



**„Wie reinige ich meine Nutzfahrzeuge  
effizient und kostengünstig?“**

Mit unseren Anlagen für eine  
überlegene Wäsche und Pflege.



„Wer bietet die Lösungen,  
die ich oder meine Kunden  
erwarten?“

## WashTec gibt die Antworten für Ihr Business.

Die Nutzfahrzeugwäsche stellt ganz besondere Anforderungen an Spediteure, Verkehrsbetriebe und Lohnwäscher. Niemand kennt diese so gut wie WashTec: Als Erfinder der Portalwaschanlage haben wir den Waschmarkt revolutioniert – und treiben ihn seit mehr als 50 Jahren voran. Mit hocheffizienter Waschtechnik, optimal darauf abgestimmter Chemie und umfassenden Services für Sie als Betreiber.

### Unser Ansatz lautet:

Bei allem, was wir tun, steht nicht nur das perfekte Ergebnis im Fokus. Sondern auch der Mensch. Ein sauberes Nutzfahrzeug erwartet man von jeder Nutzfahrzeugwäsche. Was für uns zählt, ist vielmehr das Wie:

- » **Wir erkennen Bedürfnisse.**  
Denn wir hören ganz genau auf Ihre Wünsche als Spediteur oder Verkehrsbetrieb sowie als Lohnwäscher.
- » **Wir erfüllen Erwartungen – und übertreffen sie.**  
Unsere Lösungen orientieren sich konsequent an den Wünschen und Erwartungen – und übertreffen diese sogar.
- » **Wir unterstützen Ihr Business.**  
Mit einem Waschergebnis, das Sie und Ihre Kunden begeistert. Ihnen als Spediteur oder Verkehrsbetrieb dient ein sauberes Fahrzeug als Visitenkarte des Unternehmens. Als Lohnwäscher binden Sie treue Stammkunden und generieren somit mehr Umsatz.
- » **Wir steigern Ihre Wirtschaftlichkeit.**  
Mit robuster, wartungsarmer, langlebiger Technik und höchst ergiebiger Waschchemie – für maximalen Durchsatz mit minimalem Aufwand.



## Präzision, Langlebigkeit und Sauberkeit für Sie und Ihre Kunden.

- **Flexibel einsetzbar:**

Ob für Lkw, Busse, Transporter oder Pkw: Unsere Lösungen eignen sich für jeden Fahrzeugtyp. Und für jeden Zweck – zur Wäsche des eigenen Fuhrparks oder zur Lohnwäsche.

- **Effizient reinigen:**

Glänzende Ergebnisse: Mit WashTec erreichen Sie eine maximale Wasch-Performance. Schnell, gleichmäßig, sauber, und das schonend.

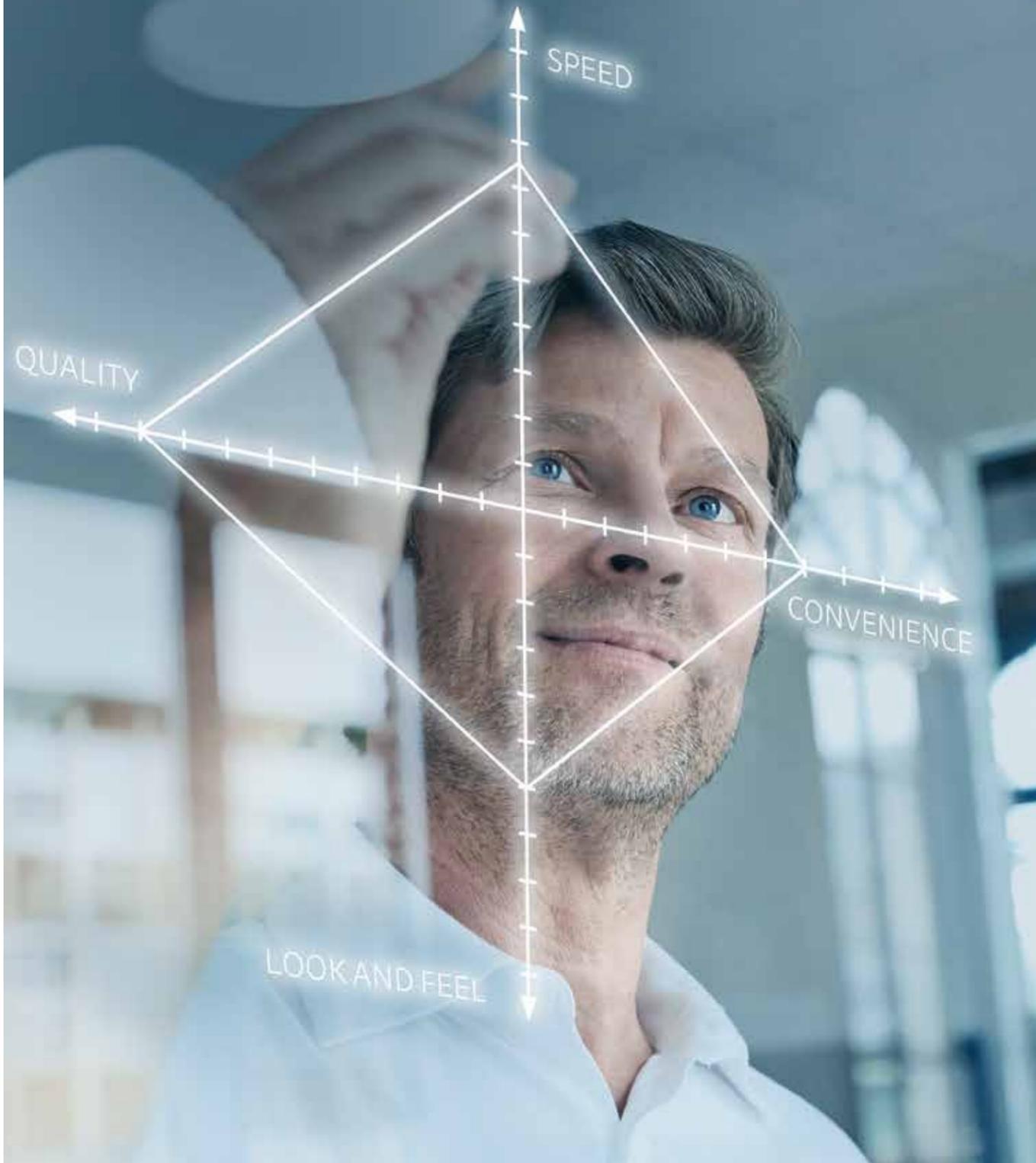
- **Niedrige Betriebskosten:**

Dauerbrenner mit geringem Wartungsaufwand: Durch robuste Komponenten und hochwertige Verarbeitung spart Ihnen unsere Technik Kosten und Zeit.

- **Zuverlässige Steuerung:**

Ein Chip, viele Lösungen: Die Maschinensteuerung durch Mikroprozessortechnik liefert optimale Resultate und bedeutet Freiheit in der Programmwahl.

# „Wie finde ich die passende Anlage für meine Zwecke?“



# 4DIMENSIONS für die Wahl der richtigen Nutzfahrzeug-Waschanlage.

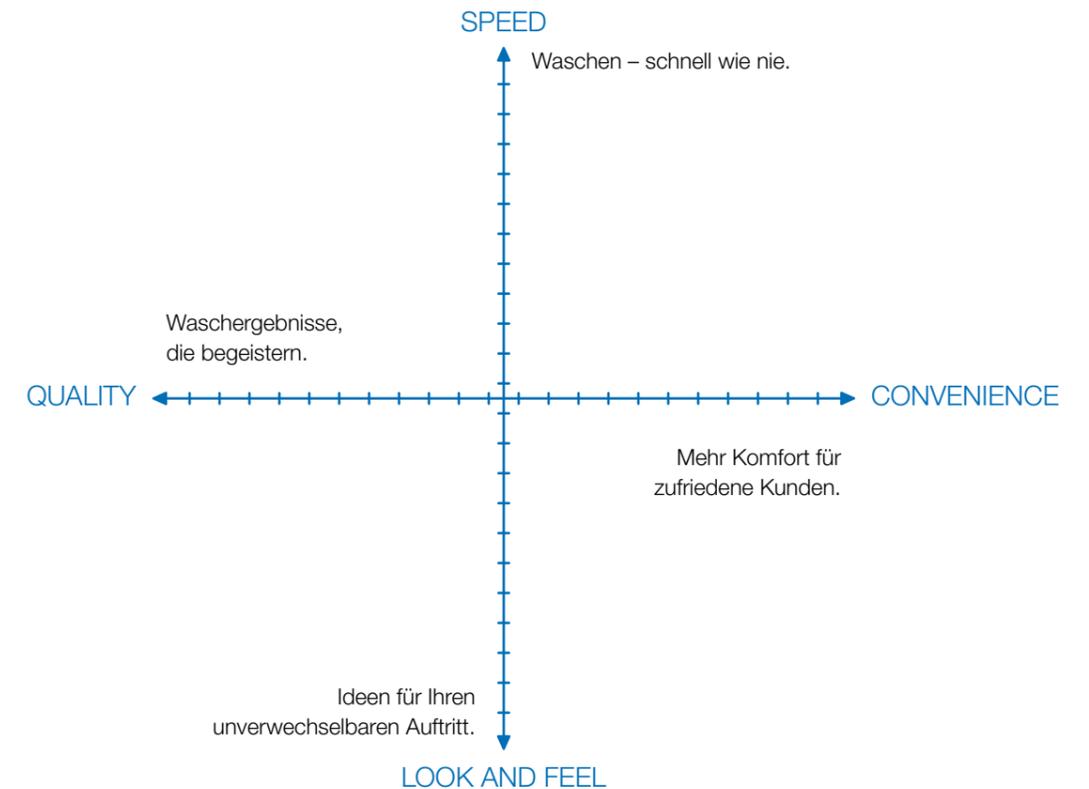
Gibt es eine Waschanlage für Nutzfahrzeuge, die gründlich sauber wäscht – und das in weniger als sieben Minuten? Die sich leicht bedienen lässt – und gleichzeitig mit einem sehr guten Waschergebnis beeindruckt? Die sich erweitern lässt, wenn ich zusätzliche Funktionen benötige?

Solche Waschanlagen gibt es. Weil wir sie erfunden haben: Mit der MaxiWash Vario, der MaxiWash Vario Tandem und MaxiWash Vario Space & Speed haben wir schnelle, gründliche und flexible Varianten im Angebot. Wie keine andere Anlage erfüllen sie die hohen Ansprüche, die Sie oder Ihre Kunden an Waschqualität und Geschwindigkeit, Bedienkomfort und Design haben.

Vier Parameter, die wir bei WashTec als die **4DIMENSIONS** der modernen Fahrzeugwäsche bezeichnen.

Die MaxiWash Vario und ihre Varianten verbinden all diese Dimensionen zu einer Nutzfahrzeugwäsche, die Ihre Kunden oder Sie als Besitzer eines eigenen Fuhrparks begeistert: weil sie die Fahrzeugwäsche schneller und effizienter gestalten.

Entdecken Sie mit den 4DIMENSIONS die neuen Dimensionen der Fahrzeugwäsche. Und nutzen Sie die MaxiWash Vario als Garant für höchste Zufriedenheit.



## „Wie bleibe ich langfristig zufrieden mit meiner Anlage?“



Legen Sie Wert auf Qualität –  
es zahlt sich aus.

Fahrzeugwäsche ist nicht gleich Fahrzeugwäsche. Genau wie sauber nicht gleich sauber ist: Manche Unterschiede merkt man erst beim Inspizieren der Problemzonen am Chassis, an Dachkanten, Unterboden und an Auf- und Anbauten – oder auch langfristig am Zustand des Fahr-

zeuglacks. Nutzfahrzeug-Waschanlagen von WashTec erfüllen alle Erwartungen nicht nur, sondern übertreffen sie sogar. Mit hocheffektiver Waschchemie und technischen Features für eine Wasch-Performance, die überzeugt.

## Die robuste Lösung für Ihre Bedürfnisse.



### MaxiWash Vario.

- Weniger als 7 Minuten für zwei komplette Waschüberläufe
- Selbstfahrendes Portal mit doppelt gelagerten Seitenbürsten mit Mittenüberdeckung
- Individuell nach Ihren Wünschen vom Basismodell bis zur Ausstattung für höchste Anforderungen konfigurierbar, je nach Größe und Anforderungen Ihres Fuhrparks und der Größe der Halle
- Ausstattung mit Hochdruck-Lösungen als zusätzliches Reinigungs-Feature möglich
- Geeignet für Speditionen, Verkehrsbetriebe und Lohnwäscher
- Auch erhältlich als MaxiWash Vario Tandem für mehr Zeitersparnis

## Eine hervorragende Wäsche beginnt bei Material und Technik.



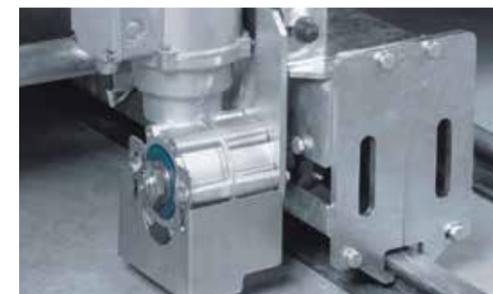
### Wartungsarm.

Die Lager der Bürstenzustell- und Rotationsantriebe sind nahezu wartungsfrei – so sparen Sie sich Schmierarbeiten. Auch für die Dachbürstenaufhängung besteht aufgrund des Flachriemens weniger Wartungsaufwand. Ebenso wenig gewartet werden muss die robuste Zahnstange für die Zustellung der Seitenbürsten. Zudem erlauben die Frequenzumrichter stufenlos regelbare Waschgeschwindigkeiten. Dadurch werden Lager und Motoren nur wenig belastet. Für Sie heißt das: geringere Wartungskosten.



### Robuste Komponenten.

Überall dort, wo stetig mechanische Kräfte wirken, besteht die Gefahr von Defekten: Deshalb verwenden wir nur hochwertige Materialien. Die gekapselten Motoren aus unempfindlichem Aluminium stehen mit ihrer sauberen Verarbeitung für eine hohe Lebensdauer.



### Sicheres Verfahren.

Die Fahrschienen mit Kippsicherung sind besonders robust und somit wenig anfällig.



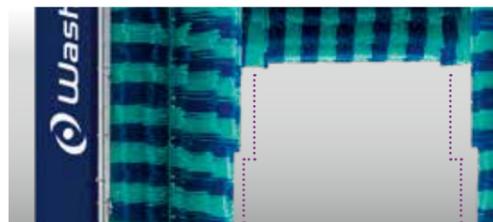
### Sanfter Lauf.

Durch Frequenzumrichter werden ein ruhiger und sanfter Lauf sowie variable Waschgeschwindigkeiten realisiert. Die Mikroprozessor-Technik ermöglicht optimale Ergebnisse und Flexibilität in der Programmwahl.



### Gleichmäßiges Reinigen.

Die doppelte Seitenbürstenlagerung oben und unten ermöglicht konstanten Anpressdruck und eine gleichmäßige Führung der Seitenbürsten. Das Waschergebnis ist dadurch besser. Die Mittelüberdeckung an Front und Heck sorgt für gleichmäßig strahlende Sauberkeit ohne Streifen.



### Optimale Konturberücksichtigung.

Die Bürstenstellung lässt sich durch berührungslose, diagnosefähige Näherungssensoren elektronisch erfassen. Dank der vollelektronischen Regelung des Bürstenanpressdrucks und konturierten Bürsten zur optimalen Konturfolgung am Fahrzeug werden so optimale Waschergebnisse erzielt.



© MAN Truck & Bus

### Für nahezu jeden Fahrzeugtyp.

Es stehen vollautomatische Waschprogramme zur Außenreinigung von Lkw, Hängerzügen und Solo-Hängern, Omni- und Reisebussen, Transportern und Pkw zur Verfügung. Für weitere Fahrzeugtypen mit besonderen Konturen sind optional Sonderprogramme erhältlich. Ebenfalls erhältlich sind spezielle Programme für kurze Hallen oder zur stationären Durchfahrtswäsche bei begrenztem Platz. Individuelle Programme werden auf Kundenwunsch entwickelt.



### Effiziente Vorreinigung.

Die Sprühlanze dient der effizienten Fahrzeug-Vorreinigung. Sie entfernt mit speziellen Reinigungsmitteln hartnäckigen Schmutz.



### Noch bessere Wirkung.

Für noch bessere Waschergebnisse ist ein Chemiesprühbogen und Schaumbogen aus Edelstahl zur stationären Montage an der Waschhalleneinfahrt oder zur Montage am Portal erhältlich. Optional gibt es die Möglichkeit einer Steuerung per Lichtschranke für einen gezielten und sparsamen Verbrauch. Für ein noch besseres Trocknungsergebnis mit Glanz sorgt ein optionaler Osmosebogen.



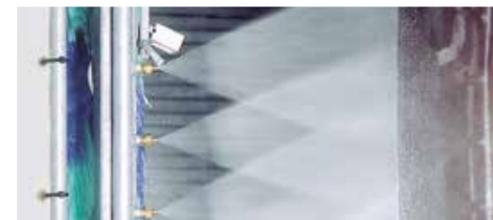
### Leistungsfähige Intensiv-Hochdruck-Reinigung der Seiten.

Die Reinigung von Tank-, Silo-, Müllfahrzeugen oder anderen Lkw mit zerklüfteten Oberflächen ermöglichen sechs Hochdruck-Rotoren mit je vier Düsen an den Seiten.



### Leistungsfähige Intensiv-Hochdruck-Reinigung für Dach-, Front- und Heckbereich.

Der 360° rotierbare Hochdruck-Dachbalken fährt konturfolgend über das Fahrzeug. Er ermöglicht die Reinigung bei zerklüfteten Oberflächen am Fahrzeug und bei besonders starker Verschmutzung. Der Hochdruck-Balken ist in senkrechten Führungsschienen beidseitig gelagert und an Flachriemen aufgehängt.



### Wirkungsvolle Reinigung komplexer Konturen.

Für schwer zugängliche Fahrzeuge zur stationären Montage oder am Portal sind folgende Hochdruck-Bögen verfügbar:

- HD-Bogen Chassis, Sprühhöhe 1.800 mm
- HD-Bogen Standard rundum, Sprühhöhe bis 4.950 mm
- HD-Bogen Profi geteilt, Sprühhöhe 0–1.800 mm und bis maximale Waschhöhe



### Effiziente Unterbodenwäsche.

Es besteht die Option auf eine Unterflur-Waschanlage für Verschmutzungen an schwer zu reinigenden Stellen.

## „Mehr Wäschen in gleicher Zeit und Qualität – ist das möglich?“

Optimale Lösungen für Schnelligkeit  
und Gründlichkeit.

Bei der Wäsche eines Fahrzeugs zählt neben der Sauberkeit vor allem die Zeit, die Sie oder Ihr Kunde in der Anlage verbringen. Ob als Spediteur, Verkehrsbetrieb oder Lohnwäscher – für Sie zählen optimale Waschergebnisse bei hohem Durchsatz in Stoßzeiten sowohl für Ihre Mit-

arbeiter als auch Ihre Kunden. Wo für alle Seiten jede Sekunde zählt, bietet WashTec die idealen Lösungen: MaxiWash Vario Tandem und MaxiWash Vario Space & Speed garantieren optimale Waschergebnisse in unschlagbarer Zeit.

Wenn es auf die Schnelle perfekt werden muss.



**MaxiWash Vario Tandem:  
zwei Waschportale für eine schnellere Reinigung.**

Die MaxiWash Vario Doppelportalanlage bietet schnell umfassende Sauberkeit. Ein Portal wäscht die vordere Fahrzeughälfte, das andere die hintere. Einen 12-Meter-Bus reinigen Sie so innerhalb von nur zweieinhalb Minuten. Die MaxiWash Vario Tandem ist mit vier und sechs Bürsten erhältlich.



**2,5 Minuten**

- Doppelportalanlage für eine Wäsche in nur 2,5 Minuten
- Geeignet insbesondere für Verkehrsbetriebe mit hohem Spitzenaufkommen



**MaxiWash Vario Space & Speed:  
Zeitgewinn und Flexibilität bei Fahrzeuglängen dank  
kombiniertem Durchfahrtsprinzip.**

Eine Kombination aus Durchfahrts- und Portalanlage für saubere Ergebnisse: Im ersten Schritt reinigen die zwei Seitenbürsten und eine Dachbürste die Front des Fahrzeugs inklusive Spiegelumfahrung. Nachfolgend fährt das Portal hinter die Spiegel und setzt die Wäsche fort. Ab hier fährt der Fahrer das Fahrzeug durch die Anlage, bis das Heck erreicht wird und er stoppt. An dieser Stelle wird das komplette Heck gereinigt und die Wäsche wird beendet. Es ist ein Zusammenspiel aus Portal und Fahrer – und verschafft so Zeitgewinne sowie Flexibilität bei verschiedenen Fahrzeuglängen.



**4 Minuten**

- Weniger als 4 Minuten pro Wäsche inkl. Spiegelumfahrung
- Flexibel nutzbar für alle Fahrzeuglängen und bei begrenztem Platz
- Geeignet bei erhöhtem Durchsatz, z. B. bei Verkehrsbetrieben oder Speditionen

„Wie gestalte ich die Nutzfahrzeugwäsche noch komfortabler?“



Ihr Plus in Sachen Effizienz und Individualität.

Jede Fahrzeugwäsche sollte möglichst einfach und bequem sein. Je größer das Fahrzeug, desto mehr trifft das zu. Ganz egal, ob Sie Lohnwäscher sind oder Ihren eigenen Fuhrpark waschen. Sie wünschen sich Convenience – kombiniert mit einem Höchstmaß an Individualität. Mit den Waschanlagen für Nutzfahr-

zeuge bietet WashTec Komfort in einer neuen Dimension. Von einem einfachen Steuerungsterminal über Positionierungssysteme bis hin zu speziellen Bürsten und Reinigungsmitteln. Damit erfüllen Sie sich und Ihren Kunden jeden Wunsch.



## Für eine besonders einfache und schonende Wäsche.



### Übersichtliche und leichte Bedienung.

Eine übersichtliche und einfache Steuerung der Anlage erreichen Sie durch Terminals mit Klartextanzeige und spezifischen Leistungstasten.



### Unkomplizierter Programmstart.

Ein Transponderkartenleser erlaubt es, auf der Karte hinterlegte Waschprogramme für verschiedene Fahrzeugtypen schnell und unkompliziert abzurufen.



### Einfache Dosierung.

Die Pumpen zur Shampoodosierung sind mit einem Handgriff zugänglich und erlauben eine präzise Einstellung der Chemikalienmenge.



### Sicherheit.

Für eine sichere Ein- und Ausfahrt bieten Radabweiser geeigneten Schutz.



### Komfortable Positionierung.

Lichtschranken und LED-Ampeln in der Waschanlage ermöglichen eine einfache Positionierung des Fahrzeugs und einen automatischen Programmstart.



### Leicht tauschbare Bürsten.

Bürstensegmente von Dach- und Seitenbürsten lassen sich besonders leicht tauschen.



### Schonendes Material.

Die speziellen SofTecs-Waschbürsten reinigen Fahrzeuge, insbesondere Busse, schonend und ohne Abriebsspuren. Filigrane und lange Elemente sorgen für eine effiziente Wäsche in Ritzen und an Kanten.



### Effektive und kosteneffiziente Reinigung.

Mit den Produkten PreLavan Truck, PreLavan Truck LF und DryGloss TruckBus hält WashTec ein breites Sortiment an Waschchemie bereit.

## „Macht Design den Unterschied?“



Mit einer hochwertigen Optik zu mehr Attraktivität.

Eine besondere Fahrzeugwäsche erkennt man auf den ersten Blick: an einem einladenden und modernen Design der Anlage. Bei den Waschanlagen für Nutzfahrzeuge von WashTec geht das visuelle Erlebnis auch während des Waschprogramms weiter – lassen Sie sich überraschen. So wie auch Ihre Kunden überrascht sein

werden. Das Schöne an einem modernen Design: Es sieht nicht nur gut aus, es lohnt sich auch für Sie. Denn bei einem hochwertig anmutenden Design waschen Ihre Mitarbeiter gerne und als Lohnwäscher binden Sie zufriedene Kunden und rechtfertigen höhere Durchschnittspreise.

# Das Auge wäscht mit.



### Flexible Konstruktion.

Bis zu einer maximalen Waschbreite von 2,90 Metern und Waschhöhen von 3,30 bis 4,95 Metern ist ein flexibler Rahmenbau möglich.



### Spritzschutz.

Der Spritzschutz ist als dichte PE-Plane in einfarbiger Ausführung (siehe rechts), im WashTec Design, als Art Collection, als Netzgeflecht für das Freigelände und individuell auf Kundenwunsch erhältlich.

### Bürsten.

Auf Kundenwunsch kann optional eine Vielfalt an Bürsten-Farben aus dem WashTec Farbkatalog ausgewählt werden.

### Freigelände



### Halle



# Das umfassende Leistungspaket von WashTec – für den erfolgreichen Betrieb Ihrer Nutzfahrzeug-Waschanlage.

Wie erfolgreich Ihr Waschgeschäft bzw. kosteneffizient der Betrieb Ihrer eigenen Waschanlage ist, entscheidet sich schon lange vor der Eröffnung. WashTec begleitet Sie durch den gesamten Prozess – von der ersten Planung über die Finanzierung bis hin zum laufenden Betrieb. Als Marktführer im Bereich Car und Truck Wash wissen wir, worauf es für Ihr erfolgreiches Business

ankommt – und präsentieren Ihnen umfassenden Rundum-Service aus einer Hand. So bieten die Nutzfahrzeug-Waschanlagen von WashTec nicht nur Ihren Kunden als Lohnwäscher ein ganz besonderes Erlebnis. Sondern auch Ihnen als Spediteur oder Betreiber eines Verkehrsbetriebes zur Reinigung der eigenen Fahrzeugflotte.

## Kompetente Planung: die Basis für Ihr erfolgreiches Business.

Jeder Wasch-Standort ist unterschiedlich. Genau wie jedes Wasch-Klientel spezifische Ansprüche hat. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl und Konfiguration der für Sie geeigneten Nutzfahrzeug-Waschanlage. Auf Wunsch übernehmen wir auch die Standortplanung und Potenzialanalyse im Falle eines geplanten Lohnwäscherbetriebes und legen so eine solide Basis für Ihr erfolgreiches Business.

## WashTec Marketing: Ideen für optimale Auslastung.

Das Waschgeschäft als Lohnwäscher lebt unter anderem von schlagkräftigem Marketing. WashTec unterstützt Sie mit Rat und Tat: von der Standort- und Zielgruppenanalyse über die Entwicklung eines individuellen Marketingkonzepts bis hin zu dessen Umsetzung und Erfolgskontrolle. Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Werbemitteln, mit denen Sie bei Neu- und Bestandskunden einfach positiv auffallen. Im WashTec CarWash-Shop können Sie Ihre Werbemittel ganz einfach bestellen.

## WashTec Financial Services: Finanzierung aus einer Hand.

Wenn es um die Finanzierung Ihrer Anlage geht, ist WashTec Financial Services Ihr erster Ansprechpartner. Ob Leasing oder Mietkauf: Wir beraten Sie individuell, finden die für Sie beste Lösung und bieten Ihnen Vertragsvereinbarungen, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Zudem unterstützen wir Sie bei der Erstellung einer Rentabilitätsberechnung und bieten Ihnen attraktive Konditionen.

## Wartung und Support: Service, wie Sie ihn brauchen.

Stillstand kostet Zeit und Geld. Deshalb ist der reibungslose Betrieb Ihrer Waschanlage unser oberstes Ziel. Unsere individuellen Wartungskonzepte sichern die konstante Verfügbarkeit Ihrer Anlage. Und wenn es doch mal hakt, bietet unser Service-Netz mit über 600 erfahrenen Mitarbeitern weltweit, modernsten Einsatzfahrzeugen und Online-Management-Systemen den perfekten Support.



„Kann ich die Nutzfahrzeug-Waschanlagen live erleben?“

## Besuchen Sie unseren Showroom in Augsburg.

Erleben Sie Spitzentechnik und Designvarianten der MaxiWash Linie im Detail: In unserem neuen WashTec Showroom in Augsburg stellen wir Ihnen alle Highlights persönlich vor. Von der innovativen Steuerungselektronik bis hin zu unseren speziellen Reinigungsfeatures.

Vereinbaren Sie noch heute Ihren Termin und besuchen Sie uns in Augsburg. Wir freuen uns auf Sie!

**E-Mail: [washtec@washtec.de](mailto:washtec@washtec.de)**  
**Telefon: +49 821 5584 -0**

# Fahrzeugwäsche heißt WashTec. Überall auf der Welt.

---



Mehr als **35.000** installierte Maschinen.

Überall auf der Welt wäscht man mit WashTec – **2,75 Millionen Fahrzeuge** täglich!

In über **70** Ländern vertreten.

Mehr als **1.800 Mitarbeiter** gestalten mit uns die Zukunft des Waschgeschäfts,  
darunter über **600 Servicetechniker**.

Über **50** Jahre Innovationsführerschaft.

Wir setzen die Standards im **Car und Truck Wash Business** – und treiben den Markt aktiv voran.

Eigene Waschchemie von **AUWA**.

**Perfekt abgestimmt** auf unsere Anlagen und auf die Bedürfnisse von Betreibern und Endkunden.

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



WashTec Anlagentechnik und  
Waschchemie sind VDA-konform.

WashTec Cleaning Technology GmbH | Argonstraße 7 | D-86153 Augsburg  
Telefon +49 821 5584 -0 | Fax +49 821 5584 -14 10  
[www.washtec.de](http://www.washtec.de) | [www.auwa.de](http://www.auwa.de) | [www.carwash-shop.com](http://www.carwash-shop.com)

 **WashTec**