



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 (Gerätstunden) 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.

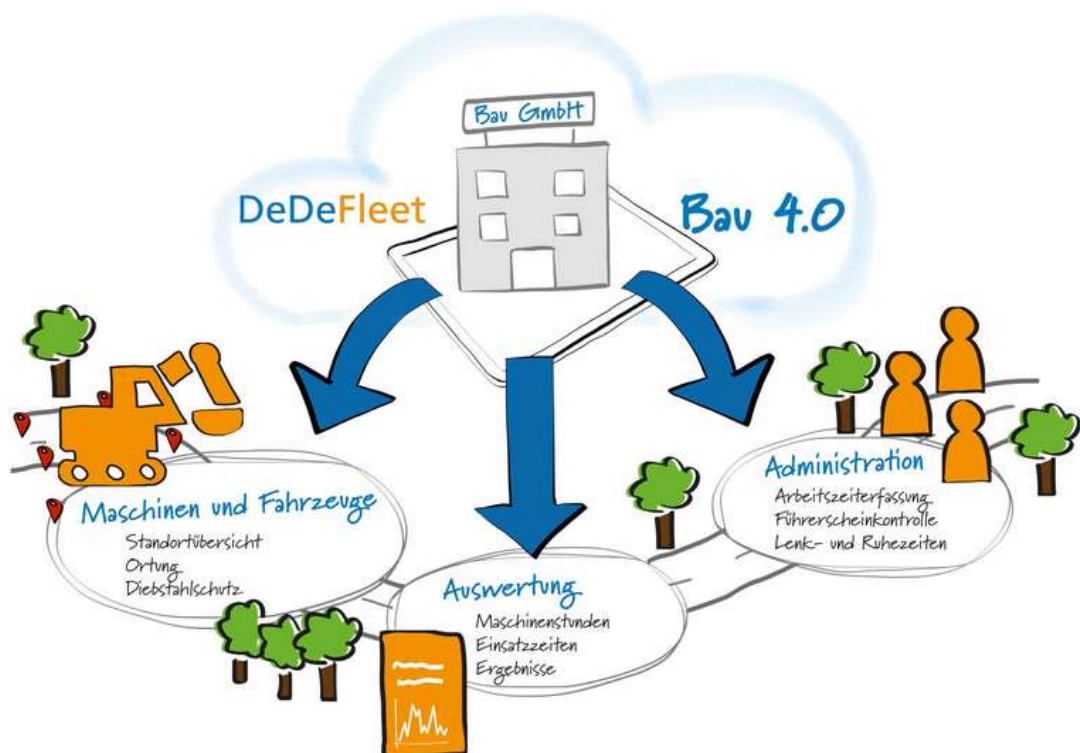
Integration

- Die Erfassung baustellenbezogener Informationen erfolgt manuell per Übertrag.

Lösungsansatz **DeDeFleet**

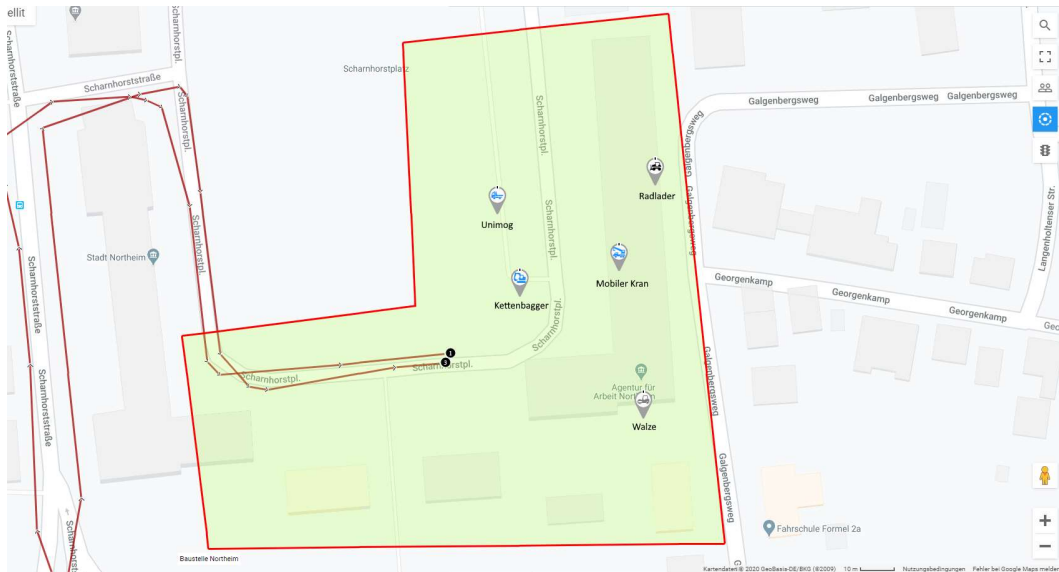
- Anbindung an vorhandene Lösungen wie SAP, MS Dynamics NAV oder Branchensoftware (wie z.B. Bau SU, Bauvision, Bau Rechenzentrum, OptiTime) zur automatischen Übertragung ist möglich.

Was bietet Bau 4.0?



Kartenansicht:

- Baustelle/Projekt
- Streckenverlauf
- Baustelleneinfahrt/-ausfahrt



Baustellenbericht:

- Baufahrzeuge
- Baustelle/Projekt
- Maschinenstunden
- Event

[Home](#)
[Tourenplanung](#)
[Stammdaten](#)
[Reports](#)
[Monitoring](#)

⋮ Bericht ausgeben

★ Gespeicherte Filter

Nutzen Sie das Menü zum anlegen von Filtern.

🕒 Zeitraum

Bereich: Letzter Monat

letzte: 1 Tage

01.04.2020 - 16.04.2020

FAHRZEUGE

🔍

- Baufahrzeuge
 - Kettenbagger
 - Mobiler Bagger
 - Mobiler Kran
 - Radlader
- Bauleiter
 - BMW 2er Gran Tourer
 - DD-NET 123
 - KA-DD 3000
- LKW
 - DD-NET 123
 - KA-DD 3000
 - Kettenbagger
 - Mobiler Bagger
 - Mobiler Kran
 - Radlader
- Radlader
 - Kettenbagger
 - Mobiler Bagger
 - Mobiler Kran

EVENTS

Start-Datum	Start-Zeit	d-Dauer (h)	Fahrzeug	Km/h	km-Stand	Event
Event: Baustelle Northeim						
03.03.2020	10:36	8,02	Mobilcr Kran	0,00	100856,26	Baustelle Northeim
04.03.2020	08:51	8,80	Mobilcr Kran	10,00	100863,08	Baustelle Northeim
05.03.2020	09:01	8,18	Mobilcr Kran	6,00	100868,70	Baustelle Northeim
06.03.2020	08:58	8,48	Mobilcr Kran	9,00	100874,36	Baustelle Northeim
09.03.2020	08:55	8,53	Mobilcr Kran	9,00	100880,15	Baustelle Northeim
10.03.2020	08:53	8,47	Mobilcr Kran	7,00	100885,42	Baustelle Northeim
11.03.2020	09:04	8,60	Mobilcr Kran	8,00	100894,62	Baustelle Northeim
12.03.2020	08:59	8,66	Mobilcr Kran	7,00	100902,79	Baustelle Northeim
13.03.2020	08:53	6,60	Mobilcr Kran	9,00	100908,48	Baustelle Northeim
16.03.2020	08:03	8,37	Mobilcr Kran	10,00	100937,06	Baustelle Northeim
Event: DeDeNet verlassen						
13.03.2020	15:30	64,55	Mobilcr Kran	1,00	100908,52	DeDeNet verlassen
16.03.2020	16:25		Mobilcr Kran	1,00	100937,10	DeDeNet verlassen
Event: Zündung Aktiv (Zeige 13 von 23 Elementen. Gruppe wird auf der nächsten Seite fortgesetzt.)						
13.03.2020	15:28	0,13	Mobilcr Kran	0,00	100908,52	Zündung Aktiv
13.03.2020	15:38	0,07	Mobilcr Kran	0,00	100910,75	Zündung Aktiv
13.03.2020	18:16	0,22	Mobilcr Kran	0,00	100912,51	Zündung Aktiv
13.03.2020	18:27	0,02	Mobilcr Kran	0,00	100921,54	Zündung Aktiv

Seite 1 von 2



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>

