

# ISO 15143-3 Maschinendaten direkt vom Hersteller nutzen

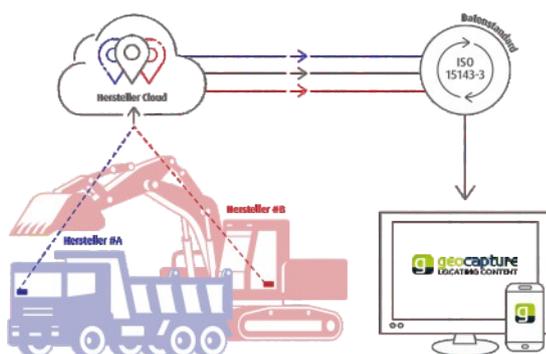
Viele Baumaschinen werden heute schon ab Werk mit einem GPS-Sender zur Übertragung von Ortungs- und Telematikdaten ausgestattet. Mit der Schnittstelle ISO 15143-3 können diese Daten jetzt auch in geoCapture verwendet werden. Die Übertragung der Daten erfolgt mittels Web-Service - vollautomatisch.

## Technik

- ISO 15143-3 Standard
- Web-Service beim Hersteller
- kein Benutzereingriff nötig
- Zahlreiche Sensoren  
Verbräuche, Tankinhalt, Maschinenstunden, Leerlauf, u.v.m.
- zahlreiche Hersteller
- Industriestandard

## Vorteile

- Herstellergeräte werden verwendet
- keine zusätzlichen Einbaukosten
- Herstellerübergreifend
- Verfügbarkeit von zusätzlichen Sensoren
- Leerlauf Erkennung
- Betriebsstundenzähler
- Treibstoffverbrauch
- Tankinhalt



## Ein System für alle

Viele Hersteller von Baumaschinen statten ihre Maschinen ab Werk mit GPS-Sendern aus. Diese Geräte sind perfekt auf den Einsatz in den Maschinen abgestimmt. Auch bieten die Hersteller zusätzliche Dienstleistungen, wie präventive Wartungsmeldungen usw. an.

Mit der ISO 15143-3 Schnittstelle greift geoCapture direkt auf diese Daten zu. Sie sehen so alle Maschinen in einem System.



## Voraussetzungen

Wichtig ist natürlich, dass der Hersteller ISO 15143-3 unterstützt. Viele machen mit, aber leider nicht alle.

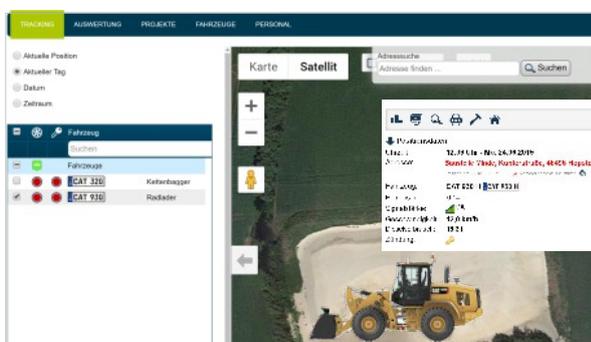
Fragen Sie bereits bei Bestellung der Baumaschine nach der Schnittstelle und nach den Kosten.

Sie erhalten vom Hersteller Zugangsdaten. Diese leiten Sie an uns weiter und wir erledigen den Rest. Ab sofort sehen Sie das Fahrzeug in geoCapture.

## Maximaler Komfort

Beim Arbeiten mit geoCapture bemerken Sie nicht, dass die Daten über den Hersteller in unser System gelangen. Sie nutzen das System wie gewohnt und im Hintergrund aktualisiert unsere Software laufend die Positions- und Telematikdaten.

Welche Daten übertragen werden können, liegt beim Hersteller. Üblich sind Maschinenstunden, Leerlauf, Dieselverbrauch und Tankinhalt.



## Vorteile beider Welten

Nur die Hersteller der Baumaschinen können wirklich alle Daten der Maschine liefern. Viele Sensoren sind nur dort bekannt und können nicht durch andere Anbieter abgefragt werden.

Mit der Nutzung von ISO 15143-3 ist es möglich, die Vorteile beider Welten auf einer Plattform zu nutzen, ohne extra Hardware oder Montageaufwand.