

BENUTZERHANDBUCH

Professionelle Fuhrpark- & Werkstattverwaltung

Herausgeber: Michael Hassler
Support & Vertrieb: info@hasslermail.de
Version 1.0 — Windows Vollversion

1. Inbetriebnahme & Programmstart

Die Software wurde als vollkommen autarke Windows-Anwendung (.exe) für Sie kompiliert. Es sind für den alltäglichen Betrieb auf den Anwender-PCs keinerlei Zusatzprogramme, Laufzeitumgebungen oder Datenbank-Installationen erforderlich.

Programm starten:

- Öffnen Sie den bereitgestellten Programmordner *Fuhrpark-win32-x64*.
- Starten Sie die Anwendung per Doppelklick auf die ausführbare Datei **Fuhrpark.exe** (blaues Symbol).
- Die Anwendung öffnet sich sofort lautlos und betriebsbereit in Ihrem Windows-Fenster.

Tipp für den Alltag: Machen Sie einen Rechtsklick auf die *Fuhrpark.exe* und wählen Sie *Senden an -> Desktop (Verknüpfung erstellen)*, um das Programm bequem mit einem Klick vom Desktop aus zu starten.

2. Freischaltung zur Vollversion

Nach dem ersten Start befindet sich die Anwendung im unregistrierten Test-Modus. Dieser ermöglicht es, die Software unverbindlich kennenzulernen, ist jedoch auf maximal 3 Fahrzeuge und 5 Ersatzteile begrenzt.

Ablauf der Aktivierung:

Um die uneingeschränkte Vollversion freizuschalten, kontaktieren Sie Michael Hassler direkt per E-Mail unter **info@hasslermail.de**. Sie erhalten dann umgehend Ihren persönlichen Freischaltsschlüssel.

Klicken Sie nach Erhalt des Schlüssels einfach im oberen orangefarbenen Banner auf die Schaltfläche *Vollversion freischalten*, tragen Sie das Passwort ein und bestätigen Sie die Eingabe. Alle Limits fallen sofort dauerhaft weg.

3. Datensicherheit & Zugriffsschutz

Um Ihre sensiblen Betriebsdaten vor unbefugten Blicken oder fehlerhaften Eingaben durch Laufkundschaft zu schützen, wurde eine optionale Zugriffssperre integriert.

- Navigieren Sie im linken Seitenmenü zu den **Einstellungen**.
- Aktivieren Sie den Schalter *Passwort-Schutz beim Programmstart aktivieren*.
- Vergeben Sie Ihr gewünschtes, betriebsinternes Passwort.

Ist dieser Schutz aktiv, schaltet sich bei jedem Start der Anwendung (sowohl am PC als auch auf verbundenen Tablets) eine Anmaske vor, die erst nach korrekter Passworteingabe den Blick auf den Wartungsplaner freigibt.

4. Maschinen- & Fuhrparkverwaltung

Der Kernbereich ermöglicht die lückenlose Verwaltung all Ihrer Flurförderzeuge, Gabelstapler und Ameisen inklusive intelligenter Fristenberechnung.

Neues Gerät anlegen:

Klicken Sie auf + *Maschine*, um ein neues Gerät in den Bestand aufzunehmen. Neben den klassischen Feldern für Typ, Baujahr und Standort stehen Ihnen hier zwei brandneue Profi-Module zur Verfügung:

1. **Kostenstelle:** Ordnen Sie die Maschine direkt einer festen betrieblichen Kostenstelle zu (z.B. Umschlaghalle, Wareneingang). Dies füttert automatisch die grafischen Live-Auswertungen.
2. **Maschinen-Unterlagen:** Über das integrierte Datei-Upload-Feld können Sie feste Dokumente der Maschine (wie Bedienungsanleitungen, CE-Zertifikate oder herstellerspezifische Datenblätter) als PDF hinterlegen. Diese sind fortan fest in den Stammdaten verankert und per Klick sofort abrufbar.

5. Intelligente Wartungs- & Intervallrechnung

Die Software rechnet auf Basis der von Ihnen eingetragenen Betriebsstunden hoch, wann die nächsten großen Wartungsintervalle (z.B. der 500h- oder 1000h-Service) fällig werden.

Sobald ein Intervall näher rückt oder der fällige Termin im Bereich **Anstehende Prüfungen** erreicht ist, schlägt das System visuell auf dem Dashboard Alarm. Nach Durchführung der Arbeit klicken Sie einfach auf *Erledigt*, woraufhin die App das Intervall für das nächste Mal automatisch hochrechnet und im **Lebenslauf** archiviert.

6. Materiallager mit Barcode-Scanner

Im Bereich **Lagerbestand** verwalten Sie Ihre Ersatzteile und Betriebsmittel. Beim Buchen oder Entnehmen von Teilen greift das mobile System auf die integrierte Kamera Ihres Tablets oder iPads zu, um Barcodes direkt einzuscannen. Verbrauchte Teile werden in Echtzeit vom Bestand abgezogen und der entsprechenden Maschine zugeordnet.

7. Digitale Fahrzeugakte & Lebenslauf

Unter dem Reiter **Lebenslauf** verbirgt sich die digitale Historie jeder Maschine. Hier werden nicht nur interne Wartungen protokolliert, sondern im Bereich *Vorhandene Ereignisse zur Anlage* können Sie externe Berichte (z.B. wenn ein externer Monteur zur Reparatur da war und Ihnen den Bericht per E-Mail zugeschickt hat) direkt als PDF hochladen. So ist die gesamte Historie lückenlos dokumentiert.

8. Netzwerkfähigkeit & Tablet-Anbindung

Das Windows-Programm fungiert als lokale Haupt-Zentrale im Betrieb. Jedes mobile Endgerät (Android-Tablets oder Apple iPads) kann im selben WLAN-Netzwerk ohne zusätzliche Installationen auf die Software zugreifen.

- Klicken Sie auf dem PC-Dashboard auf **Tablet verbinden**.
- Das Programm generiert automatisch einen **QR-Code** mit der aktuellen lokalen IP-Adresse.
- Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera des iPads oder Tablets – die Oberfläche öffnet sich sofort im mobilen Browser und schiebt Daten live in Echtzeit hin und her.

Auf dem Haupt-PC behalten Sie im Bereich **Verbundene Geräte im Netzwerk** jederzeit die volle Kontrolle darüber, wer gerade mobil Daten einpflegt.

9. Statistik, Auswertung & Druckfunktion

Das Dashboard **Statistik & Auswertung** bereitet alle eingetragenen Daten grafisch in modernen Balken- und Tortendiagrammen auf. Sie sehen auf einen Blick die Kostenverteilung nach Kostenstellen, die Schadenshäufigkeit nach Fahrzeugtyp sowie den aktuellen Gesamtwert Ihres Materiallagers. Über den oberen Filter lässt sich die Statistik flexibel auf *Diesen Monat*, *Dieses Jahr* oder die *Gesamtübersicht* eingrenzen.

Druckfunktion: Über den gut sichtbaren **Drucken**-Button oben rechts lässt sich jede Tabelle und jedes Diagramm sauber auf eine DIN-A4-Seite optimiert ausgeben, wobei störende Menüleisten automatisch ausgeblendet werden.

10. Datensicherung (Backup & Import)

Unter dem Menüpunkt **Datensicherung** lässt sich Ihr kompletter Datenbestand mit einem Klick sichern. Über den Button *Datensicherung erstellen (Export)* wird eine saubere Datei erzeugt, die Sie auf Ihrem USB-Stick verwahren können. Sollte der PC beschädigt werden, lässt sich dieser Stand über *Datensicherung wiederherstellen (Import)* auf jedem neuen Rechner in Sekundenschnelle vollständig wieder einspielen.