



Fahrzeugwaagen

Flexible Lösungen für
individuelle Anforderungen

“

Ihr Partner für zuverlässige Wägetechnik und hervorragende Servicequalität.

Seit über 40 Jahren zählen wir zu den führenden Anbietern von Fahrzeugwaagen. Wir liefern Ihnen die passende Waage für jede Aufgabenstellung, jede Branche und jeden Fahrzeugtyp. Alle OAS-Waagenlösungen eint ein durchdachtes, langlebiges und wartungsarmes Design.

Als ganzheitlicher Partner in der Wägetechnik bieten wir Ihnen zudem umfangreiche Softwarelösungen für die effiziente Erfassung und Verarbeitung Ihrer Wägedaten. Unsere vielseitig einsetzbaren Selbstbedienkonzepte, ermöglichen Ihnen eine effiziente und personalsparende Abwicklung Ihrer Wägeprozesse. Der zertifizierte OAS-Eichservice und ein optimales Serviceangebot rund um Ihre Fahrzeugwaage sorgen dabei für eine stets reibungslose Abwicklung Ihrer Betriebsabläufe.

”

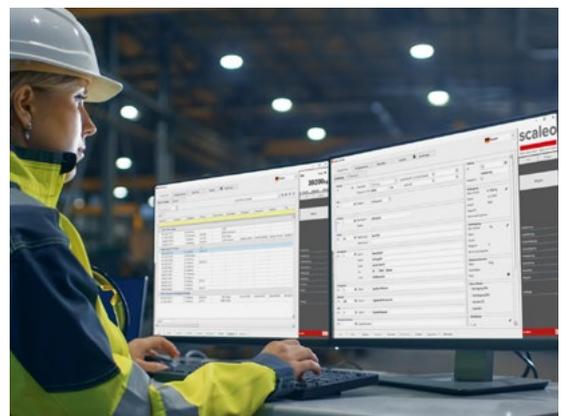


Christoph Lünzmann
Abteilungsleiter Wägetechnik
OAS AG



Waagenmanagement

Über die Fahrzeugwaage hinaus bieten wir Ihnen umfangreiche Softwarelösungen zur optimalen Einbindung der Waage in Ihre betrieblichen Abläufe. Von der einfachen Wägesoftware bis zum automatisierten Yard Management System mit ERP-Anbindung und Selbstbedienterminals für personalsparende Prozesse.



Robuste Fahrzeugwaagen für jede Aufgabenstellung

Viele Branchen benötigen leistungsfähige Waagensysteme, um Mengenströme exakt und zuverlässig erfassen zu können. Der Aufbau und das Datenmanagement unserer Waagensysteme sind auf eine Vielzahl branchenspezifischer Anforderungen und Bedürfnisse zugeschnitten.

Je nach Branche und Anwendungsbereich können unsere Waagensysteme modular an Ihre Anforderungen angepasst und so exakt auf Ihre Prozesse konfiguriert werden. Dabei reichen die Erweiterungsmöglichkeiten vom rechnergestützten Betrieb über vollständig automatisierte Wägeabläufe bis hin zu werkslogistischen Lösungen für gesamte Standorte.

Neben den kosteneffizienten standardisierten Waagenlösungen liefern wir Ihnen auch maßgeschneiderte Sonderanfertigungen für Ihren Bedarf.

Unser Portfolio

- Fahrzeugwaagen
- Gleiswaagen
- kombinierte Gleis- und Fahrzeugwaagen
- Abrollbehälterwaagen
- Sonderfahrzeugwaagen:
 - Fahrzeugwaagen in Sondergrößen
 - SOLAS-Seecontainerwaagen
 - Waagen für die Luftfahrt

ESB



Straßenfahrzeugwaage

Unterflur
Einteilig
Flachbauend

EFL



Straßenfahrzeugwaage

Überflur/Unterflur
Ein- oder mehrteilig
Flachbauend

SFF



Straßenfahrzeugwaage

Unterflur
Ein- oder zweiteilig
Flachbauend

SFT



Straßenfahrzeugwaage

Unterflur
Einteilig
Tiefe Waagengrube

ABW



Abrollbehälterwaage

Überflur/Unterflur
Einteilig
Flachbauend

Gleis- und Kombiwaage



Waage für Schienenfahrzeuge oder kombiniert

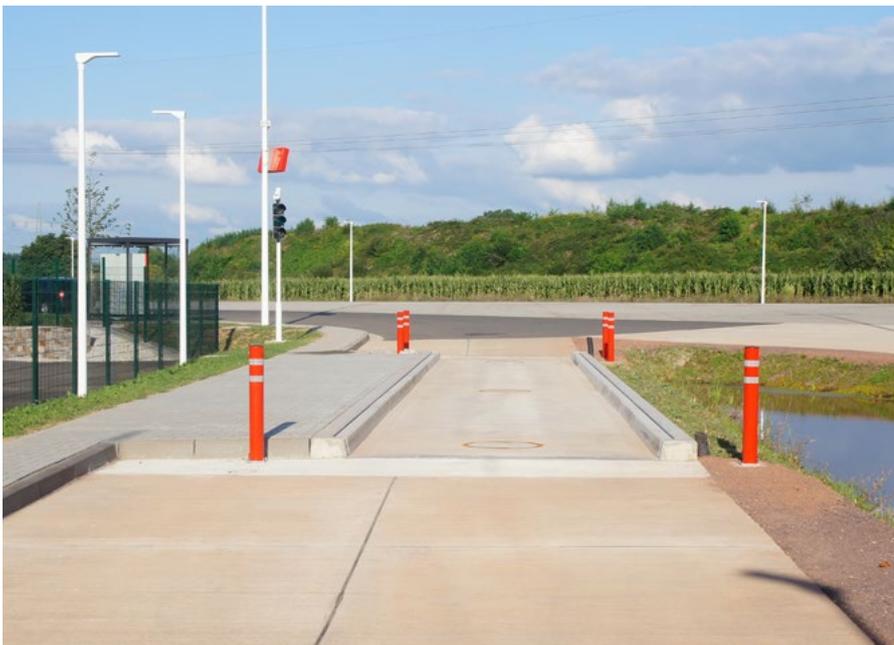
Unterflur
Ein- oder mehrteilig

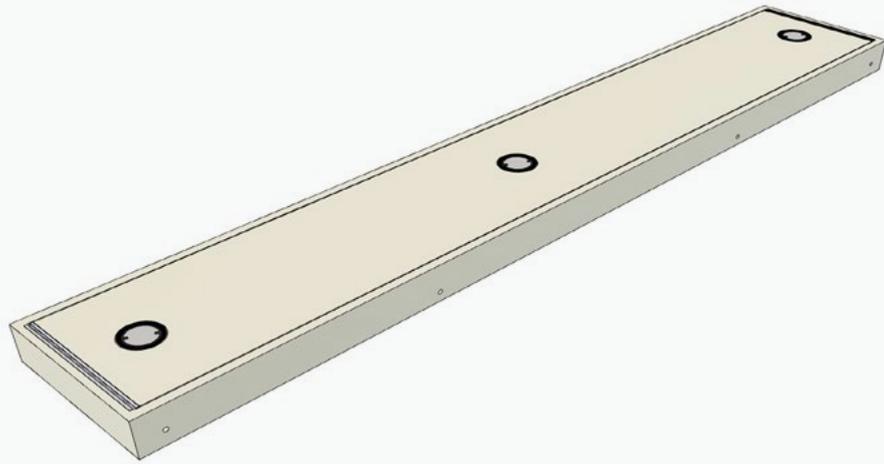
Fahrzeugwaage Typ ESB

Unterflur

Die Fahrzeugwaage ESB zeichnet sich durch ihre flache Bauweise und eine sehr kurze Montagezeit aus. Aufgrund ihrer soliden Bauweise kommt die Fahrzeugwaage ohne separates Fundament aus. Es genügen Sauberkeitsschichten im Bereich der Auflageflächen der Fahrzeugwaagengrube. Die einteilige Fahrzeug-

waagenbrücke und ihre gute Entwässerungseigenschaft machen sie weitgehend unempfindlich gegenüber eindringendes Wasser und Verschmutzungen und sorgen für eine geschützte Einbausituation der Messtechnik.





Ihre Vorteile

■ Einfache Montage

Die Montage der Waage benötigt lediglich eine einfache Sauberkeitsschicht. Ein aufwendiges Betonfundament ist nicht notwendig.

■ Wartungsarm

Profitieren Sie von einem reduzierten Wartungs- und Reinigungsaufwand, da die einteilige Waagenbrücke das Eindringen von Schmutz minimiert.

■ Anpassungsfähig

Dank unserer Fertigteilbauweise ist dieser Waagentyp leicht versetzbar und kann sich Ihren verändernden Bedürfnissen anpassen.

Technische Daten

Brückenlänge	16 m/18 m/20 m
Brückenbreite	3 m
Wägefähigkeit	60 t
Bauhöhe	90 cm
Tragfähigkeit	DIN 8119

Lieferumfang

- Fahrzeugwaagengrube
- Fahrzeugwaagenbrücke
- Wägezellen inkl. Anschlussleitungen und Anschlussklemmkasten
- Blitzschutz
- 8 Stoßfänger
- Verzinkter Kantenschutz an den Stirnseiten der Fahrzeugwaagenbrücke- und -grube
- Organisation und Durchführung des Transportes

Optionen

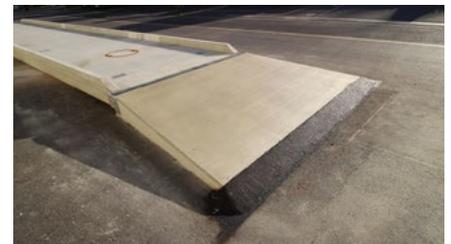
- Mehrbereichsfunktion
- Brückenspaltabdeckung
- Digitale Wägezellen
- Aufkantungen für Fahrzeugwaagenbrücke und -grube
- EX-Trennbarrieren
- Nagetierschutz in verschiedenen Varianten

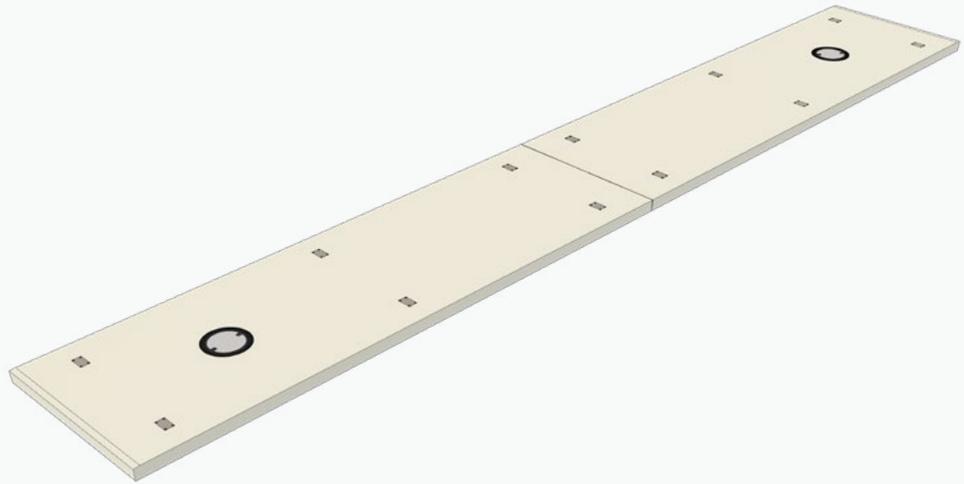
Fahrzeugwaage Typ EFL

Überflur/Unterflur

Die robuste Betonfertigteile-Fahrzeugwaage EFL zeichnet sich durch ihre sehr flache Bauweise mit einer Gesamtbauhöhe von gerade einmal 0,3 m aus. Durch ihre flexible Einsetzbarkeit als Überflur- und Unterflurwaage eignet sie sich für besondere Einbausituatio-

nen und Nachrüstungen in denen Übergrößen (Sondergrößen bis 5 m Breite möglich) erforderlich sind oder ein überbauter Raum die Montage erschwert. Die rutschsichere Fahrbahnoberfläche mit Besenstrich sorgt für eine erhöhte Betriebssicherheit.





Ihre Vorteile

- **Kombinierbar**
Aufgrund ihrer Maße ist die EFL Fahrzeugwaage ideal für die verschiedensten Sonderaufgabenstellungen nutzbar. Sie eignet sich z. B. hervorragend zum nachträglichen Einbau in bereits überbaute Bereiche und bestehende Verladestraßen.
- **Wartungsfreundlich**
Eine leichte Zugänglichkeit der Wägezellen ist, trotz der geringen Bauhöhe, von außen über Revisionsöffnungen möglich.
- **Flexibel einsetzbar**
Durch die modulare Skalierbarkeit der Brücke sind individuelle Größen problemlos möglich.

Technische Daten

Brückenlänge	5 m/6 m/9 m/10 m (einteilig) 12 m/14 m/16 m/18 m/20 m/ 22 m/24 m/26 m/28 m/30 m (mehrteilig)
Brückenbreite	3–5 m
Wägefähigkeit	30 t (einteilig)/60 t (mehrteilig)
Bauhöhe	30 cm
Tragfähigkeit	DIN 8119

Lieferumfang

- Fahrzeugwaagenbrücke(n)
- Wägezellen inkl. Anschlussleitungen und Anschlussklemmkasten
- Blitzschutz
- Brückenspaltabdeckung an den Stirnseiten
- Nagetierschutz an den Wägezellen
- Organisation und Durchführung des Transportes

Optionen

- Sonderabmessungen mit Brückenbreiten von bis zu 5 m
- Seitliche Aufkantungen für Fahrzeugwaagenbrücke
- Stahlstirnteile
- Ortbetonrampen
- Teilanfahrrampen
- Mehrbereichsfunktion
- Verbundwaagenfunktion
- Lastverteilungsplatten (Ø = 500 mm)
- EX-Trennbarrieren

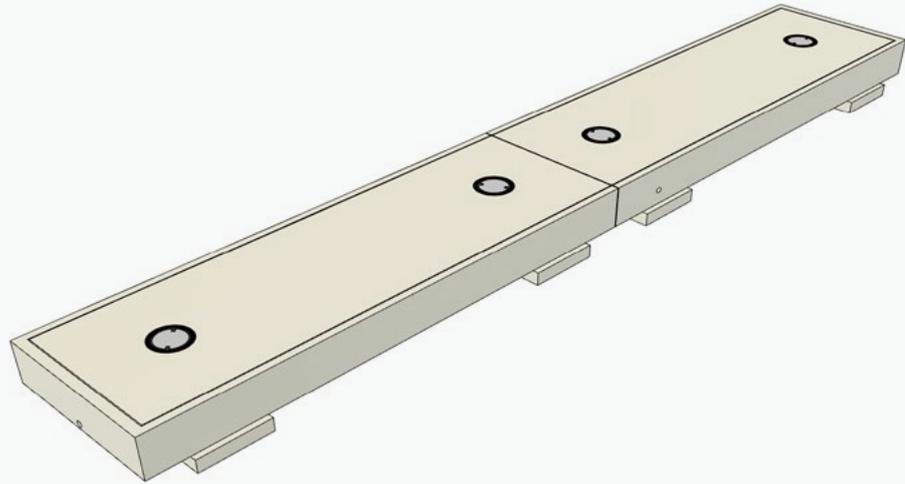
Fahrzeugwaage Typ SFF

Unterflur

Die unterflurige Fahrzeugwaage SFF ist in einteilige oder zweiteilige Ausführung in einer Länge bis zu 20 m und 3 m Breite erhältlich. Mit einem Messbereich bis 120 t bei Achslasten bis 30 t eignet sie sich optimal als Schwerlastwaage. Durch optional abgesenkte

Seitenwände können auch Fahrzeuge mit Überbreite gewogen werden. Da durch die zweiteilige Ausführung lediglich ein Kran für die Montage erforderlich ist, empfiehlt sie sich besonders für den Aufbau unter beengten Platzverhältnissen.





Ihre Vorteile

- **Einfache Montage**
Durch den zweiteiligen Aufbau ist lediglich ein Kran für die Montage notwendig.
- **Leistungsstark**
Ja nach Anforderung auch für Schwerlastfahrzeuge und Fahrzeuge mit Überbreite geeignet.

Technische Daten

Brückenlänge	8 m/9 m/10 m (einteilig) 16 m/18 m/20 m (zweiteilig)
Brückenbreite	3 m
Wägefähigkeit	40 t (einteilig)/60 t (zweiteilig)
Bauhöhe	95 cm
Tragfähigkeit	DIN 8119

Lieferumfang

- Fahrzeugwaagengrube
- Fahrzeugwaagenbrücke
- Wägezellen inkl. Anschlussleitungen und Anschlussklemmkasten
- Blitzschutz
- Organisation und Durchführung des Transportes

Optionen

- Mehrbereichsfunktion
- Verbundwaagenfunktion
- Brückenspaltabdeckung
- Aufkantungen für Fahrzeugwaagenbrücke und -grube
- EX-Trennbarrieren
- Nagetierschutz in verschiedenen Varianten

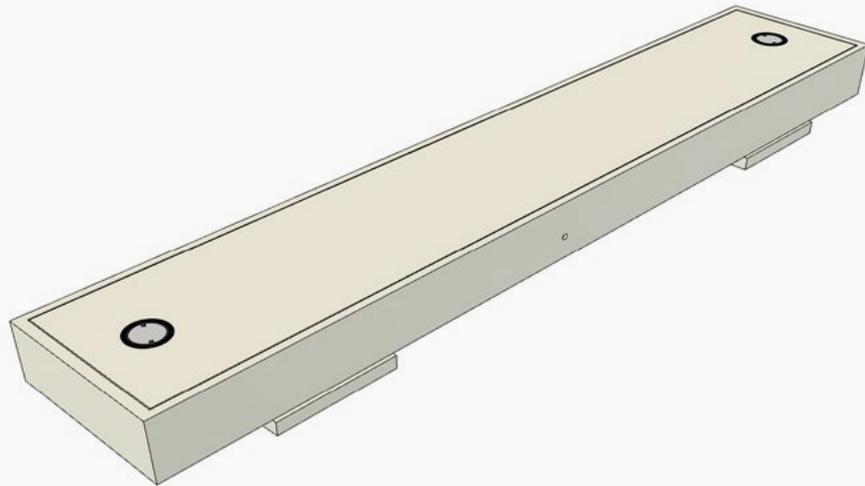
Fahrzeugwaage Typ SFT

Unterflur

Die Fahrzeugwaage SFT besteht durch ihren besonders wartungsfreundlichen Aufbau. Durch ihre tiefe Waagengrube und zwei Revisionsöffnungen erleichtert den Zugang zu dem in der Waagengrube befindlichen Messsystem. Der einteilige Aufbau der

Fahrzeugwaagenbrücke verringert zudem das Eindringen von Wasser und Schmutz in die Fahrzeugwaagengrube und schützt die verbaute Messtechnik. Das in die Grubensohle eingebrachte Gefälle wirkt zusätzlich Ablagerungen entgegen.





Ihre Vorteile

- **Kosteneffizient und wartungsfreundlich**
Kosteneffiziente Fahrzeugwaage mit erleichtertem Zugang zum Messsystem durch besonders tiefe Fahrzeugwaagengrube.
- **Reduzierter Reinigungsaufwand**
Die einteilige Fahrzeugwaagenbrücke verringert das Eindringen von Schmutz in die Fahrzeugwaagengrube.

Technische Daten

Brückenlänge	12 m/16 m/18 m/20 m
Brückenbreite	3 m
Wägefähigkeit	40t/60t
Bauhöhe	132 cm
Lichte Tiefe	115 cm
Tragfähigkeit	DIN 8119

Lieferumfang

- Fahrzeugwaagengrube
- Fahrzeugwaagenbrücke
- Wägezellen inkl. Anschlussleitungen und Anschlussklemmkasten
- Blitzschutz
- Organisation und Durchführung des Transportes

Optionen

- Mehrbereichsfunktion
- Brückenspaltabdeckung
- Digitale Wägezellen
- Aufkantungen für Fahrzeugwaagenbrücke und -grube
- EX-Trennbarrieren
- Nagetierschutz in verschiedenen Varianten

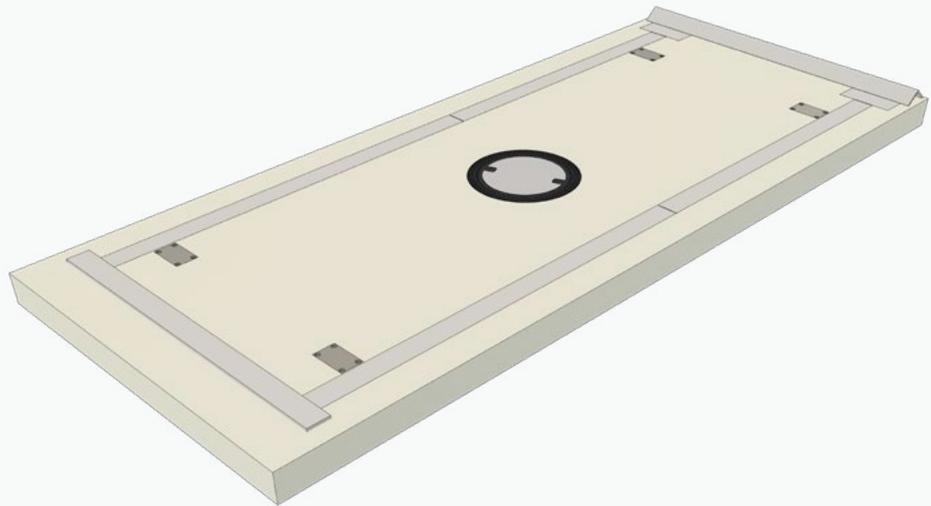
Abrollbehälterwaage Typ ABW

Überflur/Unterflur

Die Abrollbehälterwaage ABW in Überfluranordnung überzeugt durch ihre robuste Beton-Fertigteilbauweise. Sie ist für eine Anlieferung und Abholung der Container mit Abrollkipperfahrzeugen ausgelegt. Die integrierten feuerverzinkten Stahl-Rollstreifen

mit Rollenanschlag und Seitenführung schützen die Fahrzeugwaagenbrücke beim Aufsetzen von Abrollbehältern mit Stahlrollen. Da ein Aufbau auf vorhandenen tragfähigen Flächen möglich ist, sind vor der Montage nur geringe Eigenleistungen zu erbringen.





Ihre Vorteile

- **Robuste Qualität**
Die integrierten feuerverzinkten Stahl-Rollstreifen mit Rollenanschlag und Seitenführung schützen die Fahrzeugwaagenbrücke beim Aufsetzen von Abrollbehältern mit Stahlrollen.
- **Einfache Montage**
Die Aufbaumöglichkeit auf bereits vorhandenen tragfähigen Flächen erlaubt eine einfache Montage.

Technische Daten

Brückenlänge	6 m
Brückenbreite	2,5 m
Wägefähigkeit	30 t, Zifferschnitt 2/5/10 kg
Bauhöhe	30 cm

Lieferumfang

- Betonfertigteilbrücke
- Stahl-Rollstreifen (feuerverzinkt)
- Rollenanschlag mit Seitenführung (feuerverzinkt)
- Stahl-Längsträgerauflager (feuerverzinkt)
- Lastaufnahmeplatten (feuerverzinkt)
- Wägezellen inkl. Anschlussleitungen und Anschlussklemmkasten
- Blitzschutz
- Organisation und Durchführung des Transportes

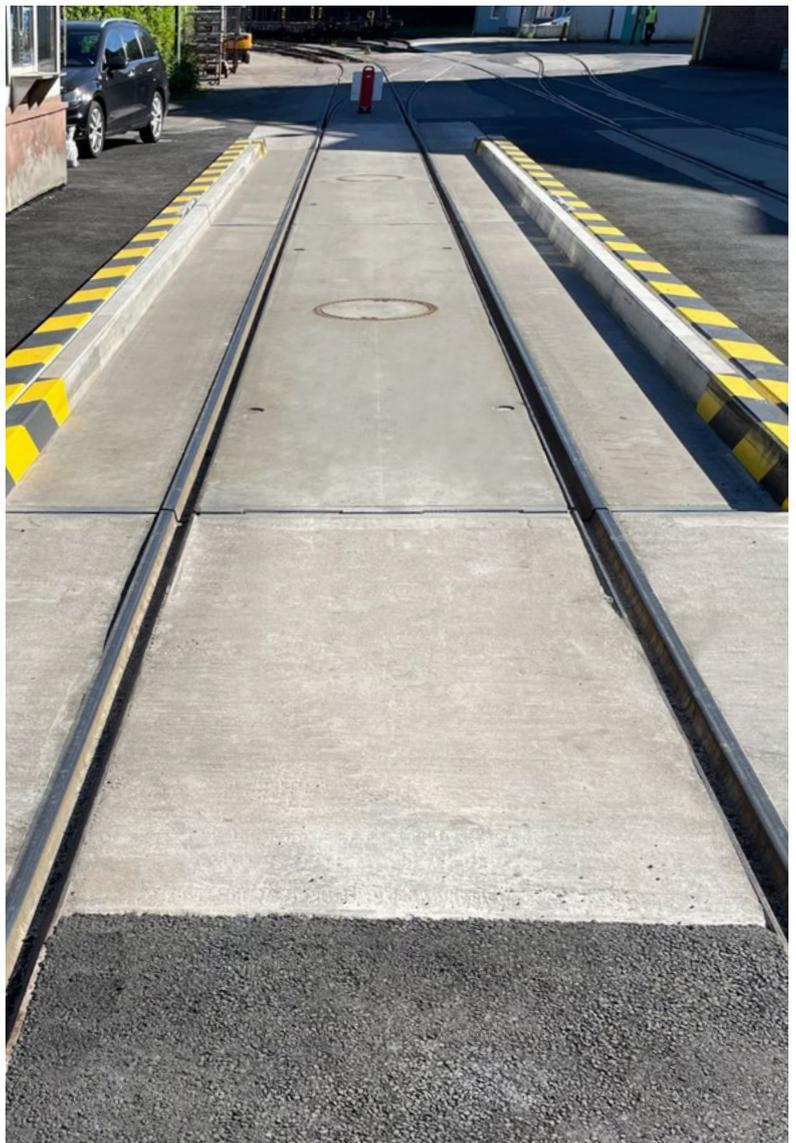
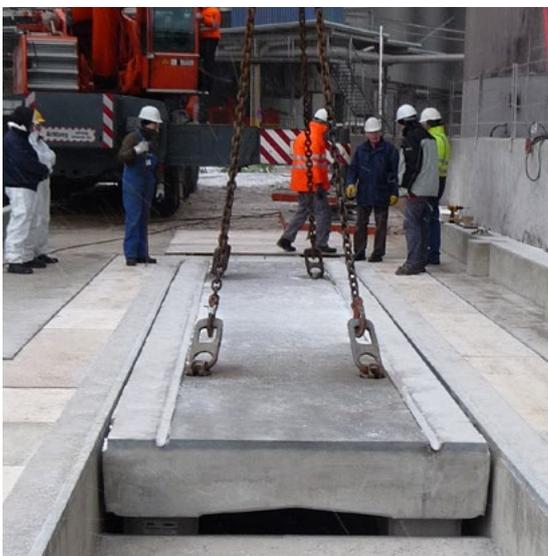
Optionen

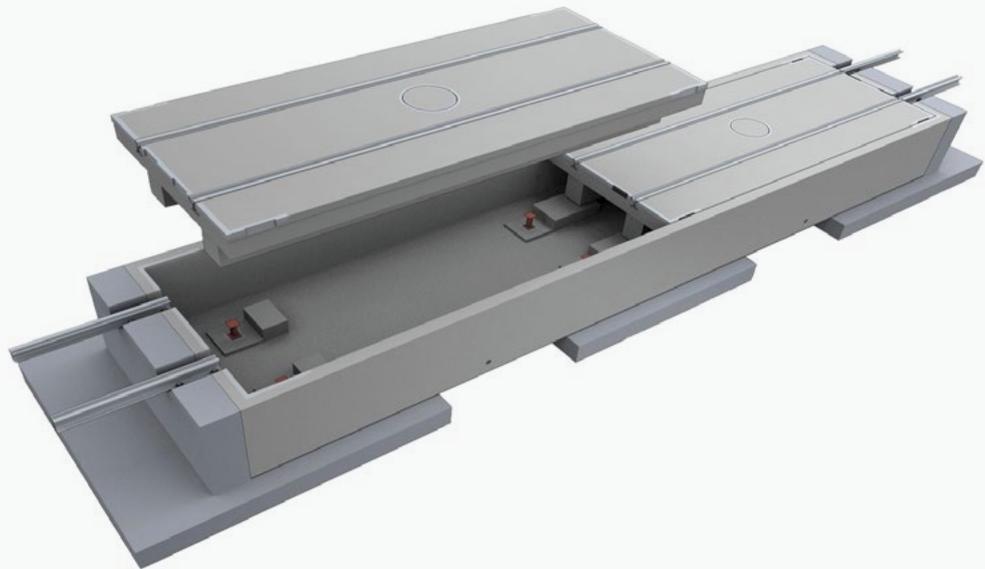
- EX-Trennbarrieren
- Nagetierschutz in verschiedenen Varianten

Gleiswaagen und kombinierte Gleis-Straßenfahrzeugwaagen

Unsere Gleiswaagen sind in verschiedenen Ausführungen zum statischen Wiegen von Schienenfahrzeugen erhältlich. Ob als reine Gleiswaage für die Verwiegung von Zügen oder als kombinierte Variante für Schienen- und Straßenfahrzeuge:

Unsere Gleiswaagen sind für alle gängigen Regelspurweiten und Schienenprofile von Gleisen und Waggons in individuellen Längen und Messbereichen erhältlich und eignen sich damit für alle Anforderungen Ihres Unternehmens.





Ihre Vorteile

- **Flexibel einsetzbar**
Mit allen gängigen Regelspurweiten und Schienenprofilen sowie in individuellen Waagenlängen lieferbar. Als Kombiwaage flexibel einsetzbar für die Wägung von Schienenverkehr und LKW.
- **Einfache Montage**
Die Montage der vorgefertigten Waagen vor Ort erfolgt binnen weniger Stunden.

Technische Daten

Brückenlänge	6–60 m (ein- oder mehrteilig)
Brückenbreite	2 m (Gleiswaagen) 3 m (Kombiwaagen)
Spurweite	variabel
Wägefähigkeit	bis 150 t
Bauhöhe	1–2,5 m
Tragfähigkeit	DIN-Fachbericht 101, LM 71

Lieferumfang

- Waagengrube
- Waagenbrücke inkl. Gleis
- Wägezellen inkl. Anschlussleitungen und Anschlussklemmkasten
- Blitzschutz
- Organisation und Durchführung des Transportes

Optionen

- Schienenschrägschnitt
- Brückenspaltabdeckung
- Aufkantungen für Fahrzeugwaagenbrücke und -grube
- Integrierter Gleisvorbau im Fertigteilfundament
- Ausführung nach WHG
- EX-Trennbarrieren

Unser Waagen Portfolio

Flexible Lösungen
für individuelle Anforderungen





scaleo – Truck and Scale Automation

Effizientes Waagenmanagement

scaleo ist eine „Easy to Use“ Fahrzeugwaagensoftware zur schnellen und komfortablen Verwiegung und Steuerung von Lkw-Verkehren. Mit seiner intuitiven Benutzeroberfläche unterstützt **scaleo** Sie in idealer Weise bei der effizienten Erfassung und Weiterverarbeitung von Wägedaten sowie bei werkslogistischen Aufgabenstellungen.

scaleo
TRUCK+SCALE AUTOMATION



Der richtige Funktionsumfang für Ihren Bedarf

scaleo basic

- Verwiegungen
- Reporting und Datenexport
- Ein-/Ausgangssignalverarbeitung (Ampeln, Schranken, Positionskontrolle)
- Videoüberwachung
- Report-Designer
- E-Mail-Versand

scaleo standard

- Umfangreiche Selbstbedienfunktionen
- Mehrsprachigkeit / Spracheditor
- Prozess-Designer
- Standardisierte Schnittstelle (API)
- Fotodokumentation (Ladung, KFZ-Kennzeichen, Fahrzeugposition)

sowie alle Funktionen der basic-Edition

scaleo extended

- Beladesteuerung
- Erstellung von Eingabefeldern, Schrittketten- oder Quittier-Elementen
- Individuelle Berechnungsverfahren mittels Formeleditor

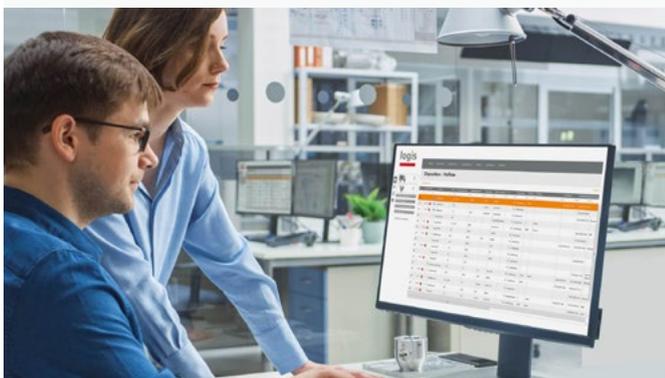
sowie alle Funktionen der basic- und standard-Edition

Spezifische Softwarelösungen für wägetechnische Anforderungen

logis
YARD MANAGEMENT

logis – Software für automatisiertes Yard Management

Die Yard Management Software **logis** ermöglicht eine automatische Abwicklung Ihrer werkslogistischen Prozesse von der Werkseinfahrt bis zur Werksausfahrt. Sie erfasst Warenströme unter Einbindung von Fahrzeugwaagen und sorgt für effiziente Abläufe auf dem Hof.



emaxx
THE BUSINESS SOLUTION

emaxx – Branchensoftware für die Abfallwirtschaft und Schüttgutindustrie

Als waagenbasierte Warenwirtschaftslösung unterstützt **emaxx** Sie bei der Abwicklung Ihrer zentralen Prozesse von der Leistungserfassung an Fahrzeugwaagen und Selbstbedienterminals bis hin zur Fakturierung mit Übergabe an Ihre Finanzbuchhaltung.



Selbstbedienlösungen OAS Logistic Terminals

Unsere wägetechnischen Softwarelösungen sind für einen selbstbedienten Betrieb ausgelegt. Unsere vielseitig einsetzbaren OAS Logistic Terminals ermöglichen Ihnen eine weitgehend automatisierte Abwicklung Ihrer logistischen Prozesse von der Anmeldung, über den Werk Zutritt bis hin zur selbstbedienten Verwiegung, Be- und Entladung und Dokumentation. So wird Ihr Personal von zeitaufwändigen Routinetätigkeiten entlastet und die Sicherheit Ihrer Prozesse erhöht.



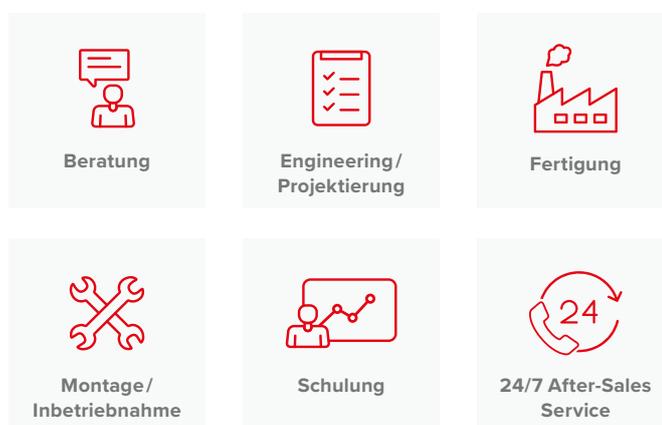
Branchen

- Agrarwirtschaft
- Asphalt
- Automobil/Automotive
- Baustoffe
- Bauchemie
- Bioenergie
- Chemie
- Entsorgung & Recycling
- Farben & Lacke
- Gießerei
- Kraftwerke
- Kunststoff
- Metallurgie
- Nahrungs- & Genussmittel
- Papier/Karton
- Sand & Kies
- Schwerindustrie
- Zement/Kalk/Gips

Angebotsspektrum

- Anlagenbau
- IT-Lösungen
- Produktionssteuerung
- Wägetechnik
- Yard Management

Leistungsumfang



PRO27 • 04.25

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, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

TechnologiePark Bremen

Caroline-Herschel-Straße 1 • D-28359 Bremen
Fon +49 421 2206-0

Niederlassung Augsburg

Diedorfer Straße 5 • D-86154 Augsburg
Fon +49 821 49005-0

Niederlassung Berlin

Meeraner Straße 1 • D-12681 Berlin
Fon +49 30 916009-0

Niederlassung West

Frauenlobstraße 84 • D-44805 Bochum
Fon +49 234 51649-53

www.oas.de

