

Leistungsbeschreibung KD-TRUCK 5.x

Stand: Januar 2018

Mindestvoraussetzungen

- PC ab **1,5 GHz DualCore**, , **>= 2 GB RAM**, **ca. 50 GB** freie Festplatte (bei Benutzung des Kameramoduls je nach Datenaufkommen auch mehr), Bildschirmauflösung **1280x1024** Punkte, kleine Schriftarten, **Windows 7 / Windows 8.x / Windows 10.x, Windows Server 2008 / Windows Server 2012 / Windows-Server 2016 oder höher**, entsprechende Anzahl freier serieller Schnittstellen
- Falls der Server als VM betrieben wird: **feste RAM-Größe, keine dynamische Datenträgerverwaltung**
- Für die **Installation** werden **Administrator Rechte** benötigt. Auf dem **Datenverzeichnis** müssen die jeweiligen **Nutzer Vollzugriff** besitzen
- Kenntnisse in der Bedienung von Windows

Allgemein

- Einfach zu bedienendes Wäge-/Erfassungsprogram für Windows
- keine praktische Begrenzung bezüglich der Anzahl der Daten
- Verschiedene Auswertungen und Drucklisten über einstellbare Zeiträume
- Import und Export von Stamm- und Lieferscheindaten bei Verwiegung mit externem Wiege-PC
- Frei konfigurierbarer Export von Stamm- und Lieferscheindaten im dBASE- oder Textformat
- Tabellenlayout in den einzelnen Fenstern einstellbar
- Bezeichnungen und Programmtexte austauschbar
- Lagerverwaltung
- Umfangreiche Auswertungen
- Benutzerverwaltung
- **KD-TRUCK hat einen eigenen zugelassenen Eichspeicher.**

Wägebetrieb

- Auswahl aus Stammdaten und/oder freie Erfassung/Veränderung aller Ausgangsdaten
- In wesentlichen Punkten (Wägebetrieb) weitestgehend über Tastatur bedienbar
- Wägung mit Speichertara (aus Fahrzeugstamm oder Handeingabe) oder Erst-/Zweitwägung mit automatischer Tarakorrektur, manuelle Eingabe der Menge möglich
- Einstellung von Pflichteingaben für Erst- und Zweitwägung
- Schnellsuche und Anlegen von Stammdaten auf Knopfdruck
- laufende Gewichtsanzeige, Nullstellen vom Wägefenster aus (wenn von Wägeindikator unterstützt)
- Voreinstellung von Ein- oder Ausgang im Artikel (Vorzugsrichtung), bei der Erfassung änderbar

- Automatische Führung von Bestandsmenge, Ein- und Ausgang für jeden Artikel,
- Automatische Richtungserkennung bei Erst-/Zweitwägung
- Zusammenfassung von Ausgangsdaten für die Verwiegung unter einem Identbegriff
- Möglichkeit des Ausdruckes eines Barbeleges auf dem Lieferschein
- Nachbearbeitung und Nachdruck von Lieferscheinen ist möglich
- Für Barverkäufe Preise in Brutto oder netto
- Eingabefelder (2x40 Zeichen) zur freien Verwendung
- Alle üblichen Wägeindikatoren anschließbar
- Ausdruck beliebig vieler verschiedener Lieferscheine

Stammdaten

- Kunden, mit Anschrift, Suchbegriff, Barzahler Ja/Nein, Einstellungen für das Rechnungswesen (Bankeinzug, Zahlungsmodalitäten)
- Kundengruppen
- Artikel mit Mengeneinheit (beliebig einstellbar) und Mengenverwaltung, Preise
- Speditionen mit Anschrift, Suchbegriff, diverse Nummern
- Lieferorte mit Anschrift, Suchbegriff, feste Zuordnung zu einem Kunden möglich, diverse Nummern
- Zusatzadresse mit Anschrift, Suchbegriff
- Fahrzeuge mit Kennzeichen, Tara, Höchstgewicht, Datum letzte Änderung Tara
- Container mit Bezeichnung, Tara und Stellort
- Lager mit Nummer, Bezeichnung, Produkt, Eingangsmenge, Ausgangsmenge, Lagermenge
- Allgemein
Alle Stammnummern 8-stellig, numerisch, frei wählbar
Zusätzliche alphanumerische Nummern für freie Verwendung
verschiedene Such- und Filtermöglichkeiten
- Ident, Verknüpfung mit allen o.a. Stammdaten, Einstellung der Gültigkeit (sinnvoll bei Automatik)
- Frachtarten

Zusätzlich zu den oben angeführten Punkten, die alle im Standardmodul enthalten sind, sind folgende Zusatzpakete erhältlich:

Automation

- Vollautomatischer Wiegebetrieb (bei Bestellung angeben welches Modul) in Verbindung mit:
 - a) Transponderlesegerät ICR40 und/oder Eingabeterminal BT5/8
 - b) Elseco Funkhandsender
 - c) Süttron TouchPanels (mit/ohne Transponderlesegerät)

Zuordnung von Fahrzeug, Kunde, Spedition, Artikel, Lager zu den einzelnen Karten, vollautomatische Verwiegung nach Erkennung einer Karte bzw. Eingabe der Daten über Terminal (wahlweise mit oder ohne Ausdruck eines Wiegebeleges).

- Freie Konfiguration der Darstellung (Liste oder Eingabe von Nummer) im BT5/8 oder am Touch
- Weitere Funktionalitäten mit Transpondern ausführbar (z.B. Toröffnung)

Kamera

- Ansteuerung von bis zu zwei Kameras (mehr als 2 Kameras auf Anfrage)
- Sichtbarkeit im Wiegefenster
- Foto bei Wägung einstellbar, wird dann im Lieferschein hinterlegt und kann mit ausgedruckt werden

Rechnungswesen

- Sammelrechnungen
- Einzelrechnung/-gutschrift aus Lieferscheinen, Artikeln oder frei
- Preishinterlegung bei Artikel, Kundengruppe, Kunde, Lieferort (bei LH auch im Kontrakt), kundenspezifische Erweiterung (z.B. zusätzliche Stammdatenkategorie)

Mandanten

- Beliebig viele Mandanten
- Frei einstellbare Verzeichnisse für Stammdaten, Lieferscheine und Rechnungen
- Frei einstellbare Nummernkreise

Landhandel

- Kontrakte und Partien mit Mengenföhrung
- Qualitäten (einstellbare Anzahl pro Lieferschein)

Labor (für Landhandelsmodul)

- Qualitäten (einstellbare Anzahl pro Lieferschein)
- Automatische Übernahme der Qualitätswerte von Laborgeräten (unterstützte Geräte bitte nachfragen)
- Manuelle Nachbearbeitung der Qualitätswerte

QS (Rückverfolgung)

- Rückverfolgung von Ein/Ausgängen/Umlagerungen lieferscheinbezogen (keine Chargenverwaltung erforderlich!)
- Umfangreiche Suchmechanismen (Zuordnung Eingänge - Ausgänge)

Premium

- Erweiterte Standardauswertungen (frei Gruppierung nach Kunde, Lieferort, Spedition, Artikel, Zusatzadresse; bei LH auch Kontrakt und Partie; kundenspezifische Erweiterungen möglich)
- Schnellerfassung (optimierte manuelle Lieferscheinerfassung)

- Zuordnung mehrerer Fahrzeuge, Kunde, Artikeln etc. zu einem einzigen Ident
- Preisbildung der Barbelege wie mit Rechnungswesen
- Manuelle Erst-/Zweitwägungen
- Beliebig viele Notizen (z.B. Telefonnotizen) pro Kunde hinzufügbare
- Separate Lieferscheinformulare pro Kunde einstellbar
- Anmelde- und Auftragsliste (Aufbau wie Lieferschein)
- Protokollierung der Änderungen am Lieferschein (einstellbar)
- Liste mit Zusatzartikeln im Wiegebetrieb (einstellbar)
- Kreditlimitprüfung des Kunden im Wiegebetrieb

Unterschrift

- Unterschrift des Fahrer über SignoPad oder
- Unterschrift des Fahrers im Automatikbetrieb über Sütron TouchPanel

Mehrfachwägung

- Verwiegen mehrerer Positionen im Lieferschein
- Direkte Erstwägung nach einer Zweitwägung mit gleichen Daten durchführen

Entsorgungsmodul

- Mögliche Anbindung an ‚nSuite‘
- Entsorgungsnachweise, Begleitscheine, Übernahmescheine

Austauschmodul

- Datenaustausch zwischen zwei Standorten
- Per FTP oder DFÜ
- Automatisch (z.B. bei Tagesabschluss) oder manuell

Außerdem sind gegen Aufpreis und nach Angebot lieferbar:

- Netzlizenzen
- Datenbankserver (Advantage Database Server)
- Schüttwaage für System IT-Bulk
- Datenanbindung an Fremdprogramme per Textdatei, TCP/IP, Webservice (Sonderprogrammierung)
- Kundenspezifische Programmanpassung und Zusatzprogramme - z.B.
 - Erfassung/Verarbeitung zusätzlicher Informationen
 - Übernahme von bestehenden Stammdaten
 - Bereitstellung von Lieferscheindaten im gewünschten Dateiformat
 - Änderung/Anfertigung von Formularen, Drucklisten oder Auswertungen

Hinweis:

Die Datensicherung muss außerhalb vom Programm organisiert werden (z.B. ZIP-Laufwerk CD/DVD, externe Festplatte oder Bandlaufwerk).

Wir empfehlen für jede Art der Installation den Einsatz eines Datenbankservers (ADS, kostenpflichtiges Drittanbieterprodukt).

Im Netzwerk kann das Programm mit bis zu 4 Nutzern ohne einen Datenbankserver betrieben werden.

Ohne Datenbankserver kann das Programm nur an der Konsole betrieben werden. Beim Einsatz über RDP oder Betreiben einer Instanz auf Terminalservern ist der Einsatz von ADS zwingend erforderlich.

Installationsszenarien:

- Einzelplatzinstallation (empfohlen)
- Serverinstallation (Verknüpfung auf Client PCs) (empfohlen)
- Installation auf Client PCs, Daten auf einem Server (nicht empfohlen)