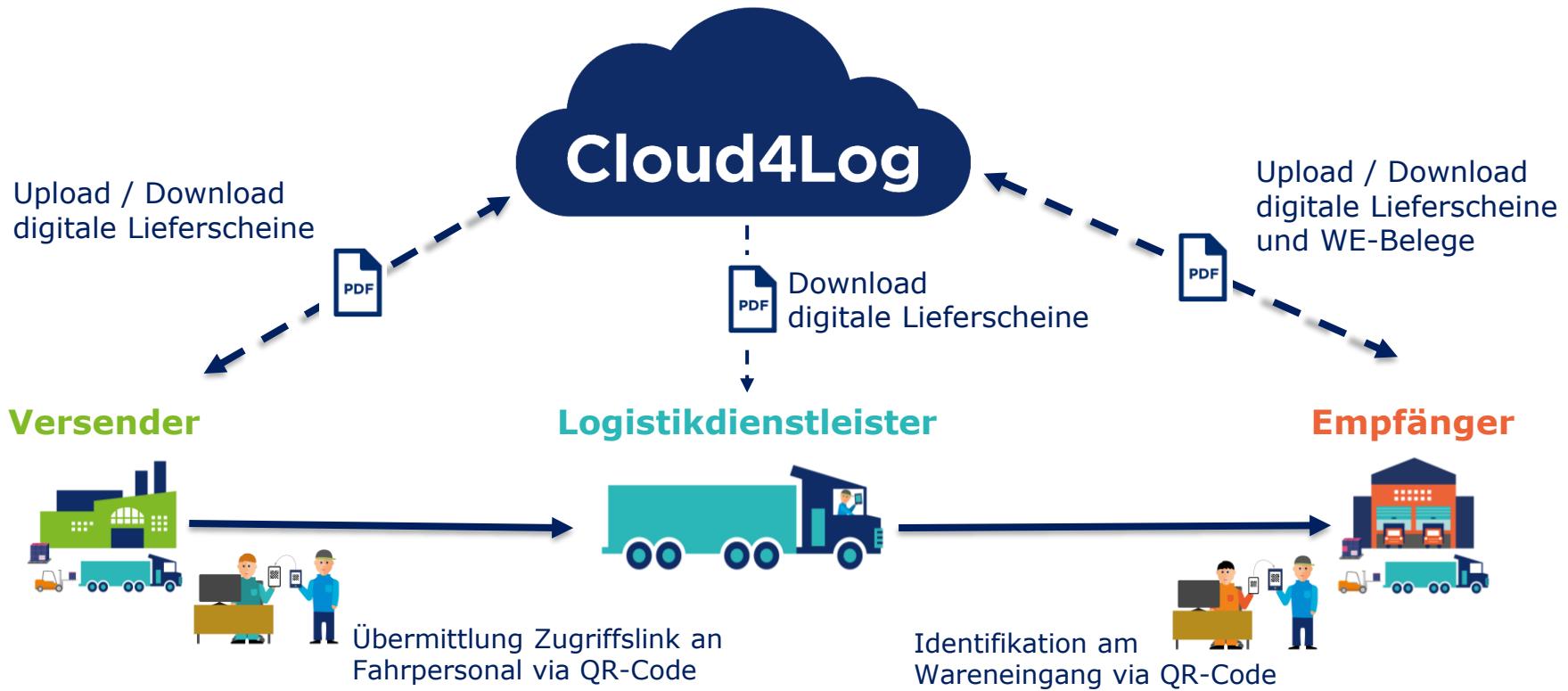
Stetige Weiterentwicklung

- ✓ Möglichkeit des Lieferscheindownload auf Fahrerseite
- ✓ Einführung Ladungsträgertauschbericht
- ✓ Implementierung Self Service

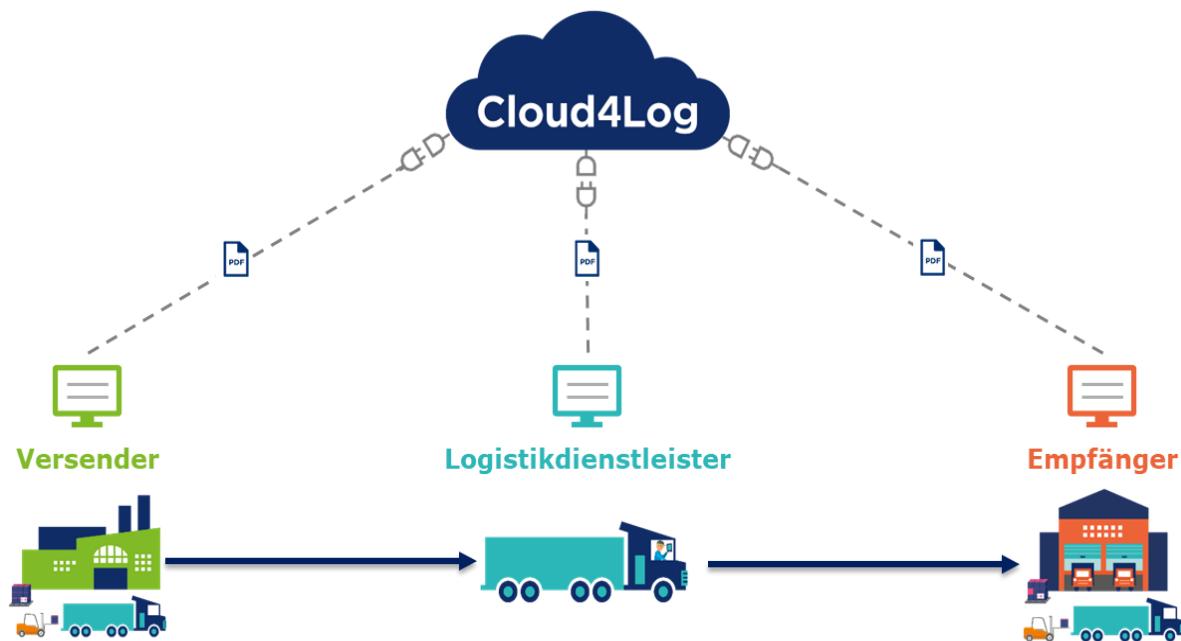




Die Cloud für die Logistik: Digitaler Lieferscheinaustausch über eine zentrale Plattform...



... mit einer offenen & standardisierten API-Schnittstelle



Neutrale Cloud-Plattform

Neutrale Cloud für den Austausch von digitalen Lieferscheinen

Schnittstelle

Offene und standardisierte Schnittstelle, um den Anschluss von Anwendersystemen zu ermöglichen

System

Cloud4Log Funktionalitäten werden in die eigenen Systeme wie ERP, TMS oder LVS integriert

Anwender

Versender, Logistikdienstleister und Empfänger nutzen Datenaustauschfunktionalität über ein beliebiges System

Die Branche setzt auf den Cloud4Log Standard



“

Der Einsatz des digitalen Lieferscheins eröffnet völlig neue Möglichkeiten in der Prozessgestaltung an unseren Rampen und trägt dazu bei, die letzte wesentliche Digitalisierungslücke in unserem Supply Chain-Ausschnitt zu schließen.

”

Mira Honemann
Logistisches Lieferantenmanagement
dm-drogerie markt



“

Kein zeitaufwändiger Rücktransport und kein Scanaufwand für Lieferpapiere mehr, dafür Rechnungsstellung direkt nach Tourenabschluss. Mit Cloud4Log haben wir unsere Abläufe und unseren Service optimiert.

”

Florian Vongerichten
Projektleiter Transport/Logistik/IT
Ansorge Logistik



... bereits über 130 registrierte Unternehmen!

Impressionen aus der Praxis



Die Übergabe der digitalen Lieferscheine an das Fahrpersonal im Warenausgang bei Eckes-Granini

Anzeige der Informationen
für das Fahrpersonal
über ein Tablet



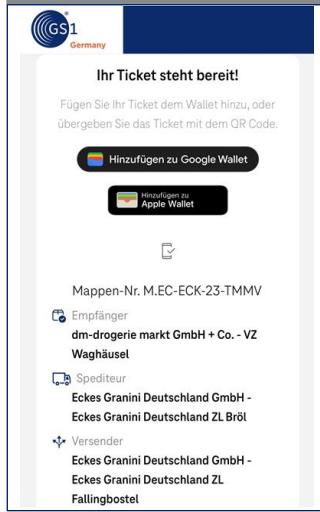
Scanning
des Übergabe-QR-Codes



Abgabe der Unterschrift
über das Handy



Ticket
für das Wallet steht zur Verfügung



Informationen
stehen in der Wallet bereit



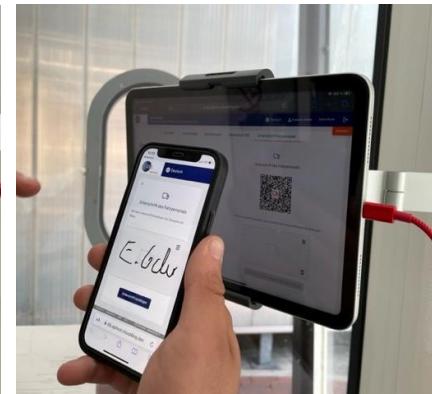
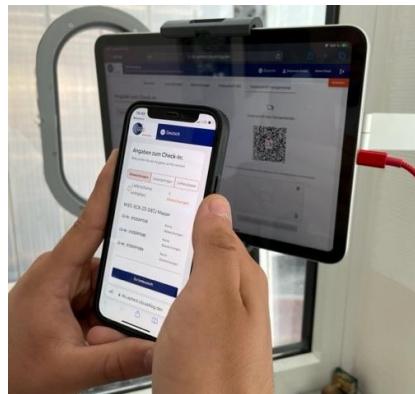
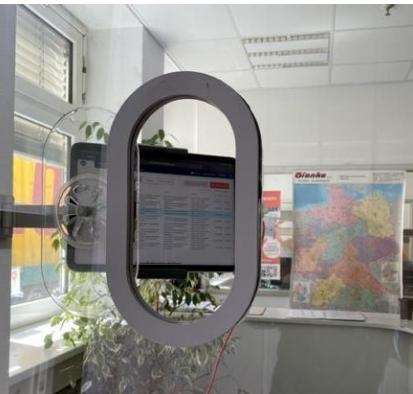
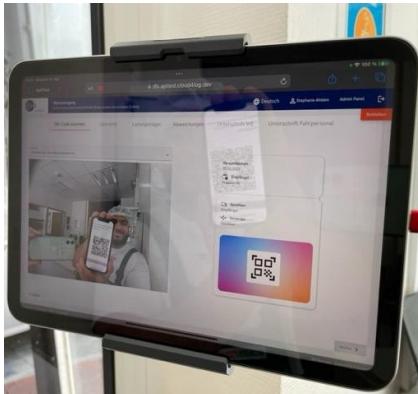
Der Wareneingangsprozess bei Eckes-Granini

Identifikation des Fahrers
durch Scanning des QR-Codes im Wallet

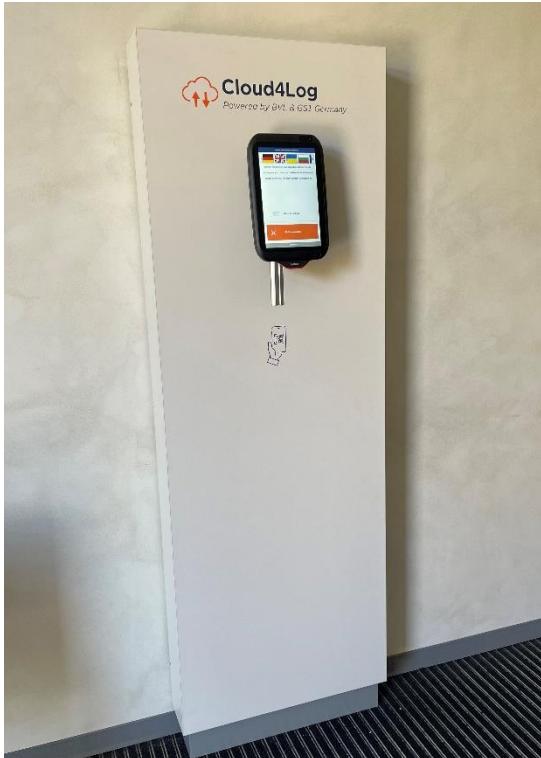
Check in Prozess
Erfassung von Fahrerdetails,
Ladungsträgertausch,
Abweichungen durch den WE-Mitarbeiter

Kontrolle der erfassten Informationen
durch Scanning des QR-Codes durch den Fahrer

Fahrer - Quittierung
Abgabe der Unterschrift über das Handy



Selbstständige Anmeldung des Fahrpersonals über die Cloud4Log Self-Service-Lösung



Entdecken Sie [hier](#) die
praktische Umsetzung
bei 



Welche Kosten fallen für die Nutzung von Cloud4Log an?

Lieferschein



0,90 € pro
Lieferscheindokument

Jeweils **0,30 €** für
Versender, Spediteur
und Empfänger

Basic Frontend



Keine zusätzlichen
Kosten für die Nutzung

Schnittstelle



Keine zusätzlichen
Kosten für die Nutzung

Individuelle Kosten für
die Anbindung an die
eigenen Systeme

Ein schneller und einfacher Start mit Cloud4Log



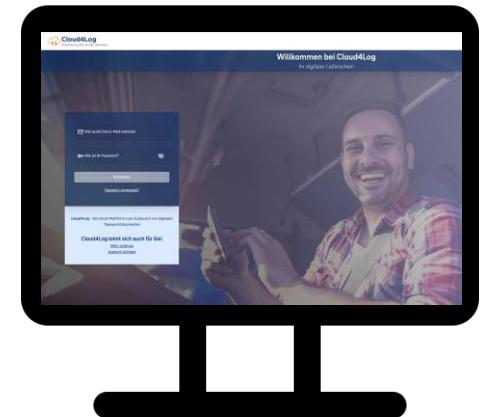
Registrierung unter Angabe der Unternehmensstammdaten und des Unternehmensadmins:

<https://www.gs1-germany.de/c4l-bestellung/>

Nach Erhalt der Zugangsdaten, Login zum Cloud4Log Basic Frontend:

www.cloud4log.com

Standort- und User-Verwaltung im AdminPanel durch den Unternehmensadmin





Make paperless trade happen!

Seien Sie dabei
und digitalisieren Sie Ihre Lieferkette!

www.cloud4log.de



Kontakt

Tobias Kegler

M: +49 151 46691281

E: tobias.kegler@gs1.de

Aljoscha Rix

M: +49 151 51147856

E: aljoscha.rix@gs1.de