

Logistik-Software mit neuer Funktionalität zum Abwiegen von Beton

Die 1933 gegründete Veit Dennert KG, ein Unternehmen für Systembaustoffe und massive Fertighäuser, hat sich zum Ende 2022 vorgenommen, den Papier-Lieferschein zu digitalisieren. Computer Institut Bamberg (CIB) hat Dennert den Kontakt zur BST Media GmbH vermittelt, welche sich seit 2016 mit der Logistik-Assistent Telematik App auf die Digitalisierung von Lieferscheinen in der Baubranche spezialisiert hat.

Anfang 2022 hat die Umsetzung des digitalen Lieferscheins begonnen. Dabei sind neue Ideen für die Erweiterung der Telematik-App entstanden, genauer gesagt, sollte der Verwiegeprozess der Betonfahrmischer als neue Funktion eingebunden werden.

Logistik Herausforderungen

Beim Wiegen der Betonfahrmischer geht es vor allem um die Bestimmung der exakten Restbetonmenge. Restbeton gibt es immer dann, wenn der Kunden bei der letzten Tour nicht die vollständige Ladung abnimmt und einen Teil zurück zum Werk schickt. Da Restbeton eine kostenpflichtige Sonderleistung ist, mussten im alten Prozess die Fahrer*innen die Menge an Restbeton abschätzen, auf das Papier Lieferschein schreiben und ggf. den Wert der Disposition bzw. Buchhaltung mitteilen. Das führt natürlich zu Differenzen, weil man nie genau schätzen kann.

Lösung des Wiege-Problems mit der Logistik-Software

Bedingt dadurch, dass nun die LKWs mit der "Logistik Assistent" App auf die Waage fahren und sich automatisch wiegen lassen, kann nun mit der exakten Restbetonmenge gearbeitet werden und dies entsprechend dem Endkunden für die Entsorgung in Rechnung gestellt werden. Falls möglich, ergeben sich auch Synergien, bei denen der Rest an eine andere Baustelle weitergegeben werden kann.

Mit der Logistik-Software von BST Media werden diese Daten genau und in Echtzeit an alle beteiligten Abteilungen übermittelt. Der "Logistik Assistent" macht den ganzen Vorgang auch noch komfortabler, da die Fahrer*innen während des Wiegens nicht mehr aus dem Auto aussteigen müssen.

Die Umsetzung des Projektes

Berlin, den 20.09.2022

Alle drei Firmen (BST Media GmbH, das Computer Institut Bamberg, Waagen Kiesel GmbH & Co.KG) haben ihren Teil des Waage-Automatisierung-Projektes komplett erfüllt und ein funktionierendes Produkt der Firma Dennert im April 2022 übergeben. Der digitale Lieferschein ist bis heute (September 2022) mit der neuen, für den Kunden entwickelten Funktionalität zum Abwiegen von Beton im Einsatz.

Vorteile von der Logistik-Software laut dem Dennert Disponenten (August 2022)

- Schnelle Übermittlung der Aufträge an den Fahrer*innen
- Zeitersparnis von Fahrer*innen, Disposition und Buchhaltung
- Dank der digitalen Waage steigt der Umsatz
- Nach der Digitalisierung können mehr Aufträge mit der gleichen Menge an Fahrzeugen erledigt werden.

Zusätzliche Informationen

Der "Logistik Assistent" verfügt über 1200 Benutzer, 1000 Fahrzeuge, mit denen dank der Lösung über 600 000 Papier gespart worden sind.

Mehr Informationen über die Telematik-App "Logistik Assistenten" für die Betonförderung finden Sie [hier](#). Am Ende dieser Seite sind alle wichtigsten Funktionalitäten der App aufgelistet und beschrieben, es sind wie folgend: FÜHRERSCHEINKONTROLLE, ABFAHRYSKONTROLLE, DIGITALER LIEFERSCHEIN, DIGITALER TÄTIGKEITSNACHWEIS, ZEITERFASSUNG & UNTERWEISUNGEN.

Mehr Informationen über das Projekt des Verwiege Prozesses finden Sie auf der Internetseite [hier](#).

Bilder anbei:

1. "Logistik Assistent" App und die Hardware von der BST Media GmbH.
2. Stefan Wolske, der Gründer und Geschäftsführer von der BST Media GmbH.
3. Fahrer von Dennert auf der LKW Waage von Waagen Kiesel, mit dem Tablet von der BST Media, mit der Telematik App "Logistik Assistent" drauf, die unter anderem das Wiegen von Betonmischer digitalisiert hat.
4. [Hier finden Sie noch unsere Bildergalerie](#). Vielleicht wird Ihnen etwas noch von Nutzen sein.