



FDVK-/FDVK-A-Navigator



ERFOLG
EINFACH
EINBAUEN

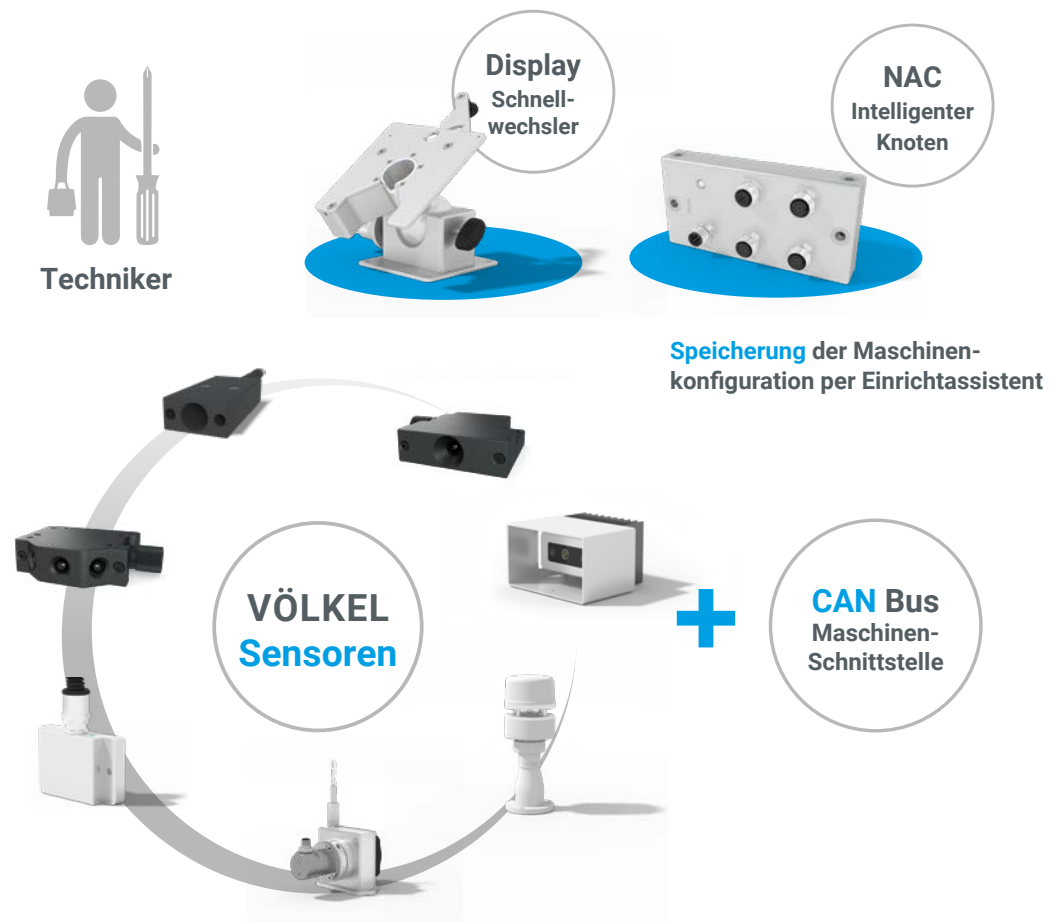


Flexible Digitalisierung Ihres Maschinenparks

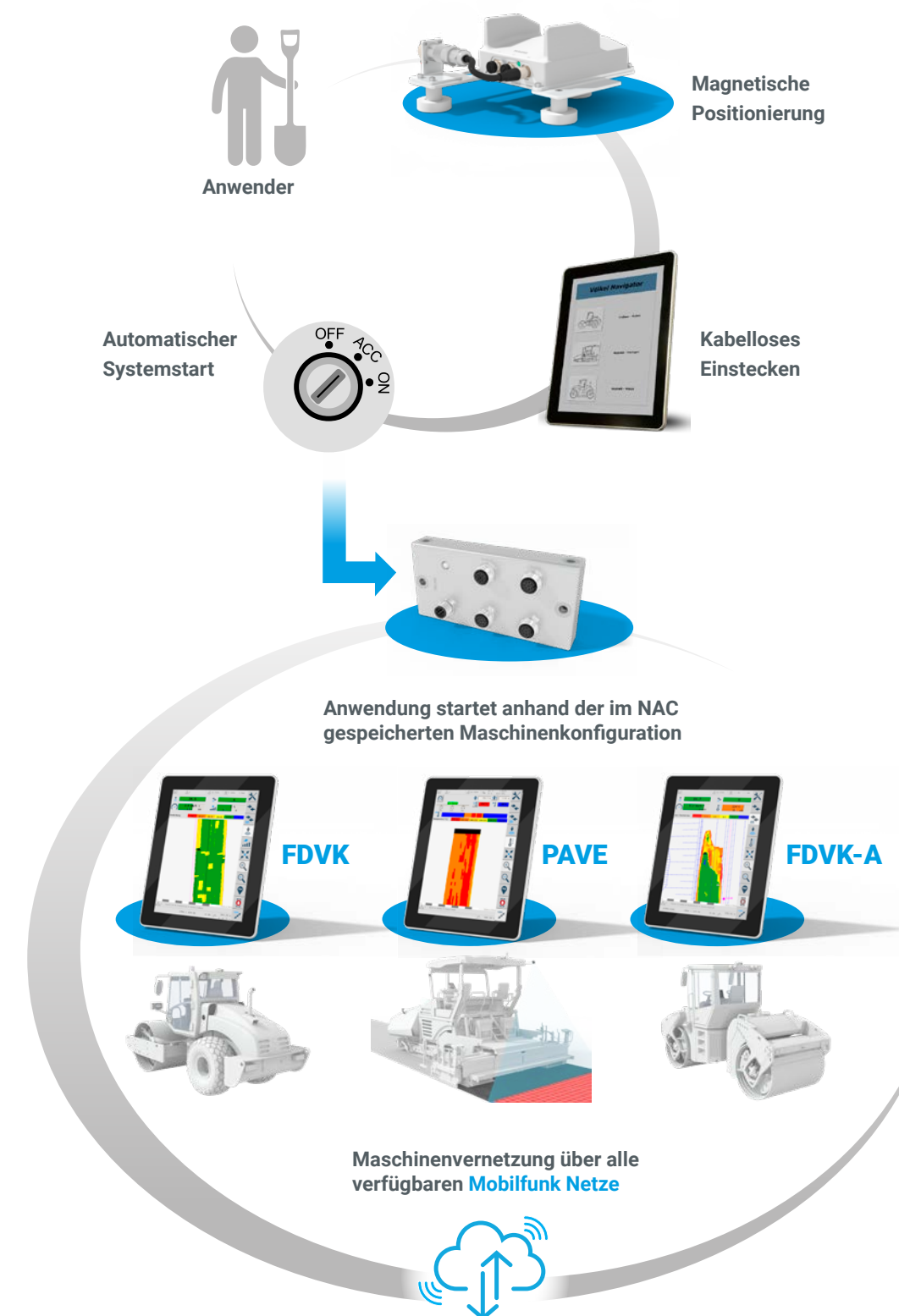
Ein System
für alle Maschinen



1. Herstellerunabhängige Vorrüstung des Maschinenparks



3. Einfaches Plug-and-Play auf der Baustelle



2. EIN Navigator-Set nutzbar auf ALLEN Maschinentypen





Klare Trennung von Vorrüstung und Navigator-Set

Navigator-Set

Das Navigator-Display lässt sich über eine Schnellwechsel-Einrichtung mit wenigen Handgriffen auf vorgerüsteten Maschinen ein- und ausbauen. Der GNSS RTK-Empfänger mit LTE Modem wird über leistungsstarke Magnete exakt und schnell platziert.



Navigator-Set

- Navigator-Display
- GNSS RTK-Empfänger mit LTE Modem
- Stabiler Hartschalenkoffer

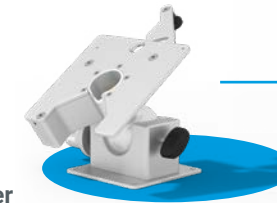
GNSS RTK-Empfänger mit LTE Modem



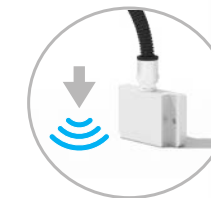
Navigator-Display mit Schnellwechsler-Anschluss



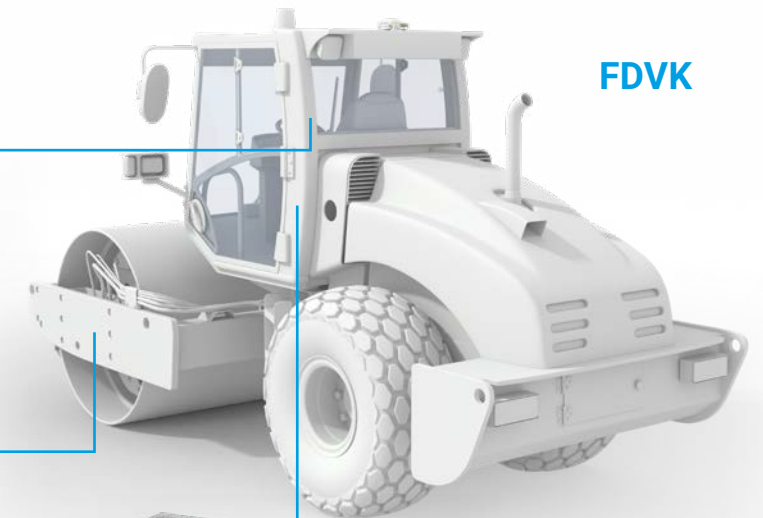
Display-Schnellwechsler Beim Einbau flexibel positionierbar



Verdichtungs-sensor



FDVK



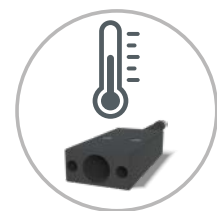
Intelligenter Knoten



Display-Schnellwechsler Beim Einbau flexibel positionierbar



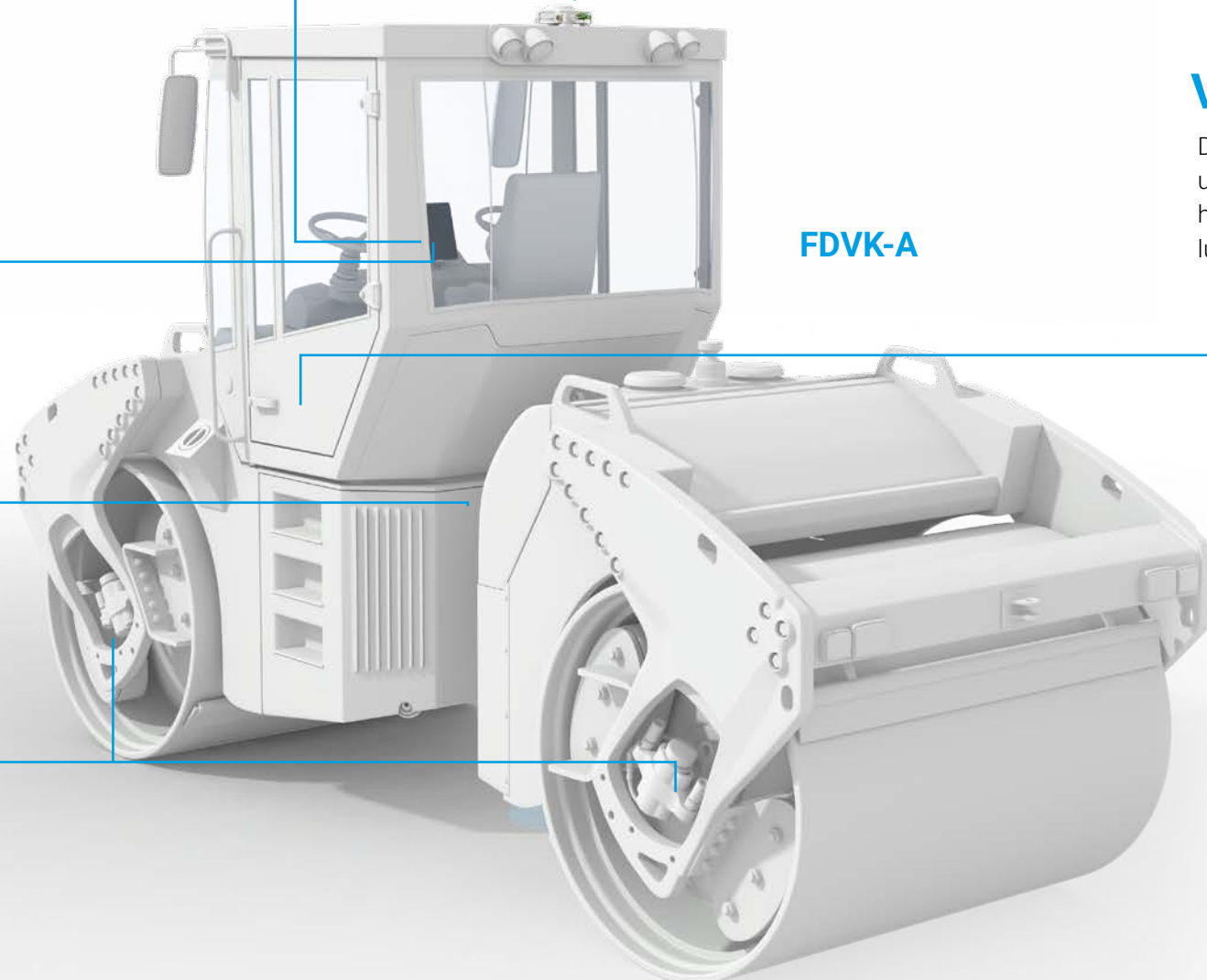
Asphalt-Tempersensor



Vibrations- und Oszillationssensoren



FDVK-A



Vorrüstung

Die Vorrüstung umfasst alle fest verbauten Teile und kann auf jeder beliebigen Maschine herstellerunabhängig montiert werden. Maschinenspezifische Einstellungen werden im Intelligenen Knoten gespeichert.



Intelligenter Knoten

Perfektes Zusammenspiel durch Vernetzung



VÖLKEL-Cloud



Vernetzung per Mobilfunk
über neutrale Server



Datenzugriff für Verantwortliche

PC-Software CompactDoc – All-In-One: Transparenz, Analyse, Fernwartung und Dokumentation

Durch den VÖLKEL Cloud-Server und unsere universelle PC-Softwarelösung CompactDoc, die durch die Navigator Webb-App ergänzt wird, haben Sie jederzeit:

Analyse- und Auswertefunktionen

- Statistiken, Messpunkte, Messwertdiagramme
- Abgleich Verdichtungs-/bzw. Temperatur- und Versteifungsdaten
- Individualisierbare Berichtsfunktionen z.B. Streckenband
- Export (CSV, KMZ)
- Dokumentation mit Detailansichten und Auswertungen

Administrationsmöglichkeiten der Baustelle

- Remote-Funktion auf die Navigatoren der Walzen und Fertiger
- Einbinden von CAD- und Achs-Daten
- Festlegen von Soll- und Grenzwerten
- Rechtemanagement

Automatische Daten-Synchronisation

Einheitliches Programm und Datenbank

- Erdbauwalze
- Fertiger und
- Asphaltwalze

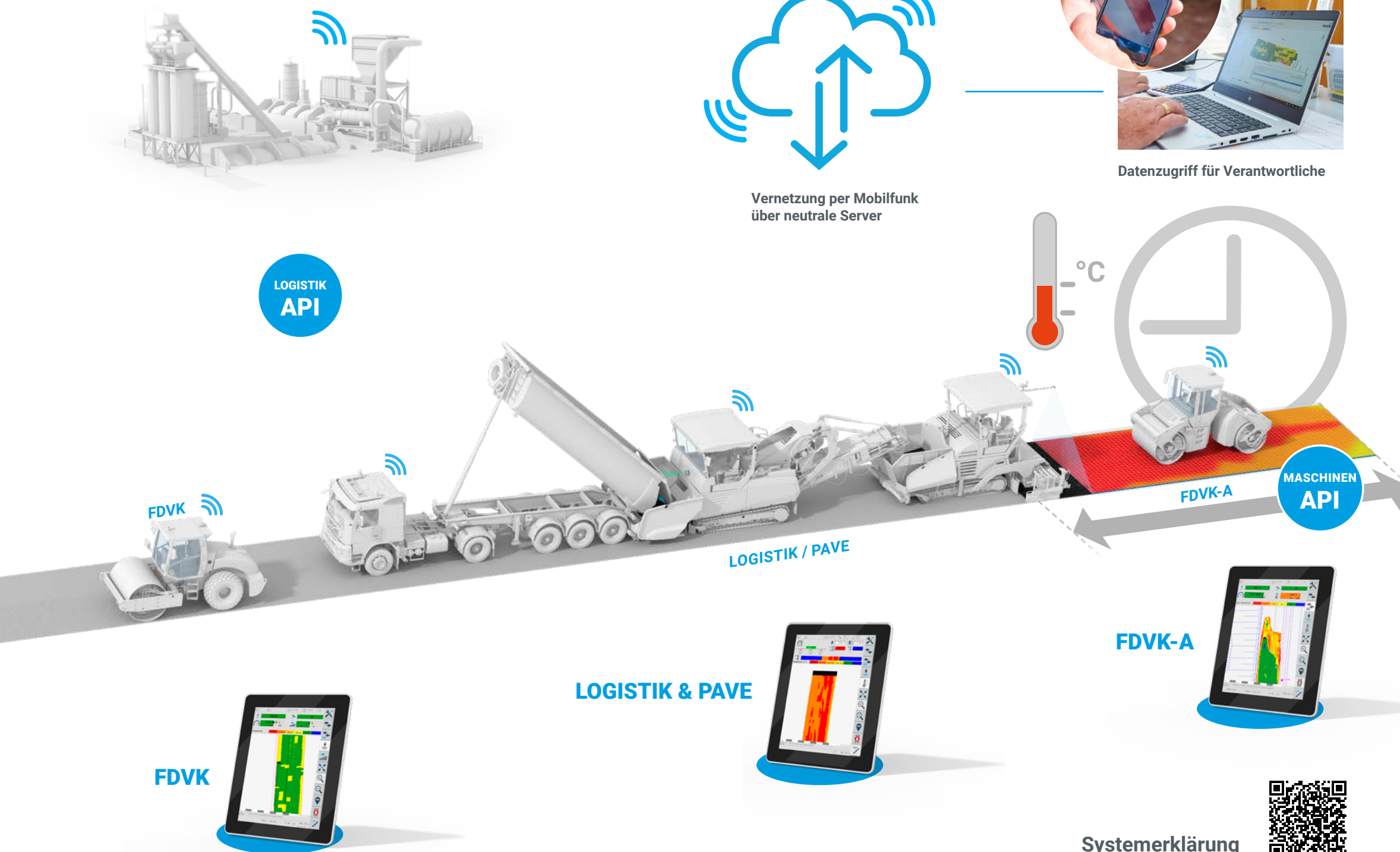


Völkel-Service

Perfekter Kunden-Service steht bei uns im Fokus. Unser Ziel ist es dabei immer, komplexe Sachverhalte einfach darzustellen und Sie erfolgreich zu machen.

- Beratung vor, während oder nach dem Einsatz
- Vorort-Support auf der Baustelle
- Schulung
- Unterstützung bei der Vorrüstungs-Montage an der Maschine

Gern sind wir für Sie da, wenn Sie spezielle Anforderungen oder allgemeine Anfragen haben.





Auszug zufriedener
Nutzer des
VÖLKEL-Navigators



Völkel Mikroelektronik GmbH

Otto-Hahn-Straße 30

48161 Münster

+49 2534 9731-0

info@voelkel.de



www.voelkel.de