



## SIGFOX UND SVA DIGITALISIEREN LADUNGSTRÄGER DER WEBER BETONWERKE

### AUF EINEN BLICK

- > Erhöht Kundenzufriedenheit, durch ein Mehr an Information
- > Spart Zeit, denn Lokalisieren ersetzt Suchen
- > Erhöht Effizienz, da Umschlag der Ladungsträger erhöht wird
- > Sichert Bestand, da Diebstahl vereitelt werden kann
- > Nachverfolgung aller Ladungsträger in ganz Deutschland per GPS
- > mehr als 5 Jahre Batterie-lebensdauer und Wartungs-freiheit
- > Integration in Disponierungs-Software des Kunden
- > Digitalisierung des Liefer-prozesses

Die Partnerfirmen Sigfox und SVA haben in einem strategischen Projekt die Ladungsträger für Fertigelemente der Weber Betonwerke – einem der deutschlandweit führenden Beton-Fertigelemente Hersteller – digitalisiert. Hunderte Gestelle werden nun Tag und Nacht über das OG-Netz von Sigfox geortet, um exakt ihre Geoposition zu ermitteln und Transporte zu detektieren.

Ziel der Digitalisierung ist vor allem, die Kundenzufriedenheit zu steigern, indem erstmals Echtzeit-Information zum Status von Lieferungen und voraussichtlicher Ankunft geboten werden. Zudem sparen die Weber Betonwerke Zeit, da das Suchen leerer Ladungsträger auf Baustellen ab sofort durch exaktes Lokalisieren ersetzt wird. Die erhöhte Transparenz über den Verbleib der Ladungsträger wird auch die Umschlaghäufigkeit der Ladungsträger erhöhen und den Bestand sichern, da die Geoinformationen der Ladungsträger zur Vereitelung von Diebstahl beitragen kann.

„Um jeden Bauleiter und Polier auf unseren Großbaustellen zwischen Mainz und Würzburg optimal über die voraussichtliche Lieferzeit seiner Betonfertigteile informieren zu können, brauchen wir Geodaten- und Statusinformationen in Echtzeit. Hierzu ist das OG-Netz von Sigfox hervorragend geeignet. Die Datenübertragung ist extrem günstig, sie verbraucht kaum Energie und ist im Zweifel sogar über Landesgrenzen hinweg ohne Roaminggebühren einsetzbar“, erklärt Frank Lorenzoni, Gesamtleiter IT & Entwicklung der Foca Gruppe, zu der auch die Weber Betonwerke gehören.



---

*„SVA hat uns zudem  
hervorragend bei der  
Auswahl und Implementierung  
des passenden Sigfox-OG-  
Trackers beraten, sodass wir  
recht kurzfristig die ersten  
hundert Ladungsträger  
digitalisieren konnten und  
das ist erst der Anfang unserer  
Digitalisierungsstrategie.“  
Frank Lorenzoni*

---

„Die Digitalisierung von Dingen aller Art ist ein strategischer Wachstumsmarkt für SVA und wir beraten und unterstützen Kunden wie die Weber Betonwerke in allen Fragestellungen des Internet of Things – von der Auswahl des passenden IoT-Trackers bis hin zur Geschäftsprozessintegration mit allen verbundenen Fragestellungen der IT-Auslegung“, erklärt Dr. Dominik W. Pilat, Head of Competence Center Internet of Things bei SVA. „Beim Weber Betonwerke-Projekt fiel die Tracker-Auswahl letztlich auf eine Sigfox-OG-Lösung von h2n, da diese Tracker industriell-robust sind, besonders lange Batteriestandzeiten von bis zu 7 Jahren garantieren und dank GPS-Sensor-Integration äußerst exakte Geodaten liefern – auch abseits von urbanen bereits entwickelten Siedlungsstrukturen.“

Die Sigfox-Expertise von Unternehmen wie SVA ist nicht nur bei der Systemintegration sondern bereits bei der Auswahl des passenden Trackers gefragt, denn, wer die Wahl hat, hat im Zweifel auch die Qual: Auf der Website [partners.sigfox.com](https://partners.sigfox.com) findet man neben dem von SVA empfohlenen Tracker von h2n insgesamt 94 weitere Tracking-Angebote (Stand Februar 2020, Suchwort Tracker), was die Bedeutung des Sigfox-Ökosystems für die Geolokalisierung von Dingen aller Art unterstreicht.

Digitalisierungsservices für Ladungsträger aller Art können bundesweit überall zum Einsatz kommen, da das Sigfox-OG-Netz bereits mehr als 85 Prozent der Fläche von ganz Deutschland abdeckt und das über 1.400 Mitarbeiter zählende Unternehmen SVA als einer der in Deutschland führenden Systemintegratoren bundesweit tätig ist.

## KONTAKT

SVA System Vertrieb  
Alexander GmbH  
Borsigstraße 14  
65205 Wiesbaden  
Tel: +49 6122 536-0  
Fax: +49 6122 536-399  
[mail@sva.de](mailto:mail@sva.de)  
[www.sva.de](http://www.sva.de)