

Dedefleet Bau 4.0: Fundament für optimierte Bauprojekte

Dedefleet – Case Study Schielicke Bau, Beelitz/Potsdam

Unternehmen

Schielicke Bau ist bereits in fünfter Generation erfolgreich im Bauwesen tätig. Die familiengeführte Unternehmensgruppe realisiert insbesondere Großprojekte in den Bereichen Erschließung, Straßenbau und Ingenieurbauwerke.

Herausforderung

Um den Überblick über geografisch verteilte Baufahrzeuge zu behalten, die Auslastung des Maschinenbestands zu verbessern und den Austausch zwischen Firmenzentrale und mobilen Einheiten zu beschleunigen, war Schielicke Bau auf der Suche nach einer passgenauen mobilen Telematiklösung. Damit sollte die Effizienz der Bauprozesse optimiert werden.

Die Lösung

Die passgenauen Branchenfunktionen der Telematiklösung, die kurze Implementierungsphase und die professionelle Beratung und Umsetzung durch DeDeNet überzeugten Schielicke Bau schnell von den Vorteilen von dedefleet Bau 4.0. Damit profitiert das Bauunternehmen von dauerhaften Mehrwerten:

- ✓ Höhere Transparenz durch Echtzeit-Maschinenübersicht
- ✓ Kostenoptimierungen durch effizienten Ressourceneinsatz
- ✓ Signifikante Zeitersparnis durch beschleunigten Informationsfluss
- ✓ Nahtlose Konnektivität dank der Partnerschaft mit der Telekom Deutschland
- ✓ Zukunftssicherheit durch flexible Partnerschaft

dedenet

fleet
Flottenmanagement. Digital.

Das Projekt

Schon seit fünf Generationen realisiert die Schielicke Bau Unternehmensgruppe als Familienunternehmen umfangreiche Bauprojekte, insbesondere Hallen, Märkte sowie die Erschließung und Konstruktion von Straßen, Wegen und Plätzen. **Mit einem Fuhrpark von über 100 Fahrzeugen, darunter Pkw, Lkw und Baumaschinen**, ist das Unternehmen auf zahlreichen Baustellen aktiv. Dabei setzt es unterschiedlichste Maschinen von großen 36-Tonnen-Baggern bis hin zu 900-Kilo-Minibaggern ein. Für die effiziente, transparente Koordination und Auswertung dieser Baufahrzeuge verlässt sich Schielicke Bau auf dedefleet Bau 4.0, die Branchenversion der digitalen Telematiklösung von DeDeNet.

„Um unseren Maschinenbestand möglichst einfach und zuverlässig zu tracken und zu steuern, haben wir nach einem neuen System gesucht, das genau auf die Baubranche abgestimmt ist und unsere Anforderungen optimal abdecken kann. Schon beim ersten Kontakt war klar, dass wir mit DeDeNet den richtigen Partner gefunden haben“, berichtet Sascha Wolf, IT-Leiter bei Schielicke Bau.

Dedefleet Bau 4.0 bietet Schielicke Bau einen Echtzeit-Überblick über sämtliche Maschinen, die sich auf unterschiedlichen Baustellen befinden. Im dedefleet-Portal sind Einsatzort, Auslastung und Maschinenstatus jedes einzelnen Baufahrzeugs direkt nachvollziehbar – so ist Schielicke Bau in der Lage, aktiv in die Steuerung der Bauprojekte einzugreifen und Maschinen bei Bedarf gezielt zu verlegen. Automatisierte Auswertungen von Maschinennutzung und Betriebsstunden abgeschlossener Baustellen tragen darüber hinaus dazu bei, in neuen Projekten Auslastungen zu maximieren und Maschinenkosten zu optimieren.

Darüber hinaus erleichtert dedefleet Bau 4.0 Analysen, Abrechnungen und datengetriebene Entscheidungen und umfasst verschiedene automatisierte Berichte. Über eine offene API-Schnittstelle können auch Daten anderer Systeme in dedefleet importiert und für fundierte Auswertungen exportiert werden. „Dedefleet trägt dazu bei, dass wir die Baustelle sozusagen zu uns ins Büro holen. Wir müssen nicht mehr vor Ort sein, um den Fortschritt eines Projekts zu kontrollieren, sondern können gezielt mit digitalen Geofences jede einzelne Baustelle überwachen und per Mausklick auswerten, wie lange welche Geräte aktiv waren“, zeigt sich Sascha Wolf zufrieden. Und weil auch die Abrechnung der Projekte durch die Daten aus dedefleet Bau 4.0 vereinfacht wird, kann das Unternehmen zudem die Zeit zwischen Leistungserbringung und Rechnungsstellung signifikant verkürzen.

Durch die Nutzung modernster 5G-Technologien ermöglicht dedefleet Bau 4.0 einen deutlich beschleunigten Informationsfluss zwischen der Firmenzentrale und den mobilen Einheiten. Dazu trägt auch die bewährte Zusammenarbeit zwischen DeDeNet und der Telekom Deutschland bei, die eine nahtlose Datenübertragung und die sichere, datenschutzkonforme Speicherung der Daten im Telekom-Rechenzentrum gewährleistet.

So kann sich Schielicke Bau mit DeDeNet langfristig auf einen Partner verlassen, der eine zukunftssichere Lösung bietet und auch auf veränderte Marktentwicklungen und neue Anforderungen flexibel reagieren kann.

Kontakt

Unser Vertriebsteam berät Sie gerne über Ihre individuellen dedefleet-Einsatzmöglichkeiten. Nehmen Sie Kontakt zu uns auf.

Telefon: +49 (0)5551-91405-50
E-Mail: info(at)dedenet.de

SOFTWARE BUILT & POWERED IN GERMANY