

# Wcon FAHRZEUGWAAGEN-MANAGEMENT

Durchgängige Lösungen für automatisierte Wägeabläufe



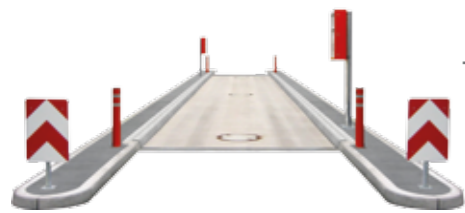
WEIGHING CONCEPT



# Wcon FAHRZEUGWAAGEN-MANAGEMENT

Zu jeder guten Waage gehört ein intelligentes System

Die OAS AG ist ein führender Anbieter von automatisierten Fahrzeugwaagen. Dank einer engen Zusammenarbeit mit Industrie und Logistik verfügen wir über umfangreiches Expertenwissen bei der Konzeption von komplexen Fahrzeugwaagensystemen.



OAS  
Fahrzeugwaage



Wcon  
Desktop



Wcon  
Terminals



Wcon  
Mobile



Wcon  
Peripherie



## Wcon SYSTEMFUNKTIONEN

- Anmeldung
- Zutrittskontrolle
- Sicherheitsunterweisung am Selbstbedienterminal
- Positionskontrolle bei der Verwiegung
- Desktop-Wägebetrieb für mehrere Fahrzeugwaagen
- Fahrerselbstbedienung
- Videoüberwachung
- Fotodokumentation der Ladung, des KFZ-Kennzeichens oder der Fahrzeugposition
- Lageplananzeige oder -druck der Be-/Entladestelle
- Aufforderung zur Probenahme
- Erfassung von Zusatzinformationen, z. B. Analysewerte
- Freigaben
- Ein-/Ausgangssignalverarbeitung z. B. zum Öffnen von Toren
- Wägescheindruck und -versand, z. B. per Email
- Auswertungen und Statistiken
- Datenexport

### WÄGEDATEN LEICHT ERFASSEN UND VERARBEITEN

Das Wcon Fahrzeugwaagen-Management ermöglicht eine schnelle Erfassung und Weiterverarbeitung der Wägedaten über einfache Bedienoberflächen am Computer, Terminal oder einem mobilen Gerät.

### VIelfÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Der modulare Systemaufbau des Wcon Fahrzeugwaagen-Managements bietet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Die Öffnung des Werkstores mit Zutrittskontrolle und Sicherheitsunterweisung, ebenso wie die Qualitätssicherung durch Probenahmen und die Erfassung der Analysewerte können in das System integriert werden.

### EINFACHE PROZESSOPTIMIERUNG

Ein wesentlicher Bestandteil des innovativen Konzeptes ist die individuelle Gestaltung der Abläufe an der Fahrzeugwaage durch den Betreiber. Die dadurch optimierten Prozesse reduzieren den Abwicklungsaufwand und die Durchlaufzeiten.

### DURCHGÄNGIGER MODULARER AUFBAU

Alle Wcon Komponenten können beliebig miteinander kombiniert werden. So kann das System auch zu einem späteren Zeitpunkt ohne weitere Softwareanpassungen problemlos ausgebaut werden.



## DIE FAHRZEUGWAAGEN-MANAGEMENTSOFTWARE

Wcon Desktop ist die innovative Software zur schnellen und komfortablen Bedienung sowie zur Automatisierung Ihrer Fahrzeugwaage. Mit dieser Desktop Anwendung wiegen Sie Fahrzeuge, steuern Ihre Betriebsabläufe und werten die Daten schnell und flexibel aus.

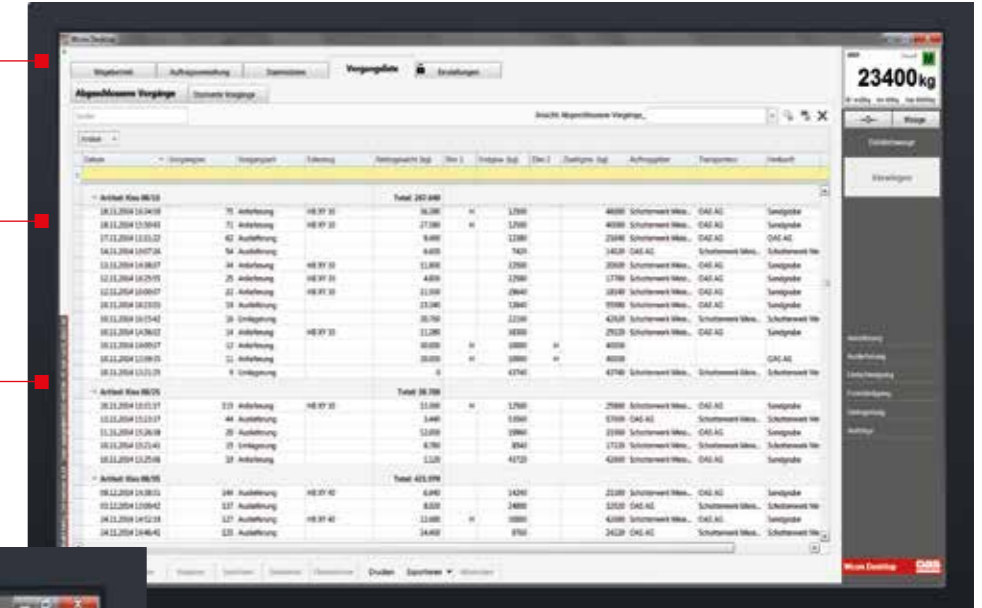


Speicherung des Kamerabildes zum Vorgang

Einfache Vorlagenerstellung durch Speicherung von Auswahlmasken und Filter

Schnelle Auswertungen durch Gruppiermöglichkeit

Flexible Filtermöglichkeiten z. B. nach Zeitraum



## VORTEILE UND FUNKTIONEN

### SICHERER BETRIEB

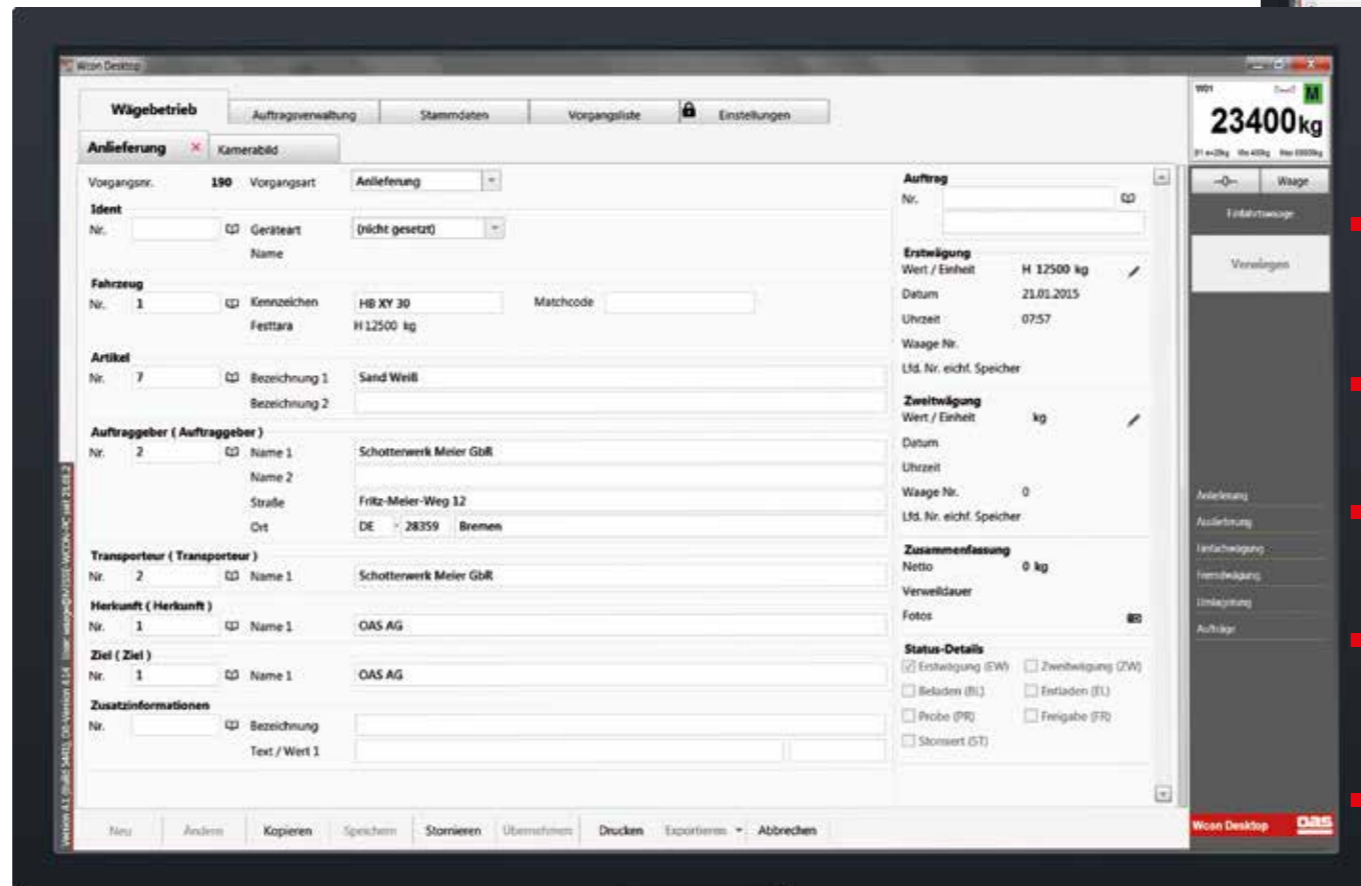
Die nutzerfreundliche Bedienung ermöglicht eine schnelle Einarbeitung und einfaches Handling der Wägevorgänge.

### TRANSPARENZ

Eine leistungsstarke MS SQL-Serverdatenbank erlaubt ein flexibles und übersichtliches Verwalten, Auswerten und Exportieren der Daten in gängige Formate, wie z. B. PDF oder CSV.

### INVESTITIONSSICHERHEIT

Betriebsabläufe können durch den Betreiber ohne Programmieraufwand selbst gestaltet werden. So können beispielsweise Freigaben, Probenahmen oder das Schalten von potenzialfreien Kontakten einfach in den Prozess integriert werden.



Eichfähige Gewichtswertanzeige für mehrere Waagen

Übersichtliche Navigation

Intuitive Benutzerführung

An- und Auslieferung, Einfach- und Fremdwägung, Umlagerung, Auftragsverwiegung

Verfolgung des LKW-Status auf dem Hof

## FAHRERSELBSTBEDIENUNG

Durch den Einsatz der Wcon Terminals hat der Fahrer die Möglichkeit, sein Fahrzeug selbstständig und schnell ohne zusätzlichen Personaleinsatz zu verwiegen. Die Bedienung kann aus dem Fahrzeug heraus oder in Innenräumen erfolgen.



## VORTEILE UND FUNKTIONEN

### VERFÜGBARKEIT

Der selbsterklärende Aufbau schafft eine einfache Bedienung über eine spezielle Touch-Oberfläche – so ist ein Betrieb von 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, möglich.

### DURCHLAUFZEIT

Die Bedienabläufe, Texte und Bilder sind individuell durch den Betreiber darstellbar. Der Fahrer wird sicher durch eine Ein-Schritt-Bedienung geleitet. Nur notwendige Schritte werden durchgeführt, dies reduziert die Durchlaufzeit.

### MEHRSPRACHIG

Die Bedienoberflächen sind in verschiedenen Sprachen verfügbar und einfach umschaltbar.

### TAGESLICHTTAUGLICH

Die helligkeitsgeregelten Touch-Screens sind auch bei Sonneneinstrahlung gut lesbar.

### LANGLEBIG

Die pulverbeschichteten Bedienterminals sind aus Edelstahl und extrem witterungsfest und -beständig.



## DAS TERMINAL IN DER TASCHE

Die mobilen Anwendungen dienen der selbstständigen und einfachen Anmeldung über Smartphone, Tablet oder Funkfernbedienung, ohne das Fahrzeug verlassen zu müssen.

## VORTEILE UND FUNKTIONEN

### SCHNELLE IDENTIFIKATION

Anhand der in den mobilen Geräten hinterlegten Kennung kann der Fahrer oder das Fahrzeug schnell und einfach identifiziert, können Tore geöffnet und Freigaben erteilt werden.

### KOMFORTABLE BEIDATENEINGABE

Beidaten sind einfach über eine entsprechende Oberfläche einzugeben.

### GRIFFBEREIT

Das erforderliche Equipment zur Bedienung ist jederzeit griffbereit.





Anlagenbau



Prozessleittechnik



Wäge-/Dosiertechnik



Fahrzeugwaagen



Werkslogistik



IT-Lösungen

# OAS AG

## Ihr verlässlicher Partner

Partnerschaftlich, zielgerichtet und engagiert – auf dieser Basis hat die OAS AG ihr umfangreiches Leistungsspektrum seit nun mehr als 30 Jahren im Markt etabliert.

Ob branchenspezifische Anlagen für die chargenorientierte Fertigungsindustrie, effiziente Lösungen der Prozessautomation, -leittechnik und -steuerung, eichfähige industrielle Fahrzeug- und Gleiswaagen mit Automatisierungslösungen oder die Realisierung von Werkslogistik-Systemen – **wir bieten Ihnen alles aus einer Hand.**

### Der OAS Leistungsumfang:



Beratung



Projektierung



Fertigung



Montage & Inbetriebnahme



Schulung



After-Sales-Service



### OAS AG

■ TechnologiePark Bremen  
Caroline-Herschel-Straße 1  
D-28359 Bremen  
Fon +49 421 2206-0  
Fax +49 421 2206-100

■ Niederlassung Augsburg  
Welserstraße 11  
D-86368 Gersthofen  
Fon +49 821 49005-0  
Fax +49 821 49005-10

■ Niederlassung Berlin  
Meeraner Str. 1  
D-12681 Berlin  
Fon +49 30 916009-0  
Fax +49 30 916009-30

■ Niederlassung West  
Frauenlobstraße 84  
D-44805 Bochum  
Fon +49 234 51649-53  
Fax +49 234 51649-54

info@oas.de  
www.oas.de

PRO30 | 15.05  
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Leistungsmerkmale können abweichen. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der OAS AG oder anderer, zuliiefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.