

# PFREUNDT Systemlösungen

## Vernetzte Wiegedatenerfassung

Fit für die Zukunft mit  
neuester Technologie

**8,75t** **09:30**  
08.04.2019

Zeit und Kosten sparen

# PFREUNDT Systemlösungen machen Sie fit für die Zukunft

Vereinfachen Sie Ihre aufwendigen und zeitintensiven Arbeitsabläufe durch digitale und vernetzte Wiegedatenerfassung. Ganz gleich, ob Standardlösung oder Individuallösung über Ihre gesamte Prozesskette, mit der zukunftsweisenden PFREUNDT Wiegetechnik sparen Sie Zeit und Kosten.



## Wiegen 4.0: Heute schon erfolgreich in der Anwendung

### Die PFREUNDT Systemlösungen – Ihre Vorteile

Die PFREUNDT Wiegesystem-Lösungen werden an Ihre speziellen Anforderungen und Betriebsabläufe angepasst und sie können problemlos in Ihren aktuellen Maschinen- und Fahrzeugpark integriert werden. Flexibel, zukunftssicher, herstellerunabhängig und eichfähig – damit Ihre Investitionen sich lohnen.

**Entlastete Mitarbeiter**

durch einfachere Prozesse

**Schnellere Abwicklung**

durch komplett digitale Prozesse

**Höherer Materialdurchsatz**

pro Tag durch schnellere Abfertigung

**Niedrigere Betriebskosten**

durch weniger manuelle Tätigkeiten

**Mehr Planungssicherheit**

durch die volle Transparenz Ihrer Wiegedaten

**Weniger CO<sub>2</sub>**

durch nachhaltiges Wirtschaften



**PFREUNDT – da passt alles zusammen**  
Entwicklung, Fertigung, Beratung, Umsetzung und Service. Alles aus einer Hand. Made in Germany.



„Durch unsere langjährige Erfahrung wissen wir genau, worauf es ankommt. So können Sie sicher sein, dass wir die beste Wiegelösung für Ihr Unternehmen entwickeln.“

**Mark Terbrack**  
Anwendungsberater und Spezialist für Systemlösungen bei PFREUNDT

### Unsere Leistungen

#### Bedarfsermittlung

Gemeinsam mit Ihnen nehmen wir die aktuellen Prozesse und Abläufe in Ihrem Unternehmen auf und entwickeln daraus das passende Konzept für Ihre Wiegelösung.

#### Umsetzung

Wir fertigen und installieren alle Komponenten und nehmen Ihre Wiegesystem-Lösung in Betrieb. Unsere Fachleute im Projektmanagement haben immer ein Auge darauf, dass die Planung zuverlässig eingehalten wird.

#### Betreuung

Wir sorgen für einen dauerhaft störungsfreien Betrieb Ihrer Anlage. Unser Supportteam bietet Ihnen kompetente Hilfe per Telefon und auch direkt vor Ort.



**Lassen Sie sich jetzt kostenlos beraten:**  
**02862 9807-100**

## Referenzprojekte PFREUNDT Systemlösungen

**Gewinnung**  
Wiegung über Radladerwaage



**Check-in**  
Der LKW-Fahrer erhält eine RFID-Karte zur Speicherung der Wiegedaten.



**Beladung/Wiegedatenerfassung**  
Ein Radlader mit PFREUNDT WK60 Wiegesystem belädt und erfasst die Wiegedaten.



**Speicherung Wiegedaten**  
Per Sensor am Radlader werden die Wiegedaten auf die RFID-Karte gespeichert.



**SB-Terminal**  
Nach Beladung und vor Ausfahrt wird die RFID-Karte am SB-Terminal ausgelesen.



**Wiegedatenfreigabe**  
Der Fahrer unterschreibt die Wiegedaten und druckt den Lieferschein aus.

**Gewinnung**  
Wiegung über Fahrzeugwaagen



**Check-in/Wiegedatenerfassung**  
Wiegung des LKW per PFREUNDT Fahrzeugwaage. Der LKW-Fahrer erhält eine RFID-Karte mit den gespeicherten Wiegedaten.



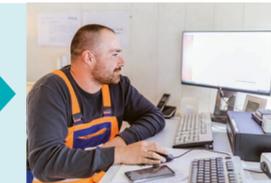
**Beladung**  
Je nach Anforderung belädt ein Radlader oder eine Siloanlage den LKW.



**Wiegedatenerfassung**  
Vor Ausfahrt wird der beladene LKW erneut gewogen und die Wiegedaten auf die RFID-Karte gespeichert.



**Wiegedatenfreigabe**  
Die RFID-Karte wird am SB-Terminal ausgelesen. Der Fahrer unterschreibt die Wiegedaten und druckt den Lieferschein aus.



**PFREUNDT Web Portal**  
Übertragung der Wiegedaten in Echtzeit in das Web Portal zur weiteren Bearbeitung. Keine manuelle Erfassung notwendig.

**Entsorgung**  
Wiegung über Fahrzeugwaagen



**Check-in/Wiegedatenerfassung**  
Bei Einfahrt wird das beladene Fahrzeug gewogen und die Ladung geprüft. Diese Daten werden auf eine RFID-Karte gespeichert.



**Bearbeitung auf dem Gelände**  
Die Daten auf der RFID-Karte werden über eine Mobile-App abgerufen, gesichtet und der Abladeplatz per GPS-Daten protokolliert.



**Entladung**  
Die Ladung wird an vorgegebener Position auf dem Gelände entladen.



**Wiegedatenerfassung**  
Nach der Entladung wird das leere Fahrzeug gewogen und die Wiegedaten auf die RFID-Karte gespeichert.

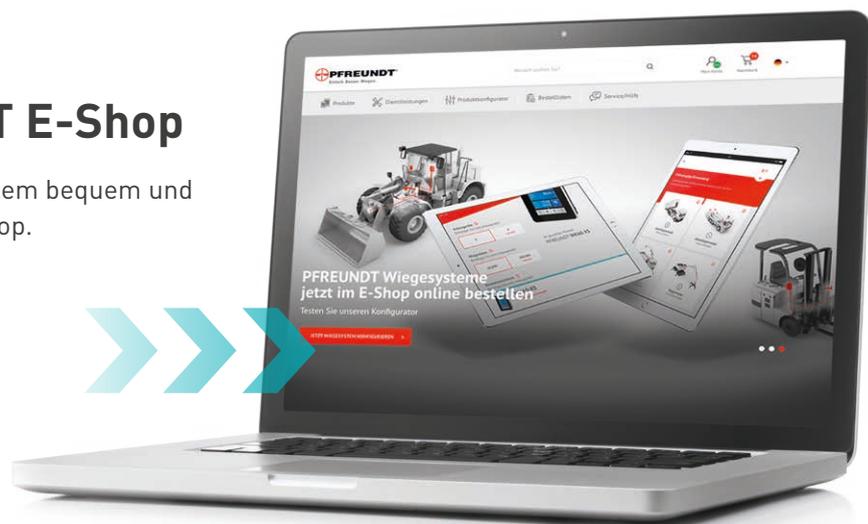


**Wiegedatenfreigabe**  
Vor Ausfahrt wird im SB-Terminal die RFID-Karte ausgelesen, der Fahrer unterschreibt die Wiegedaten und druckt den Lieferschein aus.

## Der PFREUNDT E-Shop

Bestellen Sie Ihr Wiegesystem bequem und sicher im PFREUNDT E-Shop.

[shop.pfreundt.de](http://shop.pfreundt.de)



PFREUNDT GmbH | Robert-Bosch-Str. 5 | 46354 Südlohn  
Vertrieb +49 (0) 2862 9807-100 | Service +49 (0) 2862 9807-200  
Eichservice +49 (0) 2862 9807-400 | Wiegekarten +49 (0) 2862 9807-600  
Zentrale +49 (0) 2862 9807-0 | [www.pfreundt.de](http://www.pfreundt.de) | [info@pfreundt.de](mailto:info@pfreundt.de)