DeDeNet

DeDeFleet

Herausforderungen und Lösungsansätze in der **Baubranche**

Welche aktuellen Herausforderungen gibt es für Firmen in der Baubranche?

Standortinformation

- Es fehlen Informationen, wo bei welchem Bauprojekt sich welche Baustellenfahrzeuge und Maschinen gerade befinden.

Lösungsansatz DeDeFleet

- Mit Hilfe der Ortungsfunktion erhalten Sie die Übersicht über Ihre Baustellenfahrzeuge und Baumaschinen.
- Wo ist das Fahrzeug oder die Maschine aktuell? Wo war das Fahrzeug oder die Maschine zuvor? Dadurch Ausschließen von Fehlfahrten und Fehlnutzung.

Baustellenauswertung

- Eine Erfassung der Leistung ist sehr aufwändig und schwer zu kontrollieren. Hinweis: Die Leistung auf einer Baustelle setzt sich aus Arbeitsleistung (Tätigkeit/Zeit/Material) und der Leistung der verwendeten Maschinen (Gerätestunden) zusammen. Diese Daten werden meist manuell erfasst und per Papier in die Buchhaltung gegeben.

Lösungsansatz DeDeFleet

- Durch die Verwendung von Polygonen können virtuelle Projekt- und Baustellenzäune definiert werden.
- Mit Hilfe der Positions- und Signalüberwachung (An/Aus) der Geräte können diese den Polygonen und somit Events zugeordnet und automatisch ausgewertet werden.
- Über die Reportfunktion lassen sich sowohl die Maschinenstunden als auch die Baustellen/Projekte auswerten. Damit erhalten Sie eine Übersicht zur Auslastung Ihres Fuhrparks und den entstandenen Stunden je Objekt.

Diebstahlschutz/Fehlnutzung

- Maschinen und Fahrzeuge sind auf Baustellen nur unzureichend gesichert. Fahrzeuge und/oder Treibstoff werden gestohlen.

Lösungsansatz DeDeFleet

- Mit Hilfe der Eventsteuerung können unzulässige Fahrzeugbewegungen, Standorte und Füllstände proaktiv mitgeteilt und nachträglich über Reports ausgewertet werden.

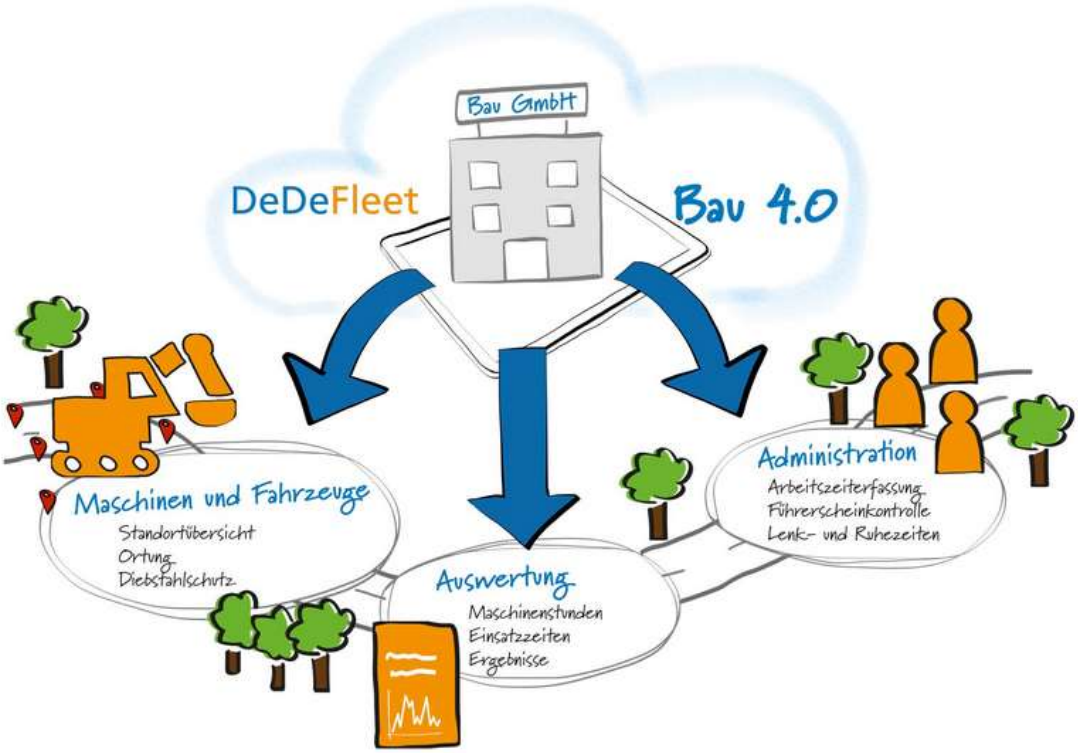
Integration

- Die Erfassung baustellenbezogener Informationen erfolgt manuell per Übertrag.

Lösungsansatz DeDeFleet

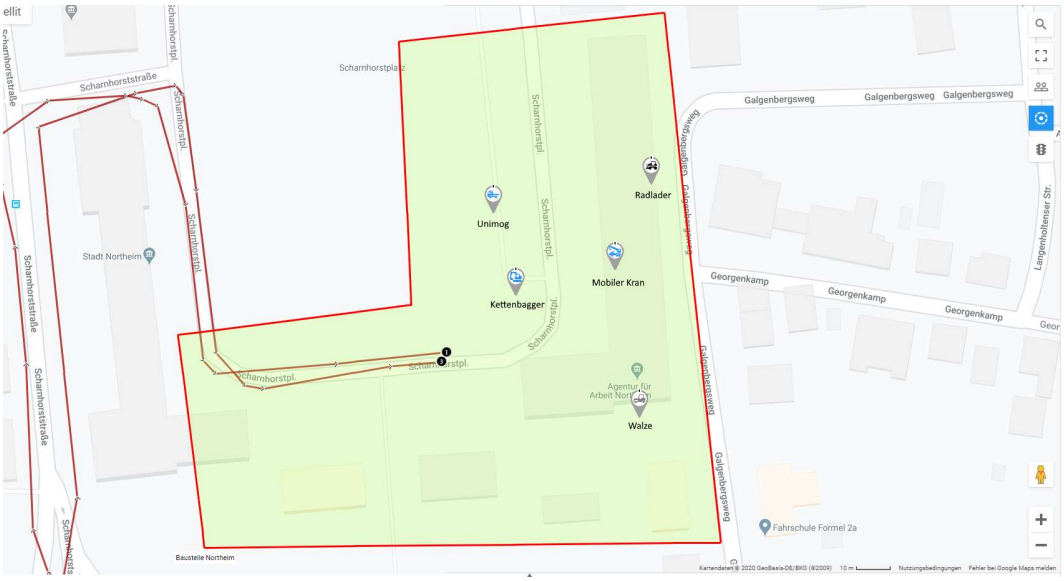
- Anbindung an vorhandene Lösungen wie SAP, MS Dynamics NAV oder Branchensoftware (wie z.B. Bau SU, Bauvision, Bau Rechenzentrum, OptiTime) zur automatischen Übertragung ist möglich.

Was bietet Bau 4.0?



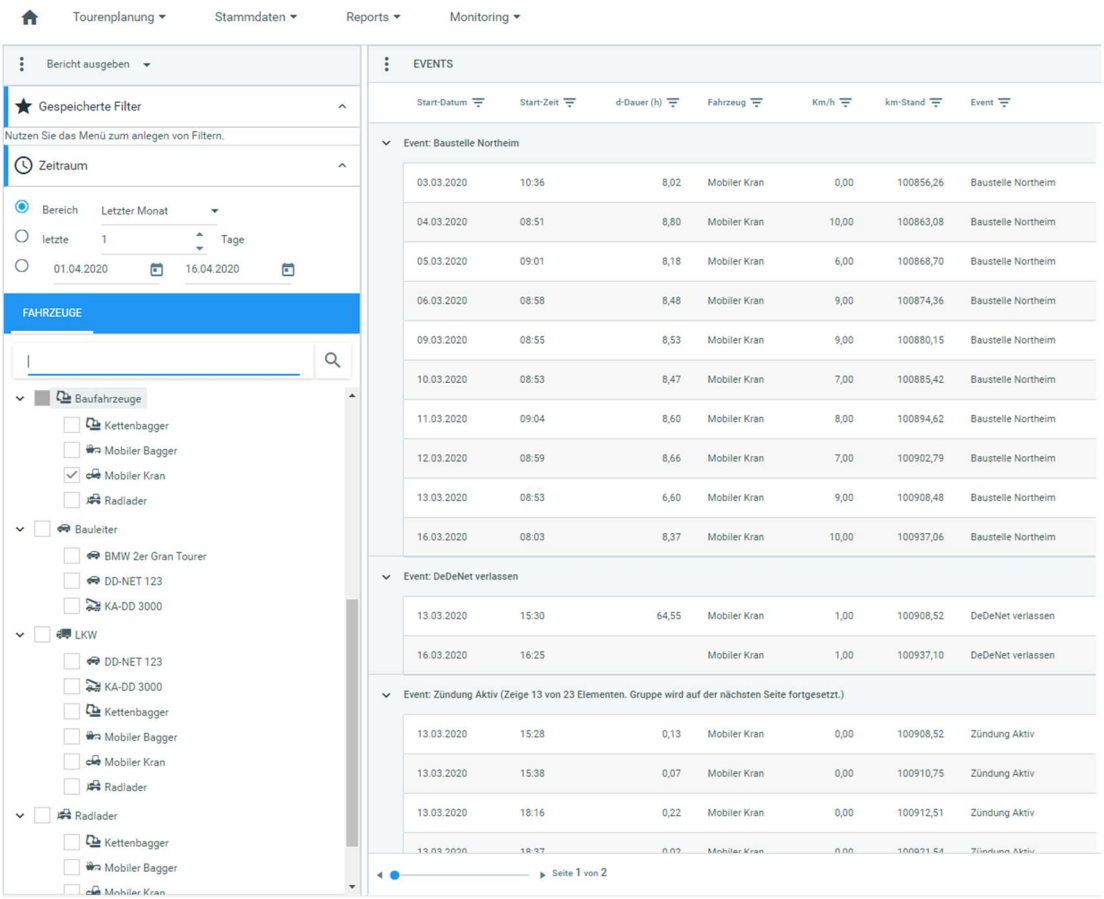
Kartenansicht:

- Baustelle/Projekt
- Streckenverlauf
- Baustelleneinfahrt/-ausfahrt



Baustellenbericht:

- Baufahrzeuge
- Baustelle/Projekt
- Maschinenstunden
- Event



DeDeNet

Weitere Informationen und Tipps finden Sie auf unserer Landingpage

https://www.dedefleet.de/branchen/bauunternehmen.html

Weitere Funktionalitäten von DeDeFleet finden Sie auf unserer Website

https://www.dedefleet.de/funktionen.html

Schauen Sie auch gerne in unseren YouTube-Kanal unter

https://www.youtube.com/playlist?list=PLFvSq81CdRf63phK1BQbPYjCGi1AoDAeO