

Wir versorgen Hersteller (OEM) von Verdichtungsmaschinen mit Sensoren und Anzeigen für die Verdichtungskontrolle.

- Der Völkel **Compaction-Sensor** liefert arbeitsbegleitend die Tragfähigkeit von Untergründen in MN/m<sup>2</sup>.
- Die Völkel **Temperatursensoren** bieten in verschiedenen Varianten als Single-Spot- oder hochauflösenden Flächentemperatursensoren, im Asphaltbau eine intelligente und robuste Auswertung.
- Die Völkel **Compaction-Displays** zeigen als standardisierte oder individuelle Geräte die Bodenverdichtung arbeitsbegleitend an.
- Neben den Standardlösungen, die sich mit kleinstmöglichem Aufwand an die Bedürfnisse der Maschinenbauer anpassen lassen, bauen wir **Ihr kundenspezifisches Sonderprodukt** für Ihre Serienmaschine.



ERFOLG  
EINFACH  
EINBAUEN

**VOLKEL**  
MIKROELEKTRONIK

**Völkel Mikroelektronik GmbH**

Otto-Hahn-Straße 30  
48161 Münster

+49 2534 9731-0

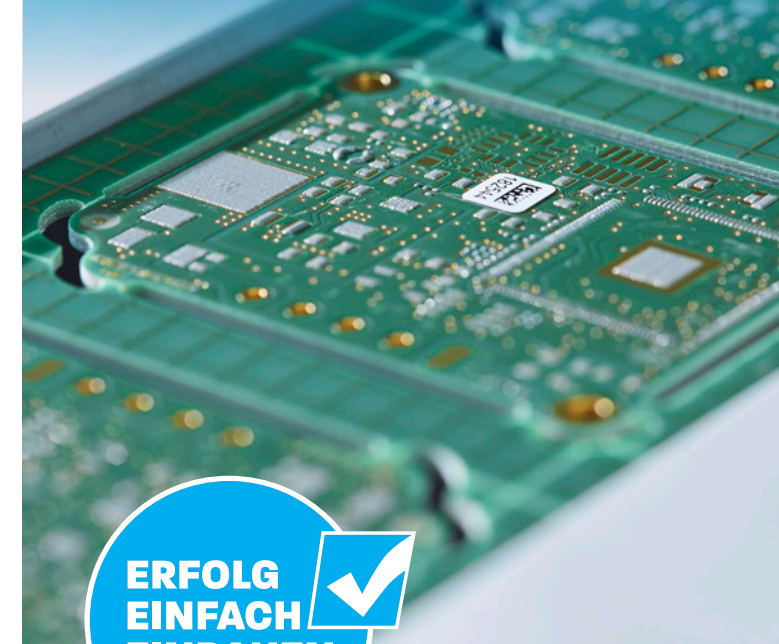
info@voelkel.de

[www.voelkel.de](http://www.voelkel.de)

**VOLKEL**  
MIKROELEKTRONIK

VÖLKEL-Sensorik

... **Verdichtungssensoren**  
und **Anzeigen** für  
Maschinen-Hersteller



ERFOLG  
EINFACH  
EINBAUEN

[www.voelkel.de](http://www.voelkel.de)

# VÖLKELE-Sensorik

ERFOLG  
EINFACH  
EINBAUEN

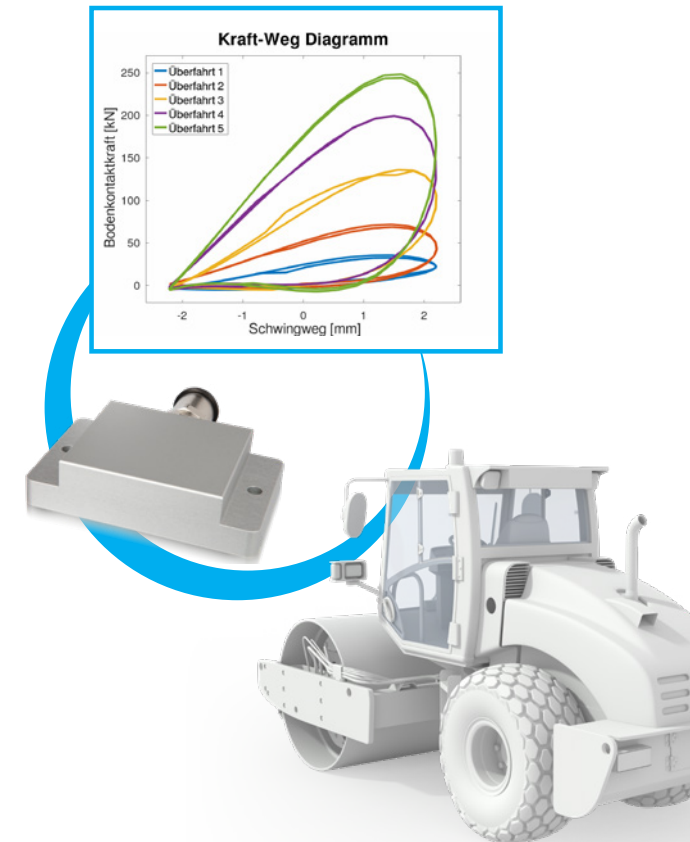
## Temperatursensoren



## Compaction-Displays



## Compaction-Sensor: $E_{VT}$ in $MN/m^2$



Hier geht's zur  
VÖLKELE-Sensorik

