



AutoLogbuch

Bedienungsanleitung

Version 0.9.29 · Stand 30.08.2026

Inhaltsverzeichnis

ERSTE SCHRITTE

1. Über AutoLogbuch
2. Ersteinrichtung
3. Login
4. Passwort vergessen/zurücksetzen

FAHRZEUGE & KOSTEN

5. Fahrzeugübersicht
6. Fahrzeug-Detailansicht
7. Fahrzeugpapiere/Dokumente
8. Tankvorgänge
9. Ladevorgänge
10. Reifen
11. Kosten
12. Kostenanalyse
13. Berichte (Excel/PDF-Export)

KONTO & EINSTELLUNGEN

14. Einstellungen
15. Mein Konto
16. Feedback geben
17. Änderungsverlauf

FÜR ADMINS

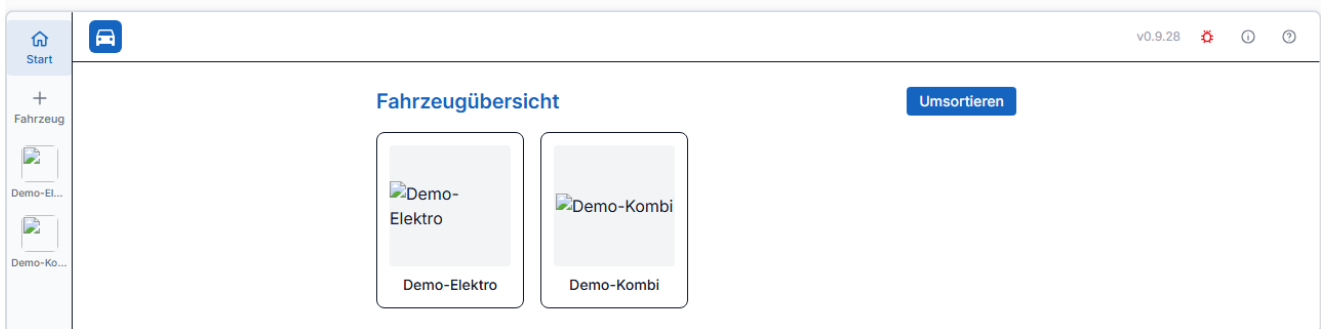
18. Nutzerverwaltung
19. Feedback-Verwaltung
20. Lizenzverwaltung
21. Audit-Log
22. Remote-Installationen
23. Fahrzeug-Umzüge
24. Sicherung

RECHTLICHES

25. Nutzungsbedingungen & Haftungsausschluss

AutoLogbuch ist deine digitale Fahrzeugakte: Tankvorgänge, Ladevorgänge, Reifen, sonstige Kosten, Fahrzeugpapiere und Auswertungen — für ein oder mehrere Fahrzeuge, gemeinsam nutzbar mit deiner Familie oder deinen Mitfahrern.

- Nach dem Login siehst du die Fahrzeugübersicht (oder direkt die Detailansicht, wenn nur ein Fahrzeug angelegt ist).
- Alle eingeloggten Nutzer einer Installation sehen grundsätzlich alle Fahrzeuge — ein Admin kann das aber je Nutzer einschränken (siehe Kapitel "Nutzerverwaltung").
- Änderungen erscheinen in Echtzeit auf allen gerade verbundenen Geräten, ganz ohne manuelles Neuladen.
- Diese Anleitung ist jederzeit über das Fragezeichen-Symbol oben im Header als PDF herunterladbar (siehe Kapitel "Einstellungen" für den Hilfe-Bereich) und wird bei neuen Funktionen aktualisiert.



Die Fahrzeugübersicht — Startseite nach dem Login.

Beim allerersten Aufruf der App (noch kein Nutzer angelegt) führt dich ein Einrichtungs-Assistent durch die Erstellung des ersten Kontos.

- Du trägst Name, E-Mail-Adresse und ein Passwort (mindestens 10 Zeichen) ein — das Passwort musst du zur Kontrolle ein zweites Mal in ein Wiederholungsfeld eintippen, ein Auge-Symbol neben beiden Feldern blendet die Eingabe bei Bedarf im Klartext ein.
- Dieser erste Nutzer wird automatisch zum Admin — spätere weitere Nutzer legt ein Admin über die Nutzerverwaltung an.
- Auf einer normalen Einzel-Installation fragt die App direkt danach, ob ein Testfahrzeug mit Beispieldaten angelegt werden soll — praktisch, um die App gleich auszuprobieren, oder "Überspringen", um direkt mit einem eigenen Fahrzeug zu starten.
- Nach dem Setup bist du automatisch eingeloggt und landest in der Fahrzeugübersicht.
- Unterhalb des Formulars: "Stattdessen aus einem Backup wiederherstellen" — für den Umzug von einer anderen AutoLogbuch-Installation, statt neu anzufangen (siehe Kapitel "Sicherung").

Testphase

Ohne Lizenzschlüssel ist die App ab der Ersteinrichtung 30 Tage lang voll nutzbar. Danach kann nur noch gelesen werden, bis ein Super-Admin unter "Mein Konto" einen Lizenzschlüssel einträgt (siehe Kapitel "Lizenzverwaltung").

Für diese Anleitung wurden keine Live-Screenshots des Einrichtungs-Assistenten aufgenommen, da dieser nur ganz am Anfang (noch kein Nutzer in der Datenbank) erscheint.

Sonderfall: eine als Satellit vorgesehene Installation

Ist diese Installation für den Betrieb als "Satellit" einer bereits bestehenden Zentrale-Installation vorgesehen (siehe Kapitel "Remote-Installationen"), läuft die Ersteinrichtung etwas anders ab.

- Solange keine Verbindung zur Zentrale erfolgreich hergestellt wurde (Zugangs-Token noch nicht eingetragen), ist die App komplett gesperrt — egal welche Seite aufgerufen wird, erscheint immer dieselbe Sperr-Meldung.
- Ein Admin sieht dort direkt das Verbindungsformular: Bezeichnung eingeben und "Anfrage senden" — die Adresse der Zentrale ist fest hinterlegt, keine Eingabe nötig. Der Admin der Zentrale bekommt automatisch eine E-Mail und legt eine Installation samt Zugangs-Token an; sobald er die Anfrage annimmt, holt sich diese Installation den Token automatisch ab und trägt ihn selbst ein — die Verbindung ist danach sofort aktiv, ganz ohne weiteres Zutun. Eine Bestätigungsmail an den Einreicher der Anfrage zeigt an, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde. Klappt das automatische Abholen ausnahmsweise nicht, bleibt die manuelle Eingabe des Tokens auf derselben Seite jederzeit als Alternative möglich.
- Jeder andere Nutzer (kein Admin) sieht auf dieser Seite ausschließlich einen Hinweistext, dass die Installation noch nicht verbunden ist, und wird gebeten, sich an einen Admin zu wenden — er kann die Verbindung selbst nicht herstellen (der Zugangs-Token ist sicherheitsrelevant und bleibt Admin-only).
- Erst NACH einer erfolgreich hergestellten Verbindung erscheint die Testfahrzeug-Frage von oben — sofern zu diesem Zeitpunkt noch kein Fahrzeug existiert. Wird die Verbindung sehr viel später hergestellt (z. B. erst am nächsten Tag), erscheint die Frage trotzdem noch, genau in diesem Moment.

Verbindung zur Zentrale erforderlich

Diese Installation kann erst genutzt werden, sobald die Verbindung zur Zentrale erfolgreich hergestellt wurde. Bitte den Zugangs-Token unten eintragen.

Verbindung zu einer zentralen Installation anfragen

Diese Installation ist keine Zentrale. Trage deine Bezeichnung und deine App-Adresse ein — der Admin der Zentrale bekommt eine E-Mail-Benachrichtigung und legt dann eine Installation mit Zugangs-Token für dich an.

BEZEICHNUNG

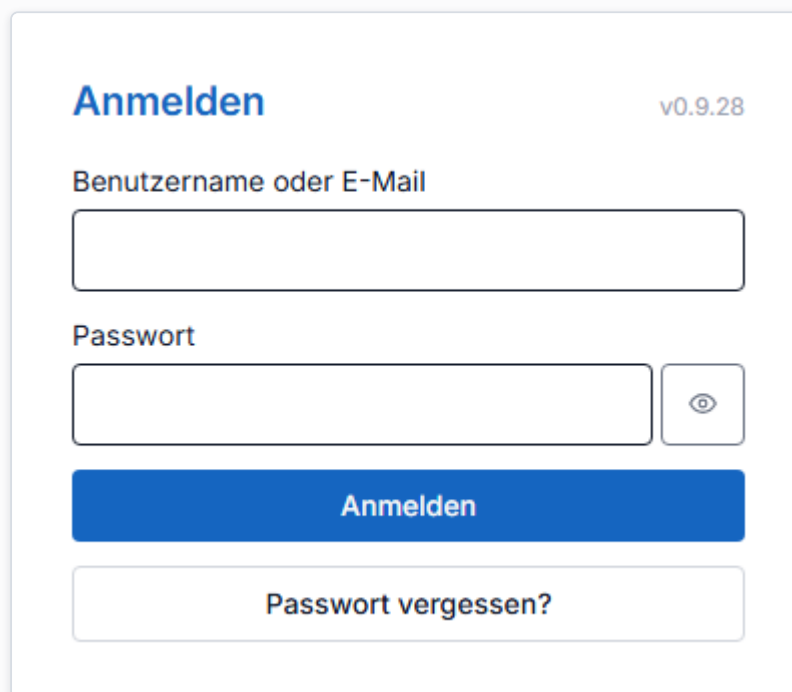
ÖFFENTLICHE URL DIESER SATELLITEN-APP (OPTIONAL)

Anfrage senden

Ein unverbundener Satellit ist komplett gesperrt — Admin-Ansicht mit Verbindungsformular.

Ist bereits mindestens ein Nutzer angelegt, startet die App mit der Login-Seite.

- Ein einziges Feld nimmt wahlweise deinen Anzeigenamen oder deine E-Mail-Adresse entgegen, dazu dein Passwort.
- Bei falschen Zugangsdaten erscheint bewusst nur eine allgemeine Fehlermeldung — ob der Name oder das Passwort falsch war, wird nicht verraten (Sicherheitsgrund).
- Der Link "Passwort vergessen" führt zum Zurücksetzen-Ablauf (siehe nächstes Kapitel).
- Oben rechts steht die installierte Versionsnummer.
- Nach erfolgreichem Login landest du in der Fahrzeugübersicht bzw. direkt in der Detailansicht, falls du unter "Mein Konto" ein Start-Fahrzeug festgelegt hast — außer es liegt noch keine Zustimmung zu den aktuellen Nutzungsbedingungen vor, dann erscheint zuerst die entsprechende Sperrseite (siehe Kapitel "Nutzungsbedingungen & Haftungsausschluss").



Anmelden v0.9.28

Benutzername oder E-Mail

Passwort

☐

Anmelden

Passwort vergessen?

Die Login-Seite.

4. Passwort vergessen/zurücksetzen

[↑ Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Hast du dein Passwort vergessen, kannst du es selbst über deine hinterlegte E-Mail-Adresse zurücksetzen.

- Auf der Login-Seite auf "Passwort vergessen" tippen und deine E-Mail-Adresse eingeben.
- Aus Sicherheitsgründen erscheint immer dieselbe Bestätigungsmeldung — unabhängig davon, ob diese E-Mail-Adresse tatsächlich existiert.
- Der Link in der zugesendeten E-Mail öffnet eine Seite, auf der du ein neues Passwort (mindestens 10 Zeichen) vergibst — zur Kontrolle musst du es ein zweites Mal in ein Wiederholungsfeld eintippen, ein Auge-Symbol neben beiden Feldern blendet die Eingabe bei Bedarf im Klartext ein.
- Ist der Link abgelaufen oder ungültig, zeigt die Seite einen entsprechenden Hinweis mit Rücksprung zur Anfrage-Seite.

Passwort-Reset durch einen Admin

Setzt ein Admin dein Passwort in der Nutzerverwaltung zurück, wirst du beim nächsten Login automatisch aufgefordert, ein neues Passwort zu vergeben, bevor du die App weiter nutzen kannst.

Hinweis für Super-Admins

Der Passwort-Reset-Link kommt nur an, wenn bei der Installation ein E-Mail-Postfach (SMTP) hinterlegt wurde — dasselbe Postfach wird auch für alle E-Mail-Erinnerungen (Fälligkeiten, Jahreskilometer-Grenzen, Versicherungskennzeichen) genutzt. Fehlt es, bittet ein betroffener Nutzer am besten einen Admin, das Passwort direkt in der Nutzerverwaltung zurückzusetzen (siehe oben) statt den E-Mail-Weg zu nutzen.

Passwort vergessen

E-Mail

Passwort vergessen

Zurück zum Login

Bestätigung nach dem Absenden der Passwort-vergessen-Anfrage.

Neues Passwort setzen

Neues Passwort



Neues Passwort wiederholen

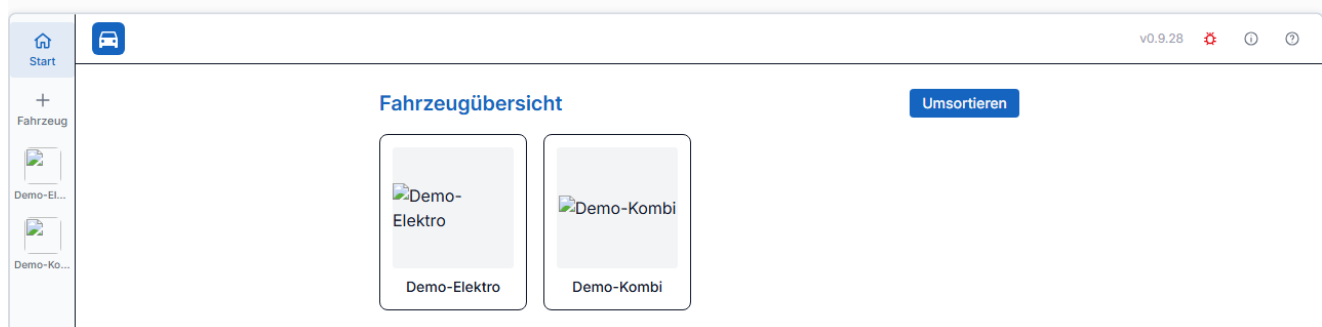


Speichern

Das neue Passwort wird zur Kontrolle zweimal eingegeben.

Die Startseite nach dem Login — hier siehst du alle erfassten Fahrzeuge auf einen Blick.

- Jedes Fahrzeug wird als Karte mit Bild und Bezeichnung angezeigt. Ein Tipp auf die Karte öffnet die Detailansicht des Fahrzeugs.
- "Neues Fahrzeug" öffnet ein Formular für Bezeichnung, ein optionales Foto, die Kraftstoffart/Antriebsart (Benzin, Diesel, Autogas, Erdgas, E85, Elektro, Hybrid, Anhänger, Wohnwagen oder Sonstige) sowie weitere Stammdaten wie Marke, Modell, HSN/TSN, FIN, Kennzeichen und Erstzulassung.
- Bei "Anhänger" und "Wohnwagen" entfallen Tankvorgänge, Ladevorgänge und der Kilometerstand komplett, da diese Fahrzeuge keinen eigenen Antrieb haben — bei Reifen, Reifenwechseln und Kosten bleiben alle anderen Angaben trotzdem erfassbar, nur ohne Kilometerstand.
- Bearbeiten und Löschen sind auf der Karte selbst nicht möglich — dafür öffnest du zunächst die Detailansicht (Klick auf die Karte) und nutzt dort die Buttons "Bearbeiten" und "Löschen" (siehe Kapitel "Fahrzeug-Detailansicht"). Beim Löschen werden nach einer Sicherheitsabfrage ALLE zugehörigen Daten (Tankvorgänge, Ladevorgänge, Reifen, Kosten, Dokumente, Erinnerungen) unwiderruflich mitgelöscht.
- Gibt es nur ein einziges Fahrzeug, startet die App nach dem Login direkt in dessen Detailansicht — ein "Zurück zur Übersicht" bleibt trotzdem jederzeit erreichbar.



Fahrzeuge als Karten in der Übersicht.

Fahrzeuge sortieren

Hast du mehrere Fahrzeuge, lässt sich die Reihenfolge der Karten frei anpassen.

- Der Button **"Umsortieren"** oben rechts versetzt die Übersicht in einen Sortiermodus (der Button heißt darin "Fertig").
- In diesem Modus lassen sich die Karten per Ziehen (Drag & Drop) in eine neue Reihenfolge bringen — die Reihenfolge gilt für alle Nutzer der Installation gleichermaßen.
- Ein Klick auf "Fertig" beendet den Sortiermodus und speichert die neue Reihenfolge.

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

Demo-Elektro

Demo-Elektro

Demo-Kombi

Demo-Kombi

Fertig

Sortiermodus: Karten lassen sich per Drag & Drop neu anordnen.

Die zentrale Seite eines Fahrzeugs — von hier aus erfasst und verwaltest du alles rund um dieses Fahrzeug.

- Oben siehst du Bild und Name des Fahrzeugs, direkt darunter — falls hinterlegt — das Kennzeichen als echtes Nummernschild inklusive Landessiegel und HU-Plakette. Ist stattdessen ein Versicherungskennzeichen (Mofa/50er) hinterlegt, erscheint an gleicher Stelle ein echtes, zweizeiliges Schild in der zum Versicherungsjahr passenden Farbe, etwas kleiner und mittig ausgerichtet — ein Fahrzeug hat immer nur eines von beiden. Daneben findest du die Buttons "Bearbeiten" (öffnet das Fahrzeug-Formular vorausgefüllt mit den aktuellen Daten — du musst dadurch nur die Felder anfassen, die sich ändern sollen) und "Löschen" (fragt vor dem endgültigen Löschen noch einmal nach, siehe Kapitel "Fahrzeugübersicht").
- "Details" öffnet ein Fenster mit weiteren Stammdaten: Kennzeichen, EU-Betriebserlaubnisnummer, Sitzplätze, Hubraum, Leistung, Reifen-/Felgenkombination, — falls erfasst — das Versicherungskennzeichen samt Fälligkeit, sowie eigene, selbst angelegte Felder. Die Angaben stehen unter Gruppenüberschriften (z. B. "Fabrikationsdetails", "Erwerb"). Auf einem breiteren Bildschirm (Desktop) ist das Fenster breiter und zeigt die Angaben in zwei Spalten nebeneinander, auf dem Handy bleibt es eine einzige, schmalere Liste.
- Im Bearbeiten-Formular öffnet der Button **"Felder & Gruppen verwalten"** eine eigene Seite. Dort legst du eigene Stammdaten-Felder an (Bezeichnung, Feldtyp Text/Zahl/ Datum) und fasst sie in frei benennbaren eigenen Gruppen zusammen. Per Ziehen (Drag & Drop) bringst du ALLE Felder — auch die festen Standard-Felder — in eine beliebige Reihenfolge, auch über Gruppengrenzen hinweg; ein "Standard"-Button setzt die Reihenfolge jederzeit zurück, ohne eigene Gruppen/Felder zu löschen. Standard-Feldnamen und die 4 festen Gruppenüberschriften (Fabrikationsdetails, Erwerb, Maße & Gewichte, Technische Werte) lassen sich nicht umbenennen oder löschen; eigene Gruppen nur, solange sie leer sind. Die gewählte Reihenfolge gilt sowohl im "Details"-Fenster als auch im Bearbeiten-Formular.
- Ist irgendeine Erinnerung dieses Fahrzeugs fällig oder läuft innerhalb ihrer Vorlauffrist ab (z. B. die Hauptuntersuchung), erscheint automatisch ein gemeinsames Warnfenster "Fällige Erinnerungen" mit allen betroffenen Kategorien auf einen Blick (siehe Abschnitt "Erinnerungen" weiter unten). Über die Checkbox "Heute für mich keine Erinnerungen mehr" blendest du es für den Rest des Tages kontobezogen auf allen deinen Geräten aus, es kommt am nächsten Tag aber wieder, solange die jeweilige Fälligkeit nicht aktualisiert wurde.
- Im Bearbeiten-Formular (Fabrikationsdetails-Block) wählst du beim Kennzeichen zwischen "Autokennzeichen" (Standard) und **"Versicherungskennzeichen"** (für Mofas/50er) — ein Fahrzeug hat immer nur eines von beiden, das Umschalten leert automatisch die jeweils andere Eingabe. Beim Versicherungskennzeichen gibst du zusätzlich das Ablaufdatum ein (jährlich zum 1. März wechselnd, deshalb kein Zulassungsbezirk/Landessiegel wie beim normalen Kfz-Kennzeichen) und kannst — genau wie bei der HU — einen Benutzer auswählen, der automatisch eine E-Mail-Erinnerung erhält, bevor das Kennzeichen abläuft (Vorlauffrist einstellbar unter "Einstellungen").
- Darunter folgt eine Tab-Leiste mit den Abschnitten "Tanken/Laden", "Kosten", "Reifen", "Dokumente" und "Erinnerungen" — ein roter Zähler auf dem Tab "Erinnerungen" zeigt die Anzahl aktuell fälliger Erinnerungen. Auf einem breiteren Bildschirm (Desktop) klappt jeder Tab seinen Bereich unabhängig von den anderen auf oder zu, es kann also z. B. gleichzeitig "Kosten" und "Erinnerungen" geöffnet sein; standardmäßig ist "Tanken/Laden" geöffnet (bei Anhängern ohne Kraftstoffangabe stattdessen

"Kosten"). Welcher Abschnitt manuell auf- oder zugeklappt wurde, merkt sich dieser Browser für das jeweilige Fahrzeug; unter "Mein Konto" lässt sich zusätzlich festlegen, ob beim Öffnen immer nur der Hauptbereich oder gleich alle Abschnitte aufgeklappt sein sollen (siehe Kapitel "Mein Konto"). Auf dem Handy springt ein Tipp auf einen Tab stattdessen auf eine eigene Unterseite mit nur diesem einen Abschnitt — die ersten drei Tabs stehen dabei in einer Zeile, die restlichen zwei darunter, damit nicht seitlich gescrollt werden muss; ein "← Fahrzeugübersicht"-Link führt von der Unterseite zurück zur Fahrzeug-Detailseite.

- Im Abschnitt "Tanken/Laden", "Kosten" bzw. "Reifen" findest du jeweils einen "Neuer Eintrag"-Button und eine Kurzliste der letzten Einträge — ein Tipp auf "Alle anzeigen" öffnet die vollständige Tabelle: Spaltenköpfe anklicken sortiert danach, jeder Eintrag lässt sich bearbeiten oder löschen, oben gibt es einen Export-Button (siehe Kapitel "Berichte").
- Ein Tipp/Klick auf eine Zeile selbst (nicht auf die Bearbeiten-/Löschen-Symbole) öffnet eine reine Ansichts-Detailseite mit allen erfassten Feldern des Eintrags — auch solchen, die in der Tabelle aus Platzgründen nicht als eigene Spalte auftauchen (z. B. Preis pro Liter/kWh bei Tanken/ Laden oder das Kaufdatum bei Reifen). Das funktioniert in jeder Tabelle dieser Fahrzeugseite (Tanken/Laden, Kosten, Reifen, Reifenwechsel, Erinnerungen) sowie in der Vollliste hinter "Alle anzeigen".
- Der Button "Kosten-Auswertung" direkt neben der Ansicht-Auswahl ("Nach Kategorie"/"Zeitstrahl") führt zur Kostenanalyse dieses Fahrzeugs (siehe Kapitel "Kostenanalyse").
- Der Tab "Dokumente" zeigt die Fahrzeugpapiere (siehe Kapitel "Fahrzeugpapiere/Dokumente"), der Tab "Erinnerungen" die individuellen Erinnerungen dieses Fahrzeugs (siehe Abschnitt "Erinnerungen" weiter unten).
- Über den Button "Fahrzeug umziehen" beauftragst du einen kompletten Umzug des Fahrzeugs samt Historie zu einer anderen verbundenen Installation — Details dazu im Kapitel "Fahrzeug-Umzüge".

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

v0.9.28

Demo-Kombi

Foto: M 93 (CC BY-SA 3.0 de), via Wikimedia Commons

[Anderes Bild wählen](#)

Demo-Kombi

MU ST 1234

Benzin

Bearbeiten

Löschen

Fahrzeug umziehen

ANSICHT:

Nach Kategorie

Zeitstrahl

Kosten-Auswertung

Tanken/Laden

Kosten

Reifen

Dokumente

Erinnerungen 2

Tankvorgänge

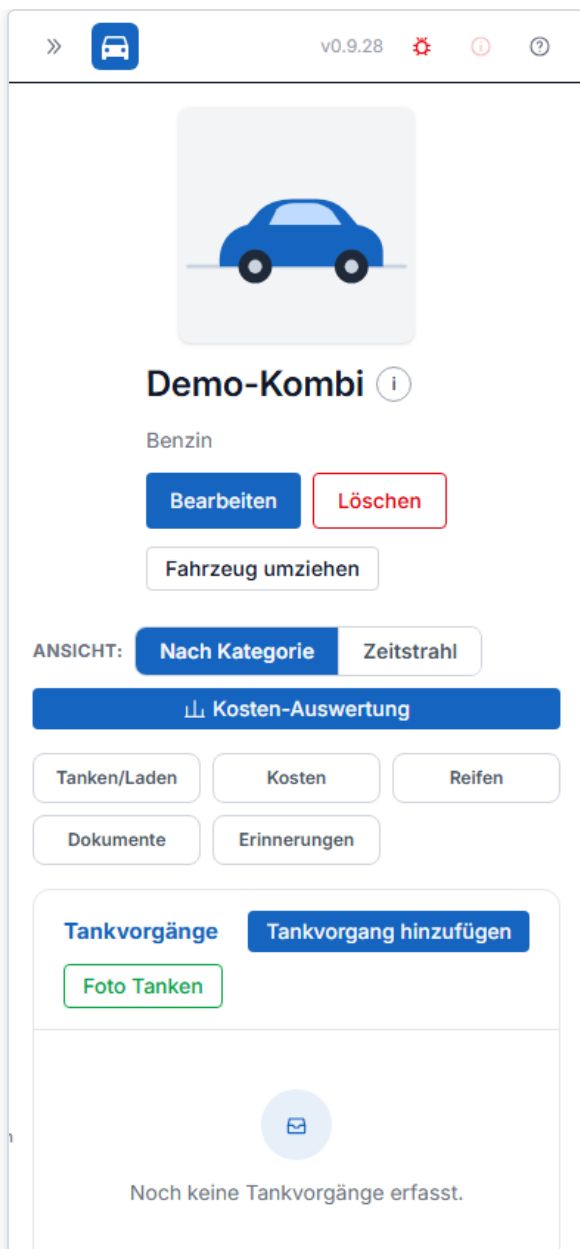
Tankvorgang hinzufügen

Foto Tanken

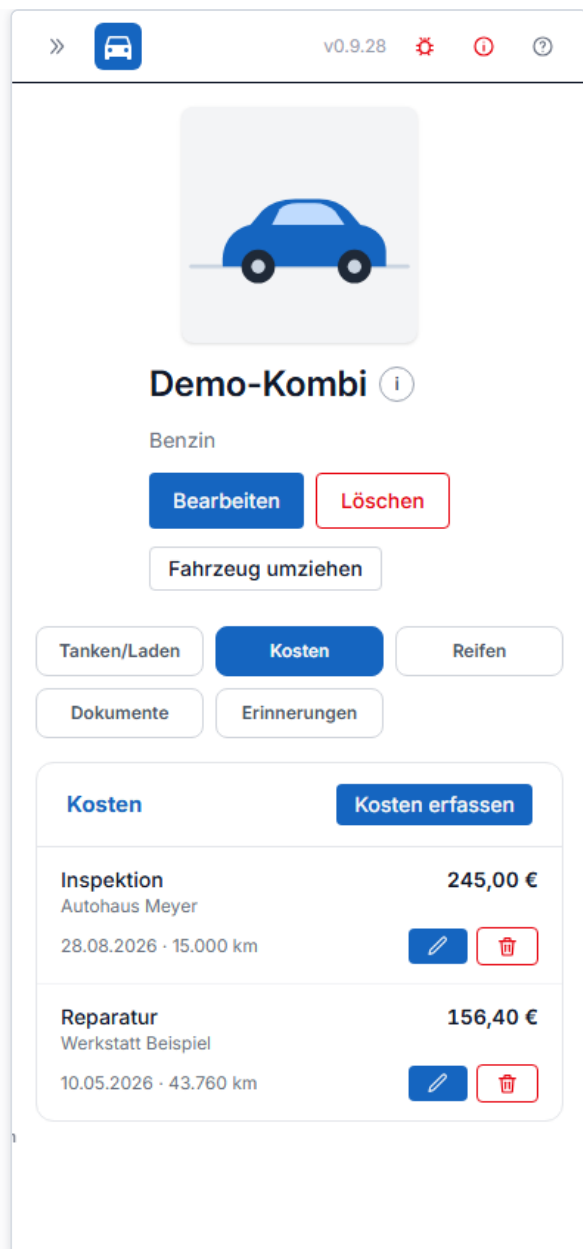
DATUM	LITER	GESAMTPREIS	KILOMETERSTAND		
25.07.2026 Benzin · Volltank · km seit letztem Tanken: 800 km · Verbrauch: 5,6 l/100km	44,80 l	76,12 €	46.100 km		
01.07.2026 Benzin · Volltank · km seit letztem Tanken: 800 km · Verbrauch: 5,7 l/100km	45,50 l	78,67 €	45.300 km		
02.06.2026 Benzin · Volltank · km seit letztem Tanken: 1.300 km · Verbrauch: 3,4 l/100km	44,00 l	75,20 €	44.500 km		
08.05.2026 Benzin · Volltank · km seit letztem Tanken: 3.600 km · Verbrauch: 1,3 l/100km	45,10 l	76,17 €	43.200 km		
15.04.2026 Benzin · Volltank · km seit letztem Tanken: 750 km · Verbrauch: 5,8 l/100km	43,80 l	75,29 €	39.600 km		

[Alle anzeigen \(7 Einträge\) →](#)

Die Fahrzeug-Detailansicht mit der neuen Tab-Leiste (Desktop).



Mobil: die Tabs stehen als 3+2-Raster über dem jeweils gewählten Abschnitt.



Mobil im Abschnitt "Kosten": Einträge erscheinen als Karten statt als enge Tabelle.

Weitere Fahrzeugdaten



FABRIKATIONSDetails

Marke	Opel
Modell	Astra
FIN	WVWZZZ1JZXW000001
Kennzeichen	MU-ST 1234
Erstzulassung	15.03.2022

ERWERB

Kaufdatum	01.11.2025
Kaufpreis	18.500,00 €
Erwerbsart	Kaufen
Kilometerstand bei Erwerb	35.000 km

MASSE & GEWICHTE

Sitzplätze	5
------------	---

Schließen

Das Fenster "Weitere Fahrzeugdaten" mit Gruppenüberschriften.

Start

Fahrzeug

Demo-EL...

Demo-Ko...

Konto

Einstellungen

Abmelden

v0.9.28

← Demo-Kombi

Felder & Gruppen verwalten

Ziehe Gruppen und Felder an ihre gewünschte Position. Standard-Felder und -Gruppen können nicht umbenannt oder gelöscht werden.

Standard

Reihenfolge speichern

Fabrikationsdetails

HSN

TSN

Marke

Modell

FIN

Kennzeichen

EU-Betriebserlaubnisnummer

Erstzulassung

+ Feld

Erwerb

Kaufdatum

Kaufpreis

Erwerbsart

Kilometerstand bei Erwerb

+ Feld

Maße & Gewichte

Länge (mm)

Breite (mm, inkl. Spiegel)

Höhe (mm)

Leergewicht (kg)

Zulässiges Gesamtgewicht (kg)

Sitzplätze

+ Feld

Technische Werte

Wischwasserbehälter (L)

Anzugsdrehmoment Radmutter (Nm)

Hubraum (cm³)

Leistung (kW)

Zulässige Reifen-/Felgenkombination

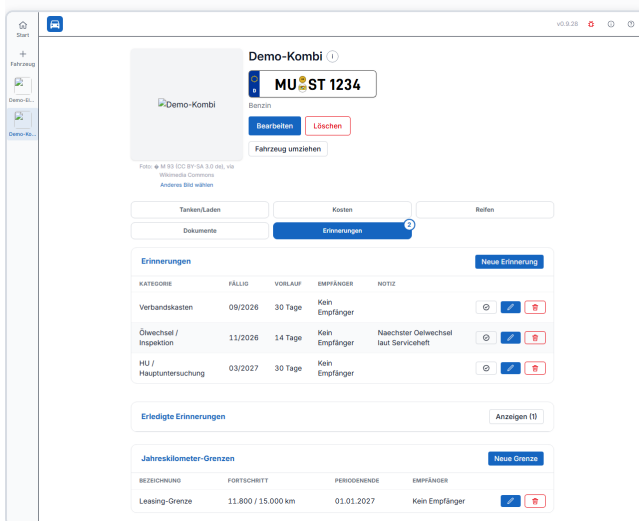
"Felder & Gruppen verwalten": eigene Felder/Gruppen anlegen und per Ziehen sortieren.

Erinnerungen

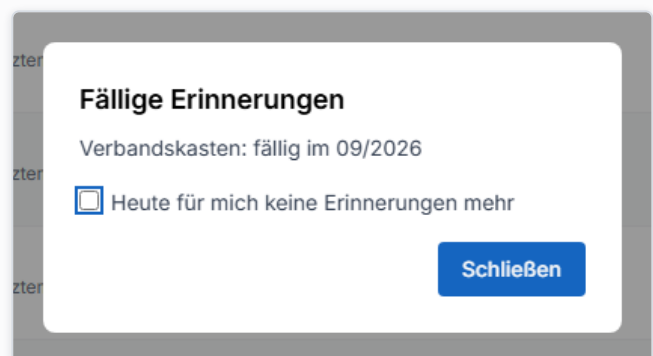
Im Tab "Erinnerungen" legst du beliebig viele individuelle Erinnerungen für dieses Fahrzeug an — von der Hauptuntersuchung über den nächsten Ölwechsel bis zum Ablauf einer Garantie.

- Jede Erinnerung besteht aus einer **Kategorie** (z. B. "HU / Hauptuntersuchung", "Ölwechsel / Inspektion", "Kfz-Versicherung" — die Auswahlliste pflegt ein Admin zentral unter "Einstellungen", siehe Kapitel "Einstellungen"), einem **Fälligkeitsmonat** (Monat und Jahr, kein genauer Tag), einer **Vorlauffrist** in Tagen (Standard 30 — ab wie vielen Tagen vor der Fälligkeit gewarnt werden soll), optional einem **Empfänger**, der zusätzlich zur In-App-Erinnerung eine E-Mail bekommt, und optional einer freien **Notiz** — z. B. der voraussichtliche Betrag bei der Kfz-Steuer oder ein Vermerk, dass der Termin bereits vereinbart wurde.
- "Neue Erinnerung" öffnet das Formular direkt in der Tabelle; jede Zeile lässt sich über die Stift-/Papierkorb-Symbole bearbeiten oder löschen. Über das Häkchen-Symbol markierst du eine Erinnerung als **erledigt** — sie verschwindet danach aus der Liste der offenen Erinnerungen und aus dem Warnfenster "Fällige Erinnerungen", geht aber nicht verloren.

- Erledigte Erinnerungen findest du gesammelt im Abschnitt **"Erledigte Erinnerungen"** unterhalb der Tabelle (standardmäßig eingeklappt, "Anzeigen (Anzahl)" blendet die Historie ein). Dort steht zusätzlich, wann die Erinnerung erledigt wurde; über "Als offen markieren" lässt sich eine versehentlich erledigte Erinnerung wieder zurückholen, ohne sie neu anlegen zu müssen.
- Frühere Installationen kannten nur zwei feste Erinnerungen (Hauptuntersuchung, Verbandskasten) — diese wurden beim Update automatisch in je eine Erinnerung mit der passenden Kategorie übernommen, ohne dass etwas verloren geht.
- Ist mindestens eine Erinnerung eines Fahrzeugs fällig oder innerhalb ihrer Vorlauffrist, erscheint beim Öffnen der Fahrzeugseite automatisch das Warnfenster "Fällige Erinnerungen" mit allen betroffenen Kategorien dieses Fahrzeugs auf einen Blick. Die Checkbox "Heute für mich keine Erinnerungen mehr" gilt kontobezogen für den Rest des Tages und wirkt geräteübergreifend — sie blendet dabei alle fälligen Erinnerungen aus, nicht nur die einer einzelnen Kategorie.



Der Tab "Erinnerungen" mit Notiz-Spalte und den Symbolen für Erledigt/Bearbeiten/Löschen.



Das Warnfenster "Fällige Erinnerungen".

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

Demo-Kombi

Foto: M 93 (CC BY-SA 3.0 de), via Wikimedia Commons

Anderes Bild wählen

Demo-Kombi

MU ST 1234

Benzin

Bearbeiten

Löschen

Fahrzeug umziehen

Tanken/Laden

Kosten

Reifen

Dokumente

Erinnerungen 2

Erinnerungen

Neue Erinnerung

KATEGORIE	FÄLLIG	VORLAUF	EMPFÄNGER	NOTIZ	
Verbandskasten	09/2026	30 Tage	Kein Empfänger		
Ölwechsel / Inspektion	11/2026	14 Tage	Kein Empfänger	Nächster Ölwechsel laut Serviceheft	
HU / Hauptuntersuchung	03/2027	30 Tage	Kein Empfänger		

Erledigte Erinnerungen

Ausblenden

KATEGORIE	FÄLLIG	ERLEDIGT AM	NOTIZ	
Kfz-Steuer	06/2026	28.08.2026	Jahressteuer bezahlt	Als offen markieren

Jahreskilometer-Grenzen

Neue Grenze

BEZEICHNUNG	FORTSCHRITT	PERIODENENDE	EMPFÄNGER	
Leasing-Grenze	11.800 / 15.000 km	01.01.2027	Kein Empfänger	

Der ausgeklappte Abschnitt "Erledigte Erinnerungen".

Jahreskilometer-Grenzen

Direkt unter den Erinnerungen, im selben Tab, legst du Kilometer-Limits an — z. B. für die in der Kfz-Versicherung vereinbarte Jahreskilometerlaufleistung oder einen Leasing-Vertrag.

- Pro Fahrzeug lassen sich **beliebig viele** Grenzen gleichzeitig anlegen — etwa eine für die Versicherung und eine weitere für einen Leasing-Vertrag, jede mit eigenem Limit und Zeitraum.
- Jede Grenze besteht aus einer optionalen **Bezeichnung** (z. B. "Kfz-Versicherung 2026"), der **Jahreskilometerlaufleistung** in km, einer **Warnschwelle** in km (wie viele Kilometer vor Erreichen des Limits gewarnt werden soll), dem **Periodenbeginn** und der **Periodenlänge** in Monaten (Standard 12), sowie optional einem **Empfänger**, der zusätzlich zur In-App-Warnung eine E-Mail bekommt.
- Der **Fortschritt** (seit Periodenbeginn gefahrene Kilometer und daraus berechnete Rest-Kilometer bis zum Limit) wird automatisch aus deinen bereits erfassten Kilometerständen ermittelt — du musst ihn nicht selbst eintragen oder pflegen.
- Erreicht der Fortschritt die Warnschwelle, erscheint die Grenze zusätzlich im Warnfenster "Fällige Erinnerungen" (siehe oben) — genau wie eine normale Erinnerung, inklusive der Empfänger-E-Mail, falls hinterlegt.

AutoLogbuch — Version 0.9.29

Seite 19 von 65

- Erreicht die laufende Periode ihr Ende, wechselt die App automatisch in die nächste Periode — kein manuelles Eingreifen nötig. Neue Basis ist dabei der zu diesem Zeitpunkt aktuelle Kilometerstand; wurde das Limit der abgelaufenen Periode allerdings überschritten, wird die Überschreitung von der neuen Periode abgezogen, statt einfach unter den Tisch zu fallen. Für jede bereits abgeschlossene Periode erscheint in der Detailansicht der Grenze eine eigene Zeile mit Zeitraum, End-Kilometerstand und einer eventuellen Überschreitung.
- Manche Kfz-Versicherungen rechnen die Laufleistung im **ersten Vertragsjahr nur anteilig** nach Tagen und erst ab dem Folgejahr für ein volles Versicherungsjahr (01.01.–31.12.) — dafür aktivierst du die Checkbox "**Erstes Jahr anteilig, danach volles Kalenderjahr**". Die Periodenlänge in Monaten entfällt dann (nicht mehr nötig): die erste Periode endet automatisch am 31.12. des Startjahres mit einem nach Tagen anteilig berechneten Limit, jede weitere Periode läuft danach automatisch ein volles Kalenderjahr mit dem vollen Limit. Weicht das anteilige Limit vom vertraglichen Voll-Limit ab, zeigen Fortschrittsanzeige und Detailansicht beide Werte.

Jahreskilometer-Grenzen				Neue Grenze	
BEZEICHNUNG	FORTSCHRITT	PERIODENENDE	EMPFÄNGER		
Leasing-Grenze	11.800 / 15.000 km	01.01.2027	Kein Empfänger		

Der Abschnitt "Jahreskilometer-Grenzen" mit einer angelegten Grenze samt Fortschrittsanzeige.

Automatische Bildsuche

Lädst du selbst kein Foto hoch, sucht die App automatisch ein passendes Bild.

- Voraussetzung dafür sind die Felder **Marke** und **Modell** — ohne diese beiden Angaben kann nichts gefunden werden, und es bleibt beim grauen Platzhalter-Symbol.
- Die **Erstzulassung** ist zwar optional, hilft der Suche aber zusätzlich bei Modellen, die es über mehrere Generationen gibt (z. B. ein VW Golf von 2010 vs. 2022) — ohne dieses Datum kann ein Foto aus der falschen Generation ausgewählt werden.
- Die Bilder stammen ausschließlich von Wikipedia/Wikimedia Commons und sind frei lizenziert; unter dem Foto steht immer die Quellenangabe (Fotograf, Lizenz).
- Gefällt dir das automatisch gewählte Bild nicht, öffnet der Link "**Anderes Bild wählen**" unter dem Foto eine Auswahl weiterer Kandidaten — ein Klick auf ein Bild übernimmt es sofort.
- Wird zu einem seltenen Fahrzeug oder ohne Marke/Modell kein passendes Bild gefunden, bleibt es beim Platzhalter-Symbol — das ist kein Fehler, sondern schlicht kein Treffer.

Bild auswählen

Auswahl an Fotos von Wikipedia/Wikimedia Commons (nur frei lizenzierte Bilder). Ein Klick übernimmt das Bild sofort.



Foto: © M 93 (CC BY-SA 3.0 de),
via Wikimedia Commons



Foto: Lothar Spurzem (CC BY-SA
2.0 de), via Wikimedia Commons



Foto: Charles from Port Chester,
New York (CC0), via Wikimedia...



Foto: Charles from Port Chester,
New York (CC0), via Wikimedia...



Foto: Charles from Port Chester,
New York (CC0), via Wikimedia...



Foto: Retired electrician (CC0), via
Wikimedia Commons



Foto: SunflowerYuri (CC BY-SA
4.0), via Wikimedia Commons



Foto: Tobias Nordhausen from
Sondershausen, Deutschland (C...

Abbrechen

"Anderes Bild wählen" — Auswahl an Fotos von Wikipedia/Wikimedia Commons.

Im Bereich "Dokumente" der Fahrzeug-Detailansicht legst du wichtige Unterlagen zum Fahrzeug digital ab.

- Beim Hochladen wählst du den Dokumenttyp: Zulassungsbescheinigung Teil I, Zulassungsbescheinigung Teil II, Kaufvertrag, TÜV-Bericht, Versicherungsschein oder Sonstiges.
- Bei einer Zulassungsbescheinigung (Teil I oder II) liest eine KI automatisch Felder wie Marke, Modell, FIN, Kennzeichen oder Hubraum aus dem hochgeladenen Foto/PDF aus.
- Die erkannten Felder werden dir in einem Fenster zur Bestätigung vorgeschlagen (je Feld einzeln ankreuzbar, oder "Alle übernehmen"/"Keine übernehmen") — erst wenn du sie aktiv übernimmst, werden die gespeicherten Fahrzeugdaten damit überschrieben. Ohne Bestätigung ändert sich nichts. Wurde ein Feld nicht erkannt, steht dort "nicht erkannt" statt eines Wertes.
- Erkennt die KI stattdessen, dass die hochgeladene Datei eher wie eine Rechnung/ein Beleg aussieht (z. B. weil versehentlich eine Werkstattrechnung statt eines Fahrzeugdokuments hochgeladen wurde), schlägt sie vor, den Beleg stattdessen direkt als "Kosten" zu erfassen (siehe Kapitel "Kosten") — die dort schon erkannten Angaben werden dabei übernommen.
- Über die Buttons neben jedem Dokument lässt es sich jederzeit direkt **ansehen** (Bilder und PDFs öffnen sich dazu in einem Vorschau-Fenster innerhalb der App), **herunterladen** oder wieder löschen.
- Wählst du im Bestätigungsfenster ein erkanntes Feld bewusst ab, hilft das im Hintergrund dabei, die Erkennung mit der Zeit zu verbessern — übertragen wird dabei nur, welches Feld abgelehnt wurde, nie der erkannte Wert selbst.
- Über der Dokumentenliste (siehe unten) stehen ein Suchfeld und ein Dokumenttyp-Filter: die Suche findet Treffer über Dokumenttyp, Dateiname UND — bei PDF-Dateien — den eigentlichen Text-Inhalt des Dokuments. Die Liste erscheint als Tabelle wie z. B. bei den Tankvorgängen, im Tab "Dokumente" der Fahrzeug-Detailansicht (siehe Kapitel "Fahrzeug-Detailansicht").

Hinweis für Super-Admins

Die automatische Felderkennung (hier wie auch beim Rechnungsscan, siehe Kapitel "Kosten") braucht einen bei der Installation hinterlegten KI-Zugangsschlüssel. Fehlt dieser, funktioniert das Hochladen von Dokumenten weiterhin ganz normal — nur eben ohne automatisch ausgefüllte Felder, diese müssen dann von Hand eingetragen werden.

Dokumente

Alle

DOKUMENTTYP	HOCHGELADEN AM	GRÖSSE	
Kaufvertrag kaufvertrag-beispiel.pdf	28.08.2026	44 KB	  

Ein neues Dokument hochladen — direkt unter den übrigen Fahrzeug-Buttons.



Erkannte Felder übernehmen?

Die KI hat beim Hochladen folgende Felder erkannt. Wähle aus, welche Werte in die Fahrzeug-Stammdaten übernommen werden sollen.

Alle übernehmen

Keine übernehmen

☒ Marke	Opel
☒ Modell	Astra
☒ FIN	WVWZZZ1JZXW000001

☐ Abweichende FIN (z. B. altes oder kleines Fahrzeug) — Prüfung überspringen
Die FIN wird normalerweise auf das 17-stellige Format nach ISO 3779 geprüft. Bei älteren Fahrzeugen oder Kleinkraftträdern ist die FIN oft kürzer — dann dieses Kästchen aktivieren.

☐ HSN nicht erkannt

☐ TSN nicht erkannt

☒ Kennzeichen MU-ST 1234

☐ Abweichendes Kennzeichen (Sonderformat, Testkennzeichen) — Prüfung überspringen
Das Kennzeichen wird normalerweise auf das gültige Kreiskennzeichen + Erkennungsnummer geprüft. Bei einem Sonderformat oder Testkennzeichen dieses Kästchen aktivieren.

☐ EU-Betriebserlaubnisnummer nicht erkannt

☒ Erstzulassung 15.03.2022

☐ Leergewicht (kg) nicht erkannt

☐ Zulässiges Gesamtgewicht (kg) nicht erkannt

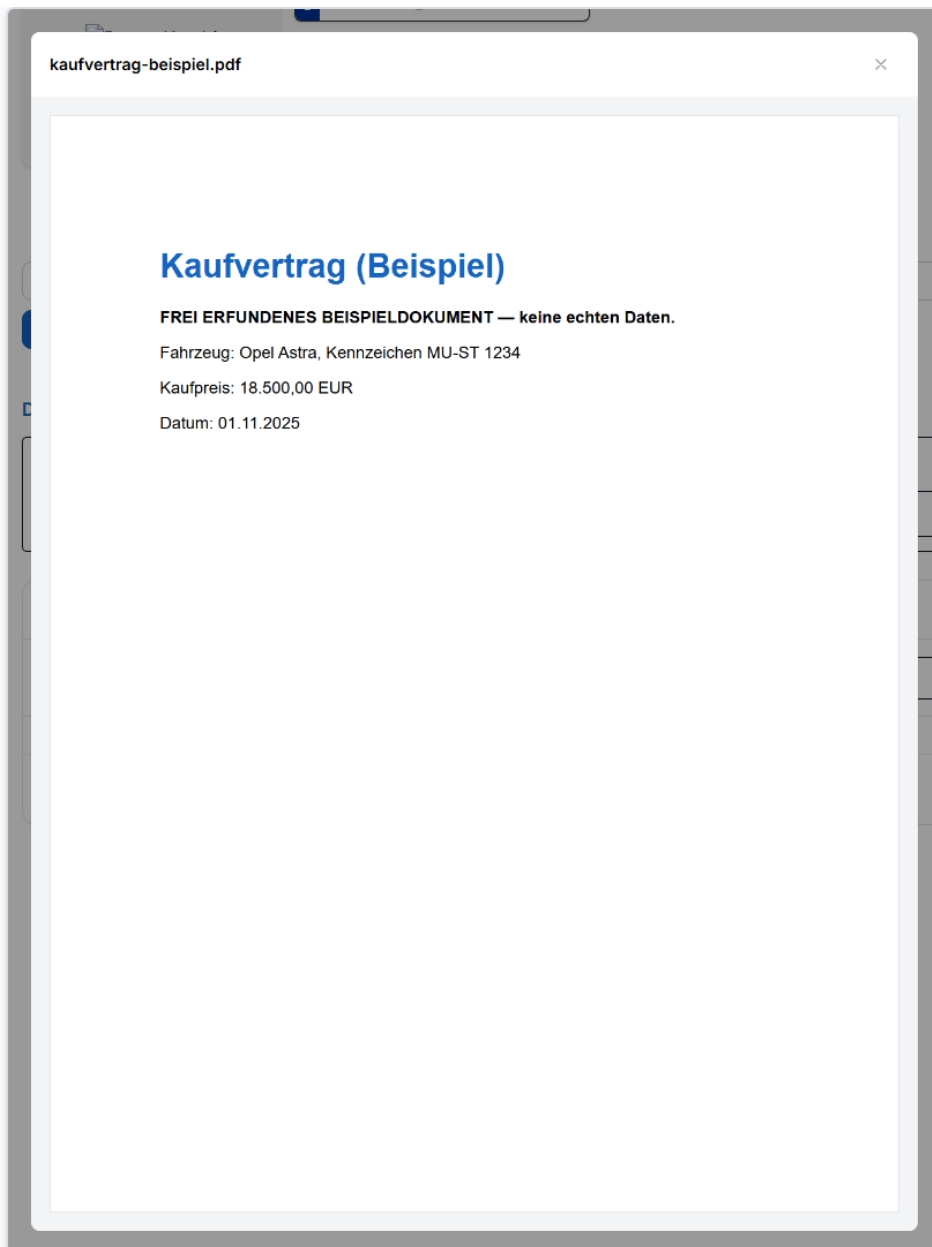
☐ Sitzplätze nicht erkannt

☐ Hubraum (cm³) nicht erkannt

Schließen

Übernehmen

Von der KI erkannte Felder werden erst nach Bestätigung übernommen.



Ein Klick auf "Ansehen" öffnet Bild oder PDF direkt in der App.

Hier erfasst du jeden Tankvorgang, damit die App deinen Verbrauch berechnen kann.

- Formularfelder: Kraftstoffart, getankte Menge (Liter), Preis pro Liter, Kilometerstand beim Tanken, Datum, ob vollgetankt wurde ("Volltank") sowie eine optionale Notiz und eine optionale Tankstelle.
- Die Tankstelle schlägt dir bereits bekannte Namen zur Auswahl vor (genau wie der Rechnungsaussteller bei Kosten, siehe Kapitel "Kosten") — ein neuer Name wird beim Speichern automatisch für künftige Vorschläge gemerkt. Verwalten (umbenennen/löschen) kannst du die Liste unter "Einstellungen" (siehe Kapitel "Einstellungen"). Beim Anlegen eines neuen Tankvorgangs ist die zuletzt verwendete Tankstelle bereits vorausgefüllt.
- Aus zwei aufeinanderfolgenden Tankvorgängen (Menge + gefahrene Strecke dazwischen) berechnet die App automatisch deinen Verbrauch — eigene Berechnung ist nicht nötig.
- Jeder Eintrag lässt sich über die Liste bearbeiten oder löschen, falls sich z. B. ein Zahlendreher eingeschlichen hat.
- Über "Alle anzeigen" siehst du die vollständige Liste mit Sortierung nach jeder Spalte (inklusive Tankstelle und Notiz) und dem Export-Button für Excel/PDF — beide Spalten erscheinen jetzt auch im Export.
- Ein Tipp/Klick auf einen Eintrag (nicht auf die Bearbeiten-/Löschen-Symbole) öffnet eine reine Ansichts-Detailseite mit allen erfassten Feldern — auch dem Preis pro Liter und dem berechneten Verbrauch, die in der Tabelle keine eigene Spalte haben. Dasselbe funktioniert bei Ladevorgängen, Kosten, Reifen, Reifenwechseln und Erinnerungen.
- Getankt im Ausland? Unter dem Preis-pro-Liter-Feld öffnet der Link "**Andere Währung?**" eine optionale Fremdwährungserfassung (siehe Abschnitt "Fremdwährung erfassen" weiter unten) — der Normalfall (Erfassung in deiner Standardwährung) bleibt dabei unverändert der schnellste Weg.

Start

Fahrzeug

Demo-Ei...

Demo-Ko...

← Fahrzeugübersicht

Tankvorgang hinzufügen

Kraftstoffart	Liter
Benzin	
Preis pro Liter	Kilometerstand
1,699	46800
Andere Währung?	Muss mindestens 46800 km sein (am oder vor dem gewählten Datum bereits erfasst).
☒ Volltank	Datum
	28.08.2026
Notiz (optional)	
Tankstelle (optional)	
Tankstelle Beispiel	
Speichern Abbrechen	

Einen Tankvorgang von Hand erfassen.

Demo-Kombi

Tankvorgänge

Schließen

Suche

dd.mm.yyyy

dd.mm.yyyy

Alle

1 J.

6 M.

3 M.

2026

August

Juli

Kilometerst:

Kilometerst:

Kraftstoffart: Alle

7/7

Export

Summe:	309,70 l	527,58 €			7.900 km	Ø 2,8 l/100km				
Datum	Kraftstoffart	Liter	Gesamtpreis	Fremdwährung	Kilometerstand	Volltank	km seit letztem Tanken	Verbrauch	Tankstelle (optional)	Notiz (optional)
25.07.2026	Benzin	44,80	76,12 €		46.100 km	✓	800 km	5,6 l/100km	Tankstelle Beispiel	
01.07.2026	Benzin	45,50	78,67 €		45.300 km	✓	800 km	5,7 l/100km	Tankstelle Beispiel	
02.06.2026	Benzin	44,00	75,20 €		44.500 km	✓	1.300 km	3,4 l/100km	Tankstelle Beispiel	
08.05.2026	Benzin	45,10	76,17 €		43.200 km	✓	3.600 km	1,3 l/100km	Tankstelle Beispiel	
15.04.2026	Benzin	43,80	75,29 €		39.600 km	✓	750 km	5,8 l/100km	Tankstelle Beispiel	
28.03.2026	Benzin	44,50	75,61 €		38.850 km	✓	650 km	6,8 l/100km	Tankstelle Beispiel	
05.03.2026	Benzin	42,00	70,52 €		38.200 km	✓	3.200 km	1,3 l/100km	Tankstelle Beispiel	

"Alle anzeigen" — vollständige Tankvorgänge-Liste mit Filtern, Sortierung und Summenzeile.

Tankvorgänge

Tankvorgang hinzufügen

Fo

TUM

.07

zin

l/1

.07

zin

l/1

.06

zin

bra

.05

zin

bra

.04.2020

zin - Volltank - km seit letztem Tanken: 750 km - Verbrauch:

43.80 l

75.29 €

39.600 km

Tankvorgang-Details

×

Datum	25.07.2026
Kraftstoffart	Benzin
Liter	44,80 l
Preis pro Liter	1,70 €
Gesamtpreis	76,12 €

Kilometerstand	46.100 km
Volltank	Ja
km seit letztem Tanken	800 km
Verbrauch	5,6 l/100km
Tankstelle (optional)	Tankstelle Beispiel

Schließen

Ein Tipp auf einen Eintrag öffnet die Detailansicht mit allen erfassten Feldern.

Foto Tanken

Statt alles per Hand einzutippen, lässt sich ein Tankvorgang auch per Foto erfassen.

- Der Button **"Foto Tanken"** auf der Fahrzeug-Detailseite öffnet dasselbe Formular mit zwei zusätzlichen Buttons: **"Zapfsäule fotografieren"** erkennt Menge und Preis pro Liter automatisch von einem Foto der Zapfsäulen-Anzeige.
- **"Kilometerstand fotografieren"** erkennt zusätzlich den Kilometerstand von einem Foto des Tachos — beides lässt sich unabhängig voneinander nutzen, die übrigen Felder trägst du wie gewohnt von Hand ein.
- Daneben steht bei beiden jeweils ein zweiter Button **"Aus Fotos/Dateien wählen"** — statt live zu fotografieren, kannst du damit auch ein bereits vorhandenes Bild aus deiner Fotomediathek oder eine Datei auswählen (z. B. ein zugeschicktes Foto der Zapfsäule).
- Die dabei ausgewählten Fotos selbst werden nicht gespeichert — nur die daraus erkannten Werte.
- Die KI-Erkennung (hier wie auch beim Rechnungsscan und der Dokumenten-Feldererkennung) ist auf 30 Anfragen pro Tag begrenzt; danach erscheint ein Hinweisenfenster und die Werte müssen von Hand eingetragen werden.
- Korrigierst du einen per Foto erkannten Wert vor dem Speichern, hilft das im Hintergrund dabei, die Erkennung mit der Zeit zu verbessern. Kleine Abweichungen beim Preis pro Liter (z. B. durch einen Tankrabbatt-Gutschein) werden dabei automatisch nicht als Erkennungsfehler gewertet.

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

← Fahrzeugübersicht

Tankvorgang hinzufügen

Zapfsäule fotografieren

Aus Fotos/Dateien wählen

Kraftstoffart

Benzin

Liter

Preis pro Liter

1,699

Kilometerstand

46800

Andere Währung?

Muss mindestens 46800 km sein (am oder vor dem gewählten Datum bereits erfasst).

Kilometerstand fotografieren

Aus Fotos/Dateien wählen

Volltank

Datum

28.08.2026

Notiz (optional)

Tankstelle (optional)

Tankstelle Beispiel

Speichern

Abbrechen

Foto-Tanken-Modus: Zapfsäule und Kilometerstand lassen sich fotografieren oder aus der Mediathek/Datei auswählen.

Prüfung des Kilometerstands

Der eingetragene Kilometerstand wird beim Speichern auf Plausibilität geprüft.

- Ist es der allererste Eintrag für dieses Fahrzeug (oder liegt das gewählte Datum vor allen anderen Einträgen), muss der Kilometerstand mindestens so hoch sein wie der zuletzt bekannte Wert vor diesem Datum — ein Hinweistext unter dem Feld nennt den genauen Mindestwert.
- Liegen sowohl davor als auch danach bereits Einträge vor, muss der Kilometerstand genau in diesen Bereich passen (zwischen dem vorherigen und dem nächsten bekannten Stand) — auch das zeigt der Hinweistext als Von-bis-Bereich an.
- Diese Prüfung verhindert Tippfehler wie einen vertauschten Kilometerstand, unabhängig vom gewählten Datum. Sie gilt gleichermaßen bei Tankvorgängen, Ladevorgängen, der Hybrid-Erfassung, Reifen und Reifenwechseln.

46800

Muss mindestens 46800 km sein (am oder vor dem gewählten Datum bereits erfasst).

Datum

Hinweistext mit dem zulässigen Kilometerstand-Bereich.

Ungespeicherte Änderungen

Ein Sicherheitsnetz gegen versehentlichen Datenverlust — gilt für praktisch jedes Formular in der App, nicht nur für Tankvorgänge.

AutoLogbuch — Version 0.9.29

Seite 29 von 65

- Verlässt du eine Erfassungs- oder Bearbeitungsseite mit ungespeicherten Änderungen (z. B. über die Seitenleiste, den Zurück-Button des Browsers oder beim Schließen des Tabs), erscheint ein Hinweisfenster mit der Wahl, die Änderungen zu speichern, zu verwerfen oder auf der Seite zu bleiben.
- Gilt gleichermaßen bei Tank-, Lade-, Hybrid-, Sonstige-Kosten-, Reifen- und Reifenwechsel-Formularen sowie beim Bearbeiten eines Fahrzeugs oder Nutzers.

Fremdwährung erfassen

Getankt, geladen oder bezahlt im Ausland? Statt selbst umzurechnen, lässt sich der Betrag direkt in der Fremdwährung eintragen.

- Der Link **"Andere Währung?"** unter dem eigentlichen Geldfeld (z. B. Preis pro Liter, Preis pro kWh, Kosten oder Kaufpreis bei Reifen) blendet einen Zusatzbereich ein — bis dahin ändert sich am gewohnten Formular nichts, die Erfassung in deiner Standardwährung bleibt der unveränderte Standardweg.
- Im aufgeklappten Bereich wählst du die Fremdwährung und trägst den Betrag darin ein. Die App schlägt automatisch den Tageskurs zum gewählten Datum vor (Symbol "Tageskurs") — dieser Kurs lässt sich über das Stift-Symbol jederzeit manuell überschreiben, etwa wenn deine Bank/Kreditkarte einen abweichenden Kurs berechnet hat.
- Aus Fremdbetrag und Kurs berechnet die App automatisch den Wert in deiner Standardwährung ("Dieser Wert wird gespeichert") — das ursprüngliche Geldfeld (z. B. Preis pro Liter) zeigt diesen berechneten Wert schreibgeschützt an. Gespeichert und für alle Auswertungen/Diagramme maßgeblich ist ausschließlich dieser umgerechnete Wert in deiner Standardwährung.
- Sowohl der Fremdbetrag als auch der verwendete Kurs bleiben sichtbar — in der Liste als kleine Zusatzangabe neben dem umgerechneten Betrag und in jedem PDF-/Excel-Export als eigene Spalte "Fremdwährung". In der Kostenanalyse und den Diagrammen fließt dagegen ausschließlich der bereits umgerechnete Betrag in deiner Standardwährung ein.
- Die Standardwährung selbst (Vorgabe: Euro) legt ein Admin unter "Einstellungen" fest (siehe Kapitel "Einstellungen").
- Gilt in gleicher Form bei Tankvorgängen, Ladevorgängen, Sonstige Kosten und dem Kaufpreis bei Reifen.

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

← Fahrzeugübersicht

Ladevorgang hinzufügen

kWh

Preis pro kWh

0,36

FREMDWÄHRUNG

Währung

CHF — Sch

Fremdwährung (CHF)

Tageskurs

1 CHF = 1.0661 EUR

1,0661

Dieser Wert wird gespeichert

—

Kilometerstand

15400

Datum

28.08.2026

Muss mindestens 15400 km sein (am oder vor dem gewählten Datum bereits erfasst).

Notiz (optional)

Ladestelle (optional)

Wallbox zuhause

Speichern

Abbrechen

Fremdwährung erfassen (hier bei einem Ladevorgang): Betrag in CHF, automatisch ermittelter Tageskurs, berechneter Wert in der Standardwährung.

AutoLogbuch — Version 0.9.29

Seite 31 von 65

Hier erfasst du jeden Ladevorgang deines Elektro- oder Hybridfahrzeugs.

- Formularfelder: geladene kWh, Preis pro kWh, Kilometerstand, Datum, eine optionale Notiz und eine optionale Ladestelle.
- Die Ladestelle funktioniert genau wie die Tankstelle bei Tankvorgängen (siehe Kapitel "Tankvorgänge") — aber als eigene, getrennte Vorschlagsliste, ebenfalls unter "Einstellungen" verwaltbar.
- Auch hier lässt sich der Preis pro kWh optional in einer Fremdwährung erfassen — siehe Kapitel "Tankvorgänge", Abschnitt "Fremdwährung erfassen".
- Der Preis pro kWh wird beim Öffnen des Formulars automatisch aus deinem in den Einstellungen hinterlegten Standardwert vorausgefüllt (lässt sich hier trotzdem noch anpassen) und beim Speichern eingefroren — änderst du später den Preis in den Einstellungen, wirkt sich das nur auf NEUE Ladevorgänge aus, bereits gespeicherte bleiben unverändert.
- Der Kilometerstand wird nach denselben Regeln geprüft wie beim Tanken (siehe Kapitel "Tankvorgänge", Abschnitt "Prüfung des Kilometerstands").
- Über "Alle anzeigen" siehst du die vollständige Liste mit Sortierung (inklusive Ladestelle und Notiz), Bearbeiten/Löschen je Eintrag und Export-Button — beide Spalten erscheinen jetzt auch im Export.

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

← Fahrzeugübersicht

Ladevorgang hinzufügen

kWh

Preis pro kWh

0,36

[Andere Währung?](#)

Kilometerstand

15400

Muss mindestens 15400 km sein (am oder vor dem gewählten Datum bereits erfasst).

Datum

28.08.2026

Notiz (optional)

Ladestelle (optional)

Wallbox zuhause

Speichern

Abbrechen

Einen Ladevorgang erfassen.

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

v0.9.28

Demo-Elektro

Elektro

Bearbeiten

Löschen

Fahrzeug umziehen

Foto: © M 93 (CC BY-SA 3.0 de), via Wikimedia Commons

Anderes Bild wählen

ANSICHT:

Nach Kategorie

Zeitstrahl

Kosten-Auswertung

Tanken/Laden

Kosten

Reifen

Dokumente

Erinnerungen

Ladevorgänge

Ladevorgang hinzufügen

Foto Laden

DATUM	KWH	GESAMTPREIS	KILOMETERSTAND		
25.08.2026 km seit letztem Laden: 650 km - Verbrauch: 6,2 kWh/100km	40,10 kWh	14,44 €	15.400 km		
08.08.2026 km seit letztem Laden: 650 km - Verbrauch: 6,0 kWh/100km	38,80 kWh	13,97 €	14.750 km		
22.07.2026 km seit letztem Laden: 700 km - Verbrauch: 5,9 kWh/100km	41,20 kWh	14,42 €	14.100 km		
05.07.2026 km seit letztem Laden: 620 km - Verbrauch: 6,4 kWh/100km	39,50 kWh	13,83 €	13.400 km		
20.06.2026 km seit letztem Laden: 580 km - Verbrauch: 7,1 kWh/100km	41,00 kWh	13,12 €	12.780 km		

Alle anzeigen (6 Einträge) →

Ladevorgänge auf der Detailseite eines Elektrofahrzeugs.

Foto Laden

Statt alles per Hand einzutippen, lässt sich ein Ladevorgang auch per Foto erfassen.

- Der Button **"Foto Laden"** auf der Fahrzeug-Detailseite öffnet dasselbe Formular mit zwei zusätzlichen Buttons: **"Ladeanzeige fotografieren"** erkennt kWh und Preis pro kWh automatisch von einem Foto der Ladeapp (z. B. der App deiner Ladesäule) oder der Anzeige eines Ladegeräts.
- **"Kilometerstand fotografieren"** erkennt zusätzlich den Kilometerstand von einem Foto des Tachos — beides lässt sich unabhängig voneinander nutzen, die übrigen Felder trägst du wie gewohnt von Hand ein.
- Daneben steht bei beiden jeweils ein zweiter Button **"Aus Fotos/Dateien wählen"** — statt live zu fotografieren, kannst du damit auch ein bereits vorhandenes Bild aus deiner Fotomediathek oder eine Datei auswählen.
- Die dabei ausgewählten Fotos selbst werden nicht gespeichert — nur die daraus erkannten Werte.
- Die KI-Erkennung ist wie bei "Foto Tanken" auf 30 Anfragen pro Tag begrenzt; danach erscheint ein Hinweisfenster und die Werte müssen von Hand eingetragen werden.
- Wie bei "Foto Tanken" hilft eine Korrektur eines erkannten Werts vor dem Speichern im Hintergrund, die Erkennung zu verbessern — kleine Preisabweichungen (z. B. durch einen Lade-Gutschein) zählen dabei automatisch nicht als Erkennungsfehler.

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

← Fahrzeugübersicht

Ladevorgang hinzufügen

Ladeanzeige fotografieren

Aus Fotos/Dateien wählen

kWh

Preis pro kWh

0,36

Andere Währung?

Kilometerstand

15400

Datum

28.08.2026

Muss mindestens 15400 km sein (am oder vor dem gewählten Datum bereits erfasst).

Kilometerstand fotografieren

Aus Fotos/Dateien wählen

Notiz (optional)

Ladestelle (optional)

Wallbox zuhause

Speichern

Abbrechen

Foto-Laden-Modus: Ladeanzeige und Kilometerstand lassen sich fotografieren oder aus der Mediathek/Datei auswählen.

Hybridfahrzeuge: Tanken und Laden gemeinsam erfassen

Fahrzeuge mit der Antriebsart "Hybrid" haben zusätzlich die "Lade-/Tankvorgang hinzufügen"-Erfassung, die beides in einem einzigen Vorgang zusammenfasst.

- Datum und Kilometerstand gelten für den gesamten Vorgang, gemeinsam für Laden und Tanken.
- Der Bereich "Ladevorgang (optional)" nimmt kWh und Preis pro kWh entgegen, der Bereich "Tankvorgang (optional)" Kraftstoffart, Liter, Preis pro Liter und ob vollgetankt wurde.
- Beide Bereiche sind unabhängig voneinander optional — du kannst nur den einen, nur den anderen oder beide gemeinsam ausfüllen, je nachdem was bei diesem Tankstopp/dieser Ladung tatsächlich passiert ist. Mindestens einer der beiden Bereiche muss vollständig ausgefüllt sein.
- Wird ein Bereich teilweise befüllt (z. B. nur die Liter-Zahl, aber kein Preis), weist die App darauf hin, dass dieser Bereich entweder ganz oder gar nicht ausgefüllt werden soll.
- Gespeichert werden daraus ein ganz normaler Ladevorgang und/oder Tankvorgang — sie erscheinen danach getrennt in den jeweiligen Listen und Auswertungen, nur die Erfassung selbst läuft gemeinsam über ein Formular.
- Neben "Lade-/Tankvorgang hinzufügen" steht auch hier ein "Foto Laden"-Button zur Verfügung — er füllt die Felder im Bereich "Ladevorgang" per KI-Erkennung aus einem Foto der Ladeanzeige vor, den Kilometerstand kannst du dabei ebenfalls fotografieren statt einzutippen (Details siehe "Foto Laden" weiter oben). Für den Tankvorgang-Bereich gibt es hier (noch) keine Foto-Erkennung, dieser bleibt von Hand auszufüllen.

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

Demo-H...

v0.9.28

← Fahrzeugübersicht

Lade-/Tankvorgang hinzufügen

Datum

28.08.2026

Kilometerstand

0

Muss mindestens 0 km sein (am oder vor dem gewählten Datum bereits erfasst).

Ladevorgang (optional)

kWh

Preis pro kWh

0,32

Ladestelle (optional)

Tankvorgang (optional)

Kraftstoffart

Bitte wählen

Liter

Preis pro Liter

☒ Volltank

Tankstelle (optional)

Notiz (optional)

Speichern

Abbrechen

Hybrid-Erfassung: Ladevorgang und Tankvorgang in einem Formular.

Drei zusammengehörige, aber unterschiedliche Begriffe: ein einzelner **Reifen**-Eintrag (ein gekaufter Satz mit seinen Stammdaten), ein optionaler **Reifensatz** (ein Name, unter dem du mehrere Reifen-Einträge gruppieren kannst, z. B. für saisonale Wechsel) und ein **Reifenwechsel** (das Protokoll, WANN welcher Reifen gegen welchen anderen getauscht wurde).

- **Reifen hinzufügen** legt einen Reifen-Datensatz an: Marke, Reifenbezeichnung, Dimension (z. B. "205/55 R16"), Reifenart (Sommer-/Winter-/Ganzjahresreifen), optional Herstellwoche/ -jahr, Kaufdatum, Kaufpreis und der Kilometerstand bei Kauf. Ein Häkchen bei "Aktuell montiert" markiert diesen Reifen als gerade am Fahrzeug befindlich. Der Kaufpreis lässt sich optional auch in einer Fremdwährung erfassen — siehe Kapitel "Tankvorgänge", Abschnitt "Fremdwährung erfassen".
- **Achspositionen** (optional, Mehrfachauswahl): legt fest, an welcher Stelle dieser Reifen montiert ist/war — vorne links (VL), vorne rechts (VR), hinten links (HL), hinten rechts (HR). Ein kompletter Satz aus vier gleichen Reifen bekommt üblicherweise alle vier Positionen zugleich.
- **Reifensatz (optional)**: über "Reifensätze verwalten" legst du benannte Gruppen an (z. B. "Winterräder 2026") und ordnest einen Reifen-Eintrag beim Anlegen/Bearbeiten einem dieser Sätze zu — praktisch, um z. B. alle vier Winterreifen eines Jahrgangs als zusammengehörig zu kennzeichnen. Das Löschen eines Reifensatzes löscht NICHT die zugehörigen Reifen, sie verlieren nur die Zuordnung.
- **Laufleistung**: wird automatisch aus der Reifenwechsel-Historie berechnet — nur die Zeiträume, in denen der Reifen tatsächlich montiert war, zählen mit. Wird ein Reifen zwischenzeitlich abmontiert (z. B. saisonaler Wechsel) und später wieder aufgezogen, zählt die Standzeit unter dem anderen, zwischenzeitlich montierten Reifen NICHT mit. Keine eigene Eingabe nötig. Ohne einen bekannten aktuellen Kilometerstand zeigt die Spalte "noch unbekannt" an.
- **Reifenwechsel eintragen** protokolliert einen konkreten Wechsel-Zeitpunkt: welcher bisherige Reifen abmontiert und welcher neue Reifen aufgezogen wurde (beides optional/unabhängig wählbar), Datum, Kilometerstand und optional Kosten sowie eine Notiz.
- Reifen, Reifensätze und Reifenwechsel-Einträge lassen sich jeweils über ihre Liste bearbeiten oder löschen.

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

← Fahrzeugübersicht

Reifen hinzufügen

☐ Aktuell montiert

Marke

Reifenbezeichnung

Dimension

z. B. 235/50 R19 V XL

Reifenart

Bitte wählen

Achspositionen (optional, Mehrfachauswahl möglich)

☐ Vorne links

☐ Vorne rechts

☐ Hinten links

☐ Hinten rechts

Reifensatz (optional)

Kein Reifer

Reifensätze verwalten

Herstellwoche (optional)

KW

Jahr

Kaufdatum

Kaufpreis

28.08.2026

[Andere Währung?](#)

Kilometerstand bei Kauf

Notiz (optional)

Speichern

Abbrechen

Einen Reifen anlegen — mit Achsposition und Zuordnung zu einem Reifensatz.

stereifen Ganzjahresreifen · 205/55 R16

01.11.2025

Reifensätze verwalten

z. B. Winterreifen 2026

Hinzufügen

Noch keine Reifensätze angelegt.

30.100 km

Musterreifen Winterkomplettad · 205/55 R16

Reifensätze verwalten — hier werden benannte Gruppen angelegt.

Einen Reifenwechsel protokollieren.

Übersicht mit Achsposition-Badges (VL+VR, HL+HR), "Montiert"-Kennzeichnung, berechneter Laufleistung und dem protokollierten Reifenwechsel.

Hier erfasst du alle Fahrzeugkosten, die nicht Tanken oder Laden sind.

- Wähle zuerst die Kategorie: Inspektion, Reparatur, Kfz-Versicherung, Kfz-Steuer oder Sonstiges.
- Dazu trägst du Betrag, Datum und Kilometerstand ein.
- Das optionale Feld für Werkstatt/Versicherer/Rechnungsaussteller schlägt dir bereits verwendete Namen zur Auswahl vor — eine eigene Vorschlagsliste pflegst du in den Einstellungen.
- Auch die Kosten lassen sich optional in einer Fremdwährung erfassen — siehe Kapitel "Tankvorgänge", Abschnitt "Fremdwährung erfassen".
- Wie bei den anderen Listen: "Alle anzeigen" für die vollständige Tabelle mit Sortierung, Bearbeiten/Löschen und Export.
- Ein Tipp/Klick auf einen Eintrag öffnet eine reine Ansichts-Detailseite mit allen erfassten Feldern, auch solchen, die in der Tabelle nicht als eigene Spalte auftauchen (z. B. Notiz oder Beleg-Metadaten) — siehe Beispiel-Screenshot im Kapitel "Tankvorgänge".

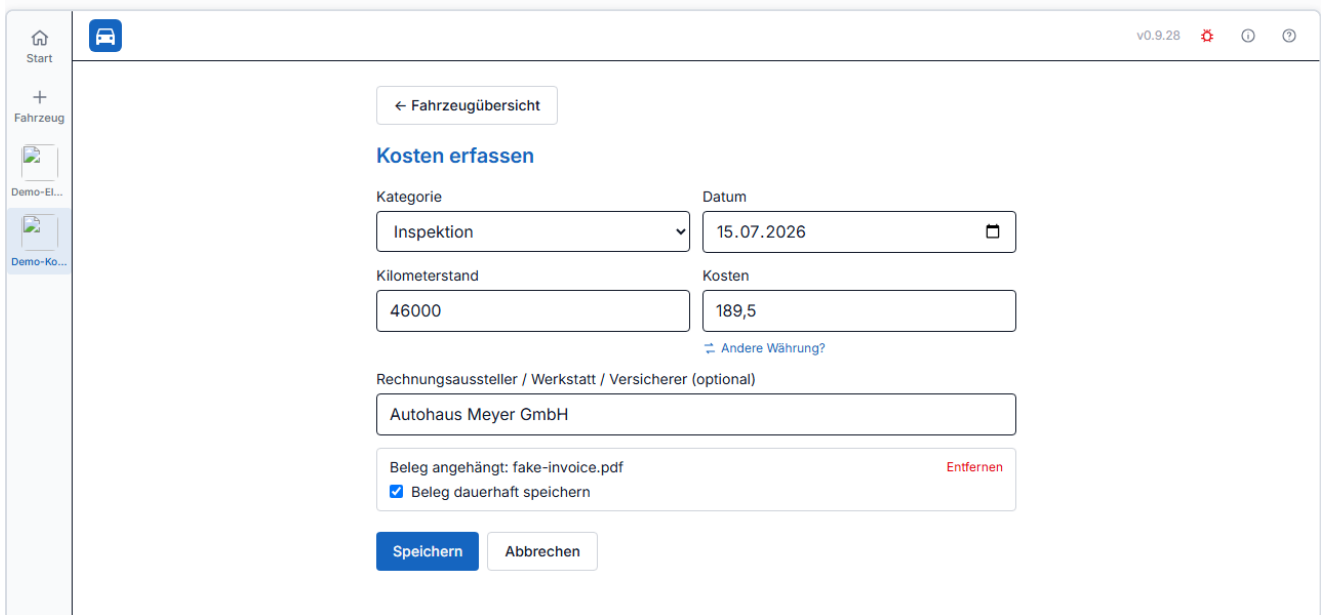
Kosten erfassen — inklusive "Rechnung scannen".

Rechnung scannen

Statt alle Angaben von Hand einzutippen, kannst du ein Foto oder PDF der Rechnung/des Belegs hochladen und automatisch auswerten lassen.

- Der Button **"Rechnung scannen"** öffnet die Dateiauswahl (Foto oder PDF); nach dem Hochladen liest die KI Kategorie, Kosten, Datum, Kilometerstand (falls auf dem Beleg vorhanden) und den Rechnungsaussteller aus und füllt damit automatisch das Formular aus.
- Alle erkannten Werte bleiben normale, editierbare Formularfelder — bevor du speicherst, kannst du jeden einzelnen Wert noch prüfen oder korrigieren.
- Passt der Beleg nicht zu den Stammdaten dieses Fahrzeugs (z. B. abweichendes Kennzeichen, FIN, HU-Termin, Marke oder Modell), erscheint ein Hinweisfenster: du kannst dann entweder ein anderes Fahrzeug auswählen oder die Fahrzeugdaten mit den erkannten Werten aktualisieren.

- Über die Checkbox **"Beleg dauerhaft speichern"** entscheidest du, ob der hochgeladene Beleg zusammen mit dem Kosten-Eintrag aufbewahrt wird (z. B. für die Steuererklärung) oder nach dem Scan verworfen wird.
- Existiert für dasselbe Fahrzeug bereits ein Eintrag mit gleichem Datum und Betrag, weist die App vor dem Speichern auf diese mögliche Dopplung hin — du kannst den Scan dann abbrechen oder trotzdem hinzufügen.
- Korrigierst du Kosten oder Kilometerstand nach dem Scan vor dem Speichern, hilft das im Hintergrund dabei, die Erkennung mit der Zeit zu verbessern.
- Wurde ein Beleg dauerhaft gespeichert, erscheint in der Liste zusätzlich der Button **"Beleg ansehen"** — öffnet den Beleg (Bild oder PDF) direkt in einem Vorschau-Fenster innerhalb der App. Ohne gespeicherten Beleg fehlt dieser Button.



Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

← Fahrzeugübersicht

Kosten erfassen

Kategorie: Inspektion

Datum: 15.07.2026

Kilometerstand: 46000

Kosten: 189,5

[Andere Währung?](#)

Rechnungsaussteller / Werkstatt / Versicherer (optional): Autohaus Meyer GmbH

Beleg angehängt: fake-invoice.pdf [Entfernen](#)

☒ Beleg dauerhaft speichern

Speichern Abbrechen

Nach dem Scan sind Kategorie, Kosten, Datum, Kilometerstand und Rechnungsaussteller automatisch ausgefüllt.

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

Demo-Kombi

Foto: via Wikimedia Commons
[Anderes Bild wählen](#)

Bearbeiten

Löschen

Fahrzeug umziehen

Demo-Kombi

MU ST 1234

Benzin

Bearbeiten

Löschen

Fahrzeug umziehen

Tanken/Laden

Kosten

Reifen

Dokumente

Erinnerungen

Kosten

Kosten erfassen

KATEGORIE	DATUM	KILOMETERSTAND	KOSTEN	
Inspektion — Autohaus Meyer	28.08.2026	46.800 km	245,00 €	
Inspektion — Autohaus Meyer GmbH	15.07.2026	46.000 km	189,50 €	
Reparatur — Werkstatt Beispiel	10.05.2026	43.760 km	156,40 €	

Nur Einträge mit dauerhaft gespeichertem Beleg zeigen den Button "Beleg ansehen".

AutoLogbuch — Version 0.9.29

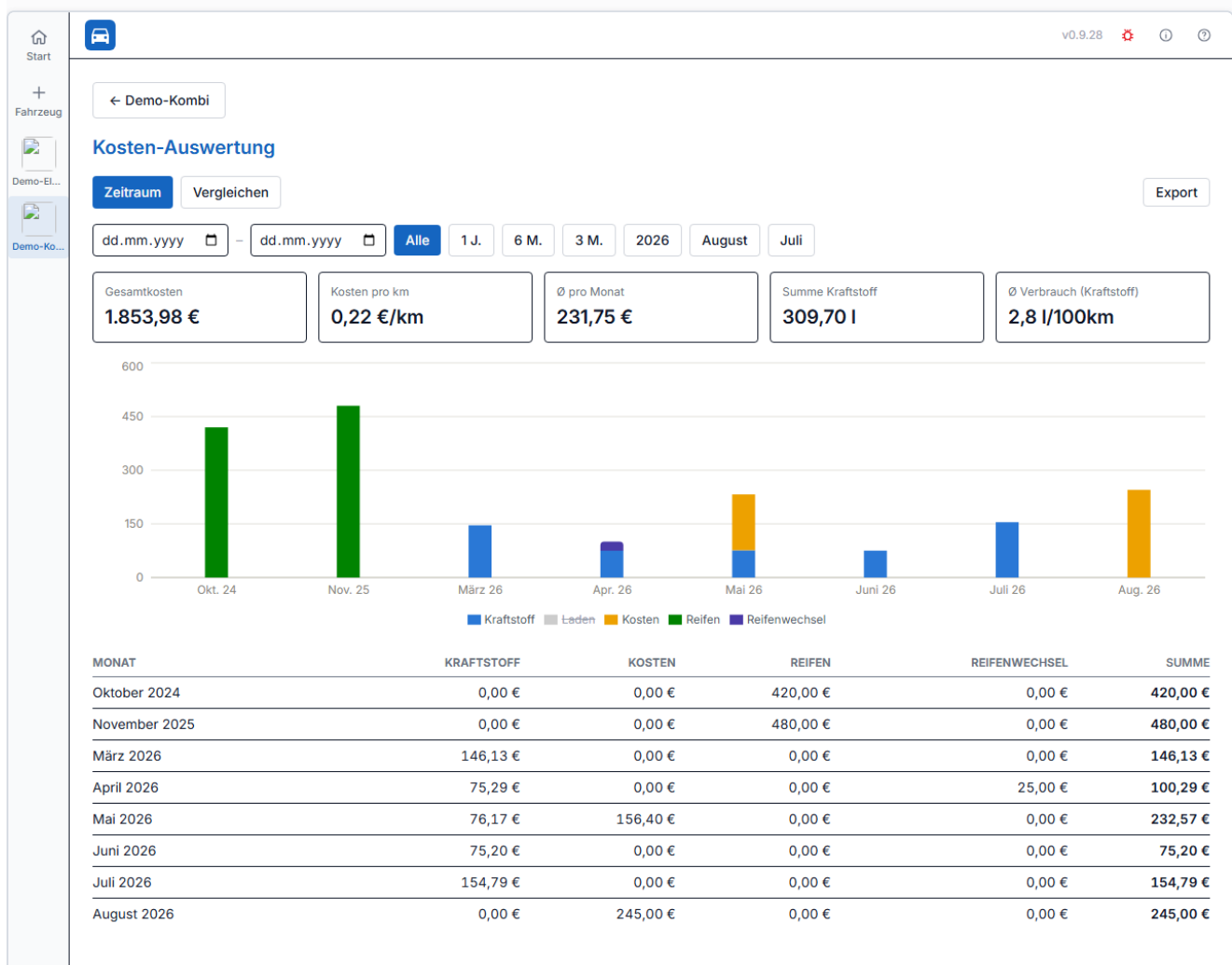
Seite 41 von 65

12. Kostenanalyse

[1 Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Die Kostenanalyse zeigt dir, wofür und wann du bei einem Fahrzeug Geld ausgegeben hast.

- Über den Zeitraum-Filter wählst du z. B. das laufende Jahr, die letzten 12 Monate oder einen eigenen Zeitraum.
- Die Kosten werden nach Kategorie aufgeschlüsselt (Kraftstoff, Laden, Reifen, Reifenwechsel, Kosten), sodass du auf einen Blick siehst, wo das meiste Geld hinget.
- Die vier Kacheln Gesamtkosten, Kosten pro km, Ø pro Monat und Ø Verbrauch fassen den gewählten Zeitraum zusammen.
- Zusätzlich zeigt eine eigene Kachel die Summe der im Zeitraum getankten Liter bzw. geladenen kWh — bei Hybridfahrzeugen erscheinen beide Summen gleichzeitig als zwei eigene Kacheln.
- Erreichbar über den Button "Kosten-Auswertung" direkt neben der Ansicht-Auswahl ("Nach Kategorie"/"Zeitstrahl") in der Fahrzeug-Detailansicht.

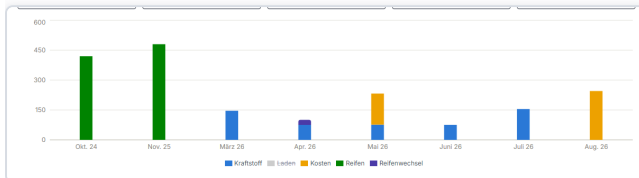


Kostenanalyse mit Diagramm und Monatsaufschlüsselung.

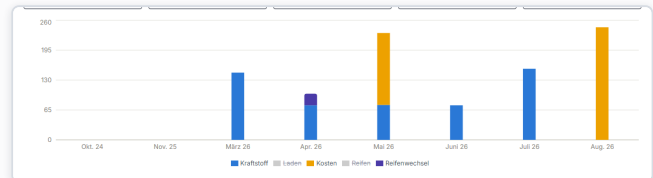
Kategorien im Diagramm aus- und einblenden

Die Legende unter dem Diagramm ist klickbar.

- Ein Klick auf eine Kategorie (z. B. "Reifen") in der Legende blendet diese Kategorie im Diagramm UND in der Monatstabelle aus — die angeklickte Kategorie erscheint dann durchgestrichen/grau.
- Die vier Kacheln (Gesamtkosten, Kosten pro km, Ø pro Monat, Ø Verbrauch) berücksichtigen die Ausblendung ebenfalls und aktualisieren sich sofort — praktisch, um z. B. einmalige Reifenkosten aus einem Kostenvergleich herauszurechnen.
- Ein erneuter Klick auf dieselbe Kategorie blendet sie wieder ein. Die Auswahl ist rein temporär für die aktuelle Ansicht, sie wird nicht gespeichert.



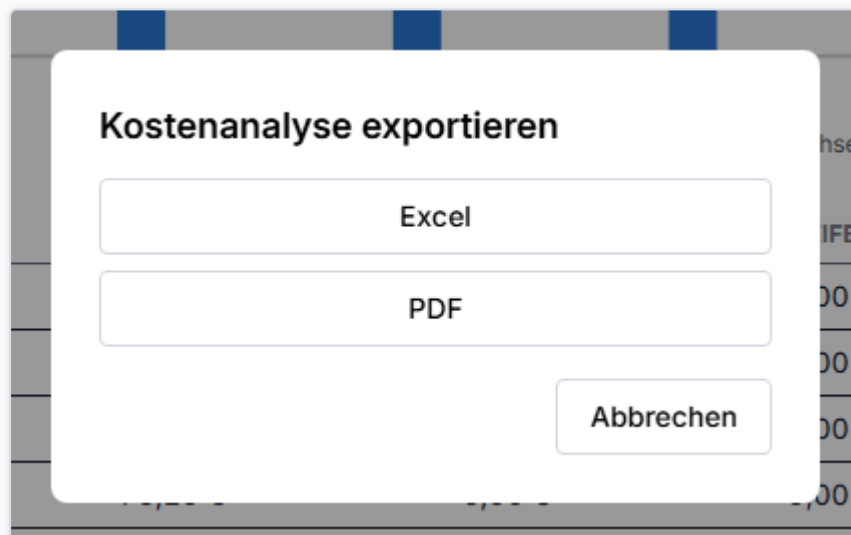
Alle Kategorien aktiv.



Nach Klick auf "Reifen": Kategorie ausgeblendet, Kacheln aktualisiert.

Aus jeder Liste (Tankvorgänge, Ladevorgänge, Reifen, Kosten) kannst du deine Daten exportieren.

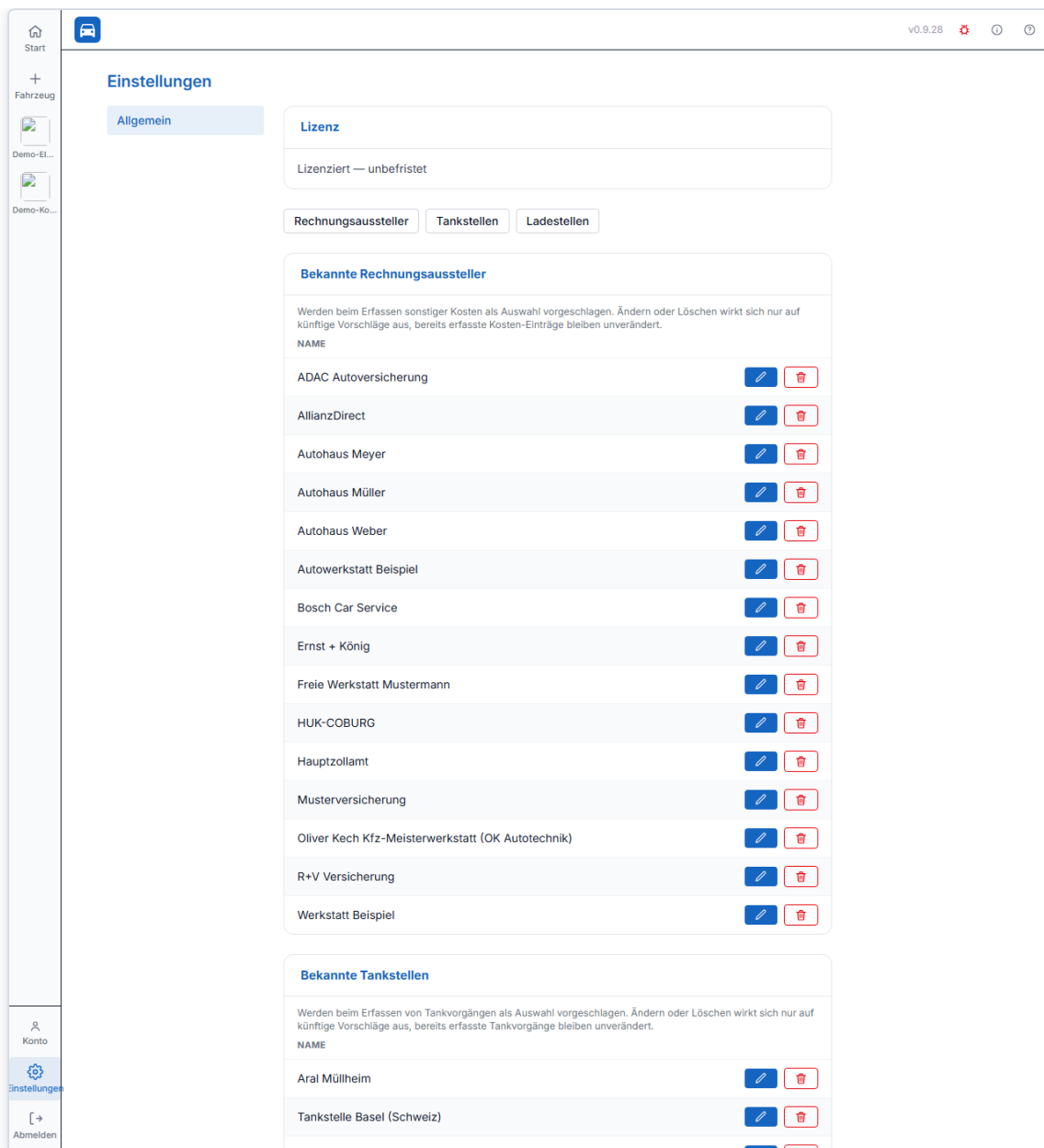
- Der Export-Knopf in der jeweiligen Liste öffnet ein Auswahlfenster, in dem du festlegst, welche Tabellenblätter im Export enthalten sein sollen.
- Du kannst zwischen einer Excel-Datei (zum Weiterrechnen/Filtern) und einer PDF-Datei (zum Ausdrucken/Weitergeben) wählen.
- Praktisch z. B. für die Steuererklärung, eine Werkstatt-Übergabe oder deine eigene Auswertung außerhalb der App.
- Hast du die Liste vorher durchsucht oder gefiltert (z. B. nur Ladevorgänge eines bestimmten Zeitraums), enthält der Export für dieses Tabellenblatt automatisch nur die gerade sichtbaren, gefilterten Zeilen — nicht die komplette Fahrzeug-Historie.
- In der Excel-Datei steht über jeder Spaltenüberschrift zusätzlich eine Summenzeile (Formel "TEILSUMME") sowie ein Autofilter auf der Tabelle — blendest du in Excel selbst weitere Zeilen per Filter aus, passt sich die Summe automatisch an.



Auswahl der Tabellenblätter beim Export.

Hier legst du Vorgabewerte fest, die dir bei der täglichen Erfassung Tipparbeit ersparen.

- Der Strompreis pro kWh ist der Vorgabewert für NEUE Ladevorgänge — bereits gespeicherte Ladevorgänge behalten ihren zum Zeitpunkt der Erfassung eingefrorenen Preis (siehe Kapitel "Ladevorgänge").
- Die **Standardwährung** (Vorgabe: Euro) legt fest, in welcher Währung die App alle Beträge führt und auswertet. Wählst du beim Erfassen eines Tankvorgangs, Ladevorgangs, einer Kosten- Position oder eines Reifen-Kaufpreises eine abweichende Fremdwährung, rechnet die App den Betrag automatisch anhand des Tageskurses in diese Standardwährung um (siehe Kapitel "Tankvorgänge", Abschnitt "Fremdwährung erfassen"). Nur für Admins änderbar.
- In der Vorschlagsliste pflegst du Namen von Werkstätten/Versicherern, die dir beim Erfassen von "Kosten" zur Auswahl vorgeschlagen werden — direkt darunter zwei weitere, getrennte Vorschlagslisten für Tankstellen und Ladestellen, genauso bedienbar (Stift-Symbol zum Umbenennen, Papierkorb-Symbol zum Löschen). Drei Schnellzugriff-Buttons oben auf der Seite springen direkt zur jeweiligen Liste.
- Die Fahrzeug-Sichtbarkeits-Tabelle zeigt dir, welcher Nutzer welches Fahrzeug sehen darf — nützlich, wenn mehrere Personen die App nutzen, aber nicht jeder jedes Fahrzeug sehen soll (die eigentliche Einschränkung je Nutzer wird in der Nutzerverwaltung vorgenommen).
- Die **Versicherungskennzeichen-Erinnerungsfrist** legt fest, wie viele Tage vor Ablauf eines Versicherungskennzeichens (Mofa/50er, siehe Kapitel "Fahrzeug-Detailansicht") die E-Mail-Erinnerung verschickt wird — nur für Admins änderbar, gilt gemeinsam für alle Fahrzeuge mit Versicherungskennzeichen (anders als bei normalen Fahrzeug-Erinnerungen keine individuelle Vorlaufzeit je Fahrzeug).
- Über das Fragezeichen-Symbol im Header erreichst du jederzeit die Hilfe-Übersicht — dort auch der Download-Link zu dieser Bedienungsanleitung als PDF.



Die allgemeinen Einstellungen — inklusive Standardwährung.

Erinnerungs-Kategorien

ADMIN

Unter "Einstellungen → Erinnerungs-Kategorien" pflegt ein Admin die Auswahlliste, aus der beim Anlegen einer Fahrzeug-Erinnerung gewählt wird (siehe Kapitel "Fahrzeug-Detailansicht", Abschnitt "Erinnerungen").

- Eine Kategorie besteht nur aus einem Namen (z. B. "Ölwechsel / Inspektion") — sie legt keine eigenen Fristen oder Empfänger fest, das geschieht individuell je Erinnerung am jeweiligen Fahrzeug.
- Direkt im Eingabefeld oben legst du eine neue Kategorie an; über die Stift-/Papierkorb-Symbole je Zeile benennst du eine bestehende Kategorie um oder löschst sie.
- Eine Kategorie lässt sich nicht löschen, solange noch mindestens eine Fahrzeug-Erinnerung dieser Kategorie existiert — zuerst müssen die betroffenen Erinnerungen an den Fahrzeugen selbst entfernt oder umkategorisiert werden.
- Die App bringt bereits eine sinnvolle Grundauswahl mit (u. a. Hauptuntersuchung, Ölwechsel/ Inspektion, Kfz-Versicherung, Kfz-Steuer, Verbandskasten, Feuerlöscher-Prüfung, Reifenwechsel-Saison,

Zahnriemenwechsel, Garantie-/Gewährleistungsablauf, Leasing-/Finanzierungsende, Auslands-Grüne-Karte, Sonstiges) — diese Liste ist frei erweiterbar.

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

Demo-Elektro

Demo-Elektro

Demo-Kombi

Demo-Kombi

Fahrzeug hinzufügen

Umsortieren

Verwaltung der Erinnerungs-Kategorien (nur für Admins sichtbar).

Hier verwaltest du deine eigenen Zugangsdaten und persönlichen Einstellungen.

- Im Bereich "Profil" änderst du deinen Namen und deine E-Mail-Adresse (für den Passwort-Reset).
- Du kannst dein eigenes Passwort ändern — das neue Passwort wird zur Kontrolle zweimal eingegeben, ein Auge-Symbol neben beiden Feldern blendet die Eingabe bei Bedarf im Klartext ein.
- Unter "QR-Login" erzeugst du einen QR-Code, mit dem du dich auf einem zweiten Gerät (z. B. Smartphone) ohne Passwort-Eingabe anmelden kannst — einfach mit dessen Kamera-App scannen. Der Code bleibt gültig, bis du ihn über "Widerrufen" ungültig machst — zeige ihn deshalb niemandem, den du nicht einloggen möchtest.
- Unter "Start-Fahrzeug" legst du fest, ob und mit welchem Fahrzeug die App nach dem Start direkt öffnen soll, statt mit der Fahrzeugübersicht.
- Unter "Erscheinungsbild" wählst du zwischen "System" (folgt automatisch der Hell-/Dunkel-Einstellung deines Geräts, auch bei einem späteren Wechsel), "Hell" und "Dunkel".
- Die persönliche Hintergrundfarbe lässt dich den Inhaltsbereich der App in einer eigenen Farbe einfärben — freier Farbwähler oder Hex-Eingabe, sofort als Vorschau sichtbar; ein "Standard"-Button setzt sie zurück. Gilt nur im Hellmodus, im Dunkelmodus wird ein einheitlicher dunkler Hintergrund verwendet.
- Die persönliche Akzentfarbe lässt dich die Farbe von Buttons, Links und anderen hervorgehobenen Bedienelementen frei wählen (freier Farbwähler oder Hex-Eingabe, sofort als Vorschau sichtbar, "Standard"-Button setzt zurück) — gilt sowohl im Hell- als auch im Dunkelmodus. Ein Hinweis zeigt an, ob der Kontrast zu weißer Schrift ausreicht; er blockiert das Speichern aber nicht.
- Die Fahrzeug-Ausblendung lässt dich einzelne Fahrzeuge nur für dich persönlich aus der Übersicht ausblenden (rein optisch — andere Nutzer sehen weiterhin alles, worauf sie Zugriff haben).
- Die "Tabellen-Ansicht" legt fest, ob die Fahrzeugseite standardmäßig nur den Hauptbereich (Tanken/Laden bzw. bei Anhängern Kosten) oder gleich alle Abschnitte aufgeklappt zeigt (siehe Kapitel "Fahrzeug-Detailansicht") — manuell auf-/zugeklappte Abschnitte merkt sich weiterhin unabhängig davon der jeweilige Browser.
- Ein Super-Admin sieht hier zusätzlich den aktuellen Lizenzstatus (z. B. Testphase mit verbleibenden Tagen oder "Lizenziert bis") sowie das Lizenz-Feld, um einen Lizenzschlüssel einzutragen oder einen neuen anzufragen (siehe Kapitel "Lizenzverwaltung").

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

Konto

Einstellungen

Abmelden

← Fahrzeugübersicht

Mein Konto

Profil

Name

Demo Nutzer

E-Mail

demo-nutzer@autologbuch.invalid

Speichern

Passwort ändern

Aktuelles Passwort

Neues Passwort

Neues Passwort wiederholen

Passwort ändern

QR-Login

Melde dich auf einem zweiten Gerät (z. B. Smartphone) ohne Passwort-Eingabe an — erzeuge hier einen QR-Code und scanne ihn mit der Kamera-App des anderen Geräts.

QR-Code erzeugen

Widerrufen

Start-Fahrzeug

Start-Fahrzeug

Keine Automatik (Übersicht anzeigen)

Beim Öffnen der App direkt zu diesem Fahrzeug springen, statt zur Übersicht.

Speichern

Erscheinungsbild

System

Hell

Dunkel

Hintergrundfarbe

Gilt nur im Hellmodus. Im Dunkelmodus wird ein einheitlicher dunkler Standardhintergrund verwendet.

#ffffff

Mein Konto — Profil, Passwort, QR-Login, Start-Fahrzeug, Erscheinungsbild (System/Hell/Dunkel), persönliche Hintergrundfarbe und Akzentfarbe.

Tabellen-Ansicht

Bestimmt, welche Abschnitte auf der Fahrzeugseite (Tanken/Laden, Kosten, Reifen, Dokumente, Erinnerungen) beim Öffnen aufgeklappt sind. Manuell auf-/zugeklappte Abschnitte merkt sich dieser Browser unabhängig davon.

Nur den Hauptbereich aufklappen

Immer alle Abschnitte aufklappen

Die Einstellung "Tabellen-Ansicht".

AutoLogbuch — Version 0.9.29

Seite 49 von 65

Über das Käfer-Symbol oben im Header erreichst du jederzeit das Feedback-Formular.

- Du wählst, ob es sich um einen Fehler oder einen Feature-Wunsch handelt, und beschreibst dein Anliegen im Textfeld.
- Optional kannst du einen Screenshot anhängen, um z. B. einen Fehler bildlich zu zeigen.
- Deine Meldung landet zentral bei den Admins (siehe Kapitel "Feedback-Verwaltung") — du bekommst also keine E-Mail-Antwort, sondern der Status wird in der App gepflegt.

Feedback einreichen ×

ART DES FEEDBACKS

Fehler melden Feature wünschen

TITEL

Kurze Beschreibung...

BESCHREIBUNG

Was ist passiert bzw. was wünschst du dir?
Welche Schritte führen dazu?

SCREENSHOTS (OPTIONAL, MAX. 5)

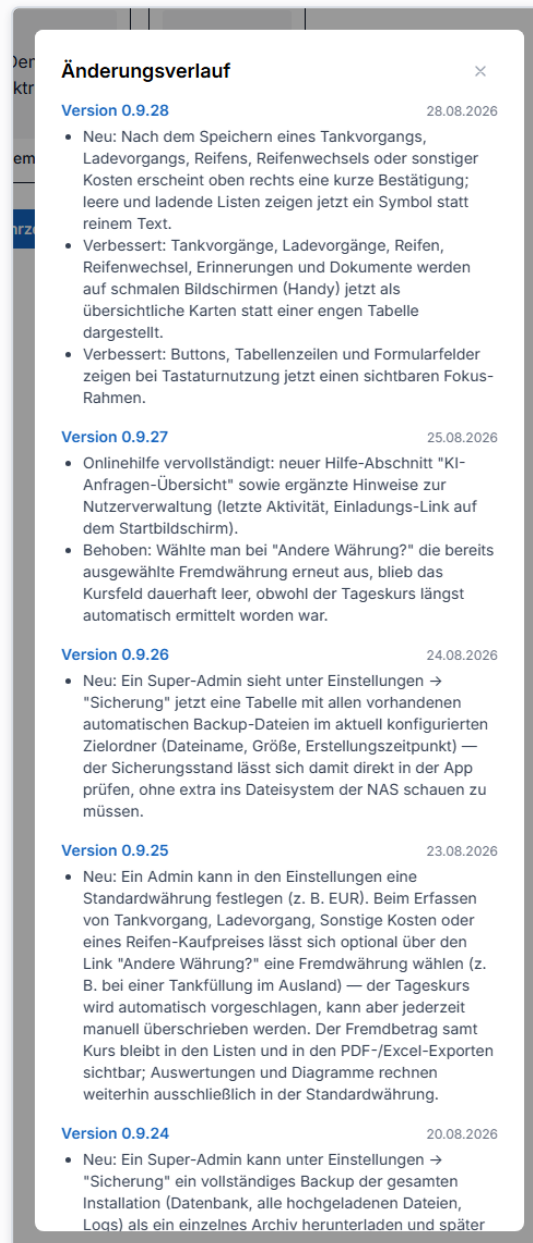
No file chosen

PNG, JPG oder GIF, je max. 5 MB

Das Feedback-Formular.

Über das i-Symbol oben im Header siehst du, was sich zuletzt in der App geändert hat.

- Die Liste ist nach Versionsnummer sortiert, neueste zuerst.
- Zu jeder Version stehen die wichtigsten neuen Funktionen und Korrekturen in kurzen Stichpunkten.
- Gibt es ungesehene Einträge, blinkt das i-Symbol rot, bis du den Änderungsverlauf einmal geöffnet hast.
- Überschrift und Schließen-Button bleiben beim Durchscrollen der Liste oben stehen.



Der Änderungsverlauf: Überschrift und Schließen-Button bleiben auch beim Scrollen sichtbar.

Hinweis für Super-Admins

Zusätzlich zum Änderungsverlauf kann ein Hinweis erscheinen, sobald auf GitHub eine neuere App-Version verfügbar ist ("Ein App-Update ist verfügbar..."). Das prüft die App einmal täglich automatisch — funktioniert aber nur, wenn bei der Installation ein GitHub-Zugangstoken hinterlegt wurde. Fehlt dieser Hinweis dauerhaft, wurde bei dieser Installation entweder kein Token eingerichtet, oder die App ist bereits auf dem neuesten Stand.

Als Admin verwaltest du hier alle Nutzer der Installation.

- Du kannst neue Nutzer einladen und ihnen die Rolle "Admin" oder "Nutzer" zuweisen.
- Je Nutzer lässt sich einschränken, welche Fahrzeuge er überhaupt sehen darf — Standard ist Zugriff auf alle Fahrzeuge.
- Du kannst das Passwort eines Nutzers zurücksetzen (das neue Passwort wird zur Kontrolle zweimal eingegeben; ein erzwungener Passwort-Wechsel beim nächsten Login lässt sich zusätzlich ankreuzen) oder einen Nutzer ganz löschen.
- Ein gelöschter Nutzer verschwindet nicht spurlos aus der Historie — seine bisherigen Einträge (z. B. Feedback) bleiben erhalten, zeigen aber "Gelöschter Nutzer" statt eines Namens.
- Der letzte verbleibende Admin kann sich nicht selbst die Admin-Rolle entziehen oder sich löschen — so bleibt die Installation immer verwaltbar.
- Die Liste zeigt je Nutzer außerdem, wann dieser zuletzt in der App aktiv war — bereits reines Lesen (nicht nur Anlegen/Ändern) zählt dabei als Aktivität.
- Die Einladungs-Mail an einen neu angelegten Nutzer enthält zusätzlich einen Link mit Anleitung, wie sich AutoLogbuch auf dem Smartphone zum Home-Bildschirm hinzufügen lässt.

The screenshot shows the 'Nutzer anlegen' (Create User) form within the 'Nutzerverwaltung' (User Management) section. The form includes the following fields and options:

- Name:** A text input field.
- E-Mail:** A text input field.
- Passwort:** A text input field with a toggle for 'Passwort automatisch erzeugen' (Automatically generate password).
- Rolle:** A dropdown menu currently set to 'Nutzer'.
- Muss beim ersten Login das Passwort ändern:** A checkbox option.
- Zugangsdaten (Link, Benutzername, Passwort) per E-Mail senden:** A checkbox option.

Below the form, there is a note: 'Der Fahrzeug-Zugriff kann nach dem Anlegen über "Bearbeiten" festgelegt werden.' (Vehicle access can be set after creation via 'Edit'). At the bottom of the form are two buttons: 'Speichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel).

Einen neuen Nutzer anlegen.

Als Admin siehst du hier alle eingegangenen Feedback-Meldungen aller Nutzer.

- Du kannst nach Status filtern (offen/in Bearbeitung/erledigt/abgelehnt) und zusätzlich nach Typ (Fehler/Feature-Wunsch); ein Suchfeld durchsucht Titel, Beschreibung und Melder.
- Jede Meldung lässt sich mit einem Status und einer freien Bemerkung versehen — die Bemerkung ist besonders bei einer Ablehnung sinnvoll, um dem Nutzer den Grund mitzuteilen.
- Einen angehängten Screenshot kannst du dir direkt ansehen bzw. herunterladen.
- Änderungen werden allen gerade eingeloggten Admins in Echtzeit angezeigt (kein Neuladen nötig).

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

Einstellungen

Allgemein

Nutzer

Zustimmungen

Feedback-Verwaltung

Erinnerungs-Kategorien

Installationen

Lizenzverwaltung

Fahrzeug-Umzüge

Sicherung

Log

Alle

Offen

In Bearbeitung

Erledigt

Abgelehnt

Fehler

Feature-Wunsch

Filter zurücksetzen

✖ Beispiel-Meldung für die Bedienungsanleitung

Offen

22.07.2026

Demo Nutzer (demo-nutzer@autologbuch.invalid)

Dies ist eine Test-Meldung, damit die Bedienungsanleitung einen echten Screenshot der Feedback-Verwaltung zeigen kann.

STATUS

Offen

BEMERKUNG

z. B. Begründung bei Ablehnung...

Speichern

Löschen

Die Feedback-Verwaltung mit Suchfeld sowie Status- und Typ-Filtern.

AutoLogbuch — Version 0.9.29

Seite 54 von 65

Jede Installation ist nach der Ersteinrichtung 30 Tage lang unlizenziert voll nutzbar, danach greift ohne Lizenzschlüssel eine Nur-Lese-Sperre.

- Ein Super-Admin trägt unter "Mein Konto" den erhaltenen Lizenzschlüssel ein oder fordert per Formular (Vorname, Nachname, E-Mail) einen neuen bei *info@autologbuch.de* an.
- Ein rotes Banner oben in der App zeigt den Testphasen-Countdown, eine baldige oder bereits eingetretene Ablauf-Warnung; eine dauerhafte Statuskarte in den Einstellungen zeigt den aktuellen Stand.
- Nur auf einer als "Zentrale" konfigurierten Installation gibt es zusätzlich die eigentliche Lizenzverwaltungs-Seite: dort legt ein Super-Admin Lizenzschlüssel für ANDERE Installationen an (E-Mail, optional Name/Bemerkung, Gültigkeitszeitraum oder "unbefristet").
- Der Klartext-Schlüssel wird nur einmalig direkt nach dem Anlegen angezeigt und ist danach nicht mehr abrufbar — unbedingt sofort sicher an den Lizenzinhaber weitergeben.
- Jeder Schlüssel lässt sich bearbeiten, verlängern, widerrufen (die gebundene Installation fällt dann auf Leserechte zurück), reaktivieren oder endgültig löschen; ein Verlauf zeigt jede Änderung mit Datum und Nutzer.
- Ist eine Installation als "Satellit" an eine Zentrale angebunden (siehe Kapitel "Remote-Installationen"), zeigt "Mein Konto" statt des allgemeinen E-Mail-Formulars ein schlankeres Formular ("Lizenz anfordern" bzw. "Verlängerung anfordern", je nach aktuellem Status) — die Anfrage geht direkt an die eigene Zentrale.
- Auf der Zentrale erscheint jede so gestellte Anfrage zusätzlich zu einer sofortigen Benachrichtigungs-Mail an alle Super-Admins dauerhaft unter "Offene Lizenz-Anfragen", mit Installationsname, Kontakt-E-Mail, Bemerkung und (bei einer Verlängerung) dem bisherigen Ablaufdatum; ab zwei offenen Anfragen lässt sich diese Liste zusätzlich durchsuchen.
- Erteilt oder verlängert ein Super-Admin die Anfrage dort, übernimmt die anfragende Satelliten-Installation die Lizenz danach automatisch — ohne dass irgendjemand den Klartext-Schlüssel manuell überträgt oder einträgt.

Einstellungen

Lizenzverwaltung

Lizenzschlüssel für andere Installationen anlegen und verwalten — nur auf der als "Zentrale" konfigurierten Installation nutzbar.

E-Mail des Lizenzinhabers

Vorname Nachname

Bemerkung

Gültig von 28.08.2026 Gültig bis dd.mm.yyyy

☒ Unbefristet

☒ E-Mail mit Anleitung an den Lizenzinhaber senden

Anlegen

Einen neuen Lizenzschlüssel anlegen (nur auf der Zentrale-Installation).

Das Audit-Log protokolliert jede Anlage, Änderung und Löschung mit Datum, Uhrzeit und Benutzername.

- Du kannst nach Freitext, Datum, Bereich (z. B. Fahrzeug, Tankvorgang, Nutzer), Aktion (Angelegt/Geändert/Gelöscht) und Benutzer filtern.
- Die Tabelle zeigt Zeitpunkt, Benutzer, Aktion (farbiges Symbol) und den betroffenen Bereich samt Bezeichnung.
- Über "Details" siehst du bei Änderungen genau, welche Felder sich geändert haben — jeweils mit Vorher- und Nachher-Wert.
- "Weitere laden" blendet bei Bedarf ältere Einträge nach.

Alle Änderungen, Speicherungen und Löschungen mit Datum, Uhrzeit, Benutzername und Vorher-/Nachher-Werten — nur für Admins sichtbar.

Suche

dd.mm.yyyy - dd.mm.yyyy Bereich: Alle Aktion: Alle

Demo Nutzer Filter zurücksetzen

	ZEITPUNKT	BENUTZER	AKTION	BEREICH	BEZEICHNUNG
Q	28.08.2026 12:57	Demo Nutzer	Angelegt	Fahrzeugdokument	Demo-Kombi: fahrzeugdokument.pdf
Q	28.08.2026 12:36	Demo Nutzer	Angelegt	auditLog.entityType.vehicle_mileage_limit	Demo-Kombi: Leasing-Grenze
Q	28.08.2026 12:36	Demo Nutzer	Angelegt	auditLog.entityType.vehicle_reminder	Demo-Kombi: Verbandskasten (2026-09)
Q	28.08.2026 12:35	Demo Nutzer	Geändert	Fahrzeug	Demo-Kombi
Q	28.08.2026 12:34	Demo Nutzer	Angelegt	Fahrzeugdokument	Demo-Kombi: kaufvertrag-beispiel.pdf
Q	28.08.2026 12:33	Demo Nutzer	Geändert	auditLog.entityType.vehicle_reminder	Demo-Kombi: Kfz Steuer (2026-06)
Q	28.08.2026 12:33	Demo Nutzer	Angelegt	auditLog.entityType.vehicle_reminder	Demo-Kombi: Kfz Steuer (2026-06)
Q	28.08.2026 12:33	Demo Nutzer	Angelegt	auditLog.entityType.vehicle_reminder	Demo-Kombi: Ölwechsel / Inspektion (2026-11)
Q	28.08.2026 12:33	Demo Nutzer	Angelegt	auditLog.entityType.vehicle_reminder	Demo-Kombi: HU Hauptuntersuchung (2027-03)
Q	28.08.2026 12:33	Demo Nutzer	Angelegt	Reifenwechsel	Demo-Kombi: Reifenwechsel 2026-04-02
Q	28.08.2026 12:33	Demo Nutzer	Geändert	Reifen	Demo-Kombi: Reifen Musterreife Winterkomplettrac (205/55 R16)
Q	28.08.2026 12:33	Demo Nutzer	Geändert	Reifen	Demo-Kombi: Reifen Musterreife Ganzjahresreifen (205/55 R16)
Q	28.08.2026 12:33	Demo Nutzer	Angelegt	Reifen	Demo-Kombi: Reifen Musterreife Winterkomplettrac (205/55 R16)
Q	28.08.2026 12:33	Demo Nutzer	Geändert	Fahrzeug	Demo-Kombi

Das Audit-Log, hier nach einem Benutzer gefiltert.

Diese Seite gehört zum Synchronisationssystem zwischen mehreren AutoLogbuch-Installationen (Feedback-Meldungen, KI-Feldererkennung und E-Mail-Versand) und ist nur auf einer als "Zentrale" konfigurierten Installation sinnvoll nutzbar.

- Fragt eine noch nicht verbundene Installation eine Verbindung an, erscheint sie hier automatisch als "Offene Verbindungsanfrage" (Name, Kontakt-E-Mail, ggf. externe Adresse) — zusätzlich zu einer sofortigen Benachrichtigungs-Mail an alle Super-Admins. Ein Klick auf "Annehmen" legt daraus automatisch die Installation samt Zugangs-Token an; "Ablehnen" verwirft die Anfrage, ohne eine Installation anzulegen.
- Ein Admin kann eine weitere Installation (einen "Satelliten", z. B. bei einem Familienmitglied) aber auch direkt hier mit einer Bezeichnung anlegen, ohne auf eine Anfrage zu warten.
- Der dabei erzeugte Zugangs-Token wird dem Admin der Zentrale nur einmalig angezeigt — später ist er hier nicht mehr abrufbar. Kam die Installation über eine Verbindungsanfrage zustande (siehe oben), holt sie sich denselben Token in der Regel automatisch selbst ab und trägt ihn ein, ganz ohne dass ihn jemand manuell übertragen müsste; der Einreicher der Anfrage bekommt danach automatisch eine Bestätigungsmail. Bei einer direkt hier (ohne vorherige Anfrage) angelegten Installation — oder falls das automatische Abholen einmal nicht klappt — trägt die Satelliten-Installation Zentrale-Adresse und Token stattdessen manuell in der eigenen App ein (Einstellungen → Installationen, wird nach dem ersten Start automatisch angezeigt) — die Verbindung ist in beiden Fällen sofort aktiv, kein Bearbeiten einer Konfigurationsdatei oder Neustart nötig.
- Ein Satellit ohne eigenen Anthropic-API-Key und ohne eigene SMTP-Zugangsdaten lässt KI-Anfragen (Dokumenten-/Foto-Feldererkennung) und den gesamten E-Mail-Versand automatisch über die Zentrale laufen — dafür genügt dieselbe Verbindung, keine zusätzliche Einrichtung nötig.
- Für jede Installation kann eine "Öffentliche URL" hinterlegt (und jederzeit nachträglich geändert) werden — die eigene Adresse der jeweiligen Installation, optional. Links in weitergeleiteten E-Mails (z. B. Passwort-Reset) werden nur zugestellt, wenn sie mit dieser URL beginnen; ohne hinterlegte URL werden E-Mails mit Link abgelehnt.
- Ein Suchfeld durchsucht die Bezeichnung, zusätzlich lässt sich nach Aktiv/Widerrufen filtern.
- Die Liste zeigt je Installation Name, Anlagedatum, den Zeitpunkt der letzten Synchronisation (oder "noch nie verbunden"), die vom Satelliten zuletzt gemeldete Versionsnummer (oder "Version unbekannt" bei einem noch nicht aktualisierten Satelliten) und ob sie widerrufen wurde.
- Ein widerrufener Satellit kann keine Feedback-Meldungen mehr synchronisieren und keine KI-/ E-Mail-Anfragen mehr weiterleiten — der Eintrag selbst bleibt aber als Verwaltungs-Historie bestehen. Der Widerruf wirkt innerhalb weniger Minuten auch auf der Satelliten-Installation selbst: diese sperrt sich dann VOLLSTÄNDIG, egal was dort aufgerufen wird — jede Seite zeigt für einen Admin nur noch das Verbindungsformular, für alle anderen Nutzer einen Hinweistext, bis die Verbindung wiederhergestellt ist (siehe Kapitel "Ersteinrichtung", Abschnitt "Sonderfall: eine als Satellit vorgesehene Installation").
- Über "Reaktivieren" lässt sich ein Widerruf jederzeit wieder zurücknehmen — der bereits ausgegebene Zugangs-Token bleibt dabei unverändert gültig, die betroffene Satelliten-Installation entsperrt sich danach von selbst wieder, ohne dass dort erneut ein Token eingetragen werden müsste.
- Über "Löschen" lässt sich eine Installation zusätzlich (unabhängig vom Widerrufs-Status) endgültig aus der Liste entfernen — anders als beim Widerrufen kann das nicht rückgängig gemacht werden. Bereits eingegangene Feedback-Meldungen bleiben davon unberührt.

- Über dieselbe Verbindung kann ein Satellit außerdem direkt eine Lizenz anfordern oder verlängern lassen und übernimmt eine erteilte Lizenz danach automatisch (siehe Kapitel "Lizenzverwaltung").
- Auf einer normalen Einzel- oder Satelliten-Installation ist diese Seite nicht nutzbar.

Eine offene Verbindungsanfrage, das Suchfeld mit Aktiv/Widerrufen-Filter und eine darüber gefundene Installation mit öffentlicher URL und der zuletzt gemeldeten Versionsnummer.

KI-Anfragen-Übersicht

Zeigt, wie viele KI-Anfragen (Foto-Erkennung bei Tanken/Laden, Rechnungsscan, Dokumenten-Feldererkennung) pro Monat und Installation gestellt wurden, inklusive geschätzter Kosten — ebenfalls nur auf einer Zentrale sichtbar, da hier auch die Zahlen aller verbundenen Satelliten zusammenfließen.

- Zwei Tabellen: Anzahl der Anfragen und geschätzte Kosten in US-Dollar, jeweils als Monat- $\times$ -Installation-Matrix mit Zeilen- und Spaltensummen.
- Die Kostenschätzung basiert auf dem aktuell konfigurierten KI-Modell und dessen bekannten Token-Preisen — ist das verwendete Modell nicht in der Preistabelle hinterlegt, erscheint ein Hinweis, dass stattdessen eine Näherung verwendet wird.
- Über den Zeitraum-Filter (mit Schnellauswahl, wie bei den Fahrzeug-Listen) lässt sich die Übersicht auf einen bestimmten Zeitraum einschränken — der Excel-Export-Button daneben berücksichtigt genau denselben Zeitraum.

Start

Fahrzeug

Demo-Ei...

Demo-Ko...

Einstellungen

Allgemein

Nutzer

Zustimmungen

Feedback-Verwaltung

Erinnerungs-Kategorien

Installationen

KI-Anfragen

Lizenzverwaltung

Fahrzeug-Umzüge

Sicherung

Log

dd.mm.yyyy

-

dd.mm.yyyy

Alle

1 J.

6 M.

3 M.

2026

August

Juli

Anfragen

Excel-Export

INSTALLATION	2026-08	GESAMT
Diese Installation (Zentrale)	2.222	2.222
Test-Installation Musterhaus	47	47
Gesamt	2.269	2.269

Geschätzte Kosten (USD)

Geschätzte Kosten auf Basis der öffentlichen Anthropic-Listenpreise für das aktuell konfigurierte Modell (claude-sonnet-5) — keine echte Rechnung (keine Rabatte, keine Euro-Umrechnung).

INSTALLATION	2026-08	GESAMT
--------------	---------	--------

KI-Anfragen-Übersicht: Anzahl und geschätzte Kosten je Installation und Monat.

Ein Fahrzeug kann komplett — inklusive gesamter Historie, Dateianhänge und Bild — zu einer anderen verbundenen AutoLogbuch-Installation umziehen, z. B. wenn es an eine andere Person mit eigener Installation übergeben wird.

- Jeder Nutzer mit Zugriff auf ein Fahrzeug findet auf dessen Detailseite den Button "Fahrzeug umziehen" — er wählt darin nur die Ziel-Installation aus einer Liste bereits verbundener Installationen aus (siehe Kapitel "Remote-Installationen") und bestätigt.
- Die Anfrage geht automatisch per E-Mail an info@autologbuch.de und erscheint zusätzlich dauerhaft hier unter "Offene Umzugs-Anfragen" — nur auf der als "Zentrale" konfigurierten Installation sichtbar/nutzbar, unabhängig davon, ob die Quell- oder Zielinstallation die Zentrale selbst oder ein Satellit ist.
- Ein Super-Admin der Zentrale prüft die Anfrage und klickt "Genehmigen" oder "Ablehnen". Vor der Genehmigung vergleicht die App automatisch den Versionsstand von Quell- und Zielinstallation — bei unterschiedlichem Stand wird die Genehmigung verweigert (Update auf beiden Seiten erst nachholen).
- Nach der Genehmigung läuft der eigentliche Umzug automatisch im Hintergrund ab (kann je nach Größe des Fahrzeugs und Sync-Takt der beteiligten Installationen einige Minuten dauern) — nichts weiter zu tun.
- Auf der Zielinstallation sehen zunächst nur die dortigen Admins das neue Fahrzeug automatisch; jeder von ihnen bekommt eine E-Mail mit der Aufforderung, bei Bedarf weiteren Nutzern Zugriff zu geben (siehe Kapitel "Nutzerverwaltung").
- Nach erfolgreichem Umzug wird das Fahrzeug auf der Quellinstallation automatisch gelöscht, der ursprünglich anfragende Nutzer bekommt eine Bestätigungs-E-Mail, und auf beiden Installationen entsteht je ein Eintrag im Audit-Log (siehe Kapitel "Audit-Log").
- Eine Ablehnung durch die Zielinstallation ist nicht vorgesehen — nach der Genehmigung durch die Zentrale ist der Umzug verbindlich.
- Unterhalb der offenen Anfragen zeigt der "Umzugs-Verlauf" bereits genehmigte, laufende und abgeschlossene oder abgelehnte Umzüge — mit farbigem Status und dem Zeitpunkt des jeweils aktuellen Schritts. Bei einer Ablehnung erscheint hier zusätzlich der Grund, sofern vorhanden.

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

Einstellungen

- Allgemein
- Nutzer
- Zustimmungen
- Feedback-Verwaltung
- Erinnerungs-Kategorien
- Installationen
- KI-Anfragen
- Lizenzverwaltung
- Fahrzeug-Umzüge**
- Sicherung
- Log

Offene Umzugs-Anfragen
Fahrzeuge, die von einer anderen Installation zu dieser (oder zwischen zwei verbundenen Installationen) umziehen sollen — nur auf der als "Zentrale" konfigurierten Installation nutzbar.

Testfahrzeug e1c207ca-1abc-4261-9a76-46e3e1eab6bb
Von: Zentrale · Nach: Ziel-Mismatch e1c207ca-1abc-4261-9a76-46e3e1eab6bb
Angefragt von test-vt-owner-e1c207ca-1abc-4261-9a76-46e3e1eab6bb@example.invalid

Ablehnen

Genehmigen

Testfahrzeug e1c207ca-1abc-4261-9a76-46e3e1eab6bb
Von: Zentrale · Nach: Ziel e1c207ca-1abc-4261-9a76-46e3e1eab6bb
Angefragt von test-vt-owner-e1c207ca-1abc-4261-9a76-46e3e1eab6bb@example.invalid

Ablehnen

Genehmigen

Demo-Elektro
Von: Zentrale · Nach: Test-Installation Musterhaus
Angefragt von demo-nutzer@autologbuch.invalid

Ablehnen

Genehmigen

Offene Umzugs-Anfragen auf der Zentrale — hier vor dem Genehmigen/Ablehnen.

Umzugs-Verlauf

Bereits genehmigte, laufende oder abgeschlossene Umzüge.

Demo-Beispiel 2

Von: Zentrale · Nach: Test-Installation Musterhaus
Angefragt von demo-nutzer@autologbuch.invalid

Abgeschlossen

Stand: 10.7.2026

Demo-Beispiel 1

Von: Zentrale · Nach: Test-Installation Musterhaus
Angefragt von demo-nutzer@autologbuch.invalid

Abgelehnt

Stand: 10.7.2026

Unterschiedlicher Versionsstand.

Der Umzugs-Verlauf zeigt den Status jedes bereits bearbeiteten Umzugs.

Ein Super-Admin kann jederzeit ein vollständiges Backup der gesamten Installation erstellen und später auf einer neuen, frischen Installation wiederherstellen — z. B. beim Umzug auf eine andere NAS oder von einer NAS auf einen Raspberry Pi.

- Unter Einstellungen → "Sicherung" erstellt ein Klick auf "Backup erstellen" EIN herunterladbares Archiv mit der kompletten Datenbank (alle Benutzer inkl. Passwort, alle Fahrzeuge samt Reihenfolge, alle Tank-/Lade-/Kosten-Einträge, individuelle Felder samt Reihenfolge, Einstellungen), allen hochgeladenen Dateien (Fahrzeugbilder, Fahrzeugpapiere, Belege, Feedback-Anhänge) sowie den Logs.
- Zum Wiederherstellen: eine neue, komplett frische Installation aufsetzen (siehe Kapitel "Ersteinrichtung") und dort im Einrichtungs-Assistenten "Stattdessen aus einem Backup wiederherstellen" wählen, statt einen ersten Benutzer anzulegen — kein Login nötig, da die Installation ja noch komplett leer ist.
- Eine Wiederherstellung ist nur auf einer wirklich frischen, noch leeren Installation möglich (kein einziger Benutzer vorhanden) — auf einer bereits genutzten Installation lehnt die App das ab, um niemals versehentlich bestehende Daten zu überschreiben.
- Alle Benutzer können sich nach einer Wiederherstellung sofort mit ihrem BISHERRIGEN Passwort anmelden, ganz ohne Neuvergabe — die Passwörter sind Teil des Backups.

Zusätzlich zum manuellen Export läuft täglich automatisch ein vollständiges Backup in einen separaten Ordner dieser Installation.

- Ein Super-Admin stellt unter Einstellungen → "Sicherung" im Bereich "Automatische tägliche Sicherung" drei Werte ein: die **Uhrzeit** (volle Stunde, Zeitzone dieser Installation — bei einer in Deutschland betriebenen Installation also deutsche Uhrzeit), die **Aufbewahrungsdauer** in Tagen (ältere automatische Backups werden danach automatisch gelöscht) und einen optionalen **Zielordner** (Unterordner innerhalb des Backup-Verzeichnisses dieser Installation).
- Eine geänderte Uhrzeit wirkt ab dem nächsten geplanten Lauf, ohne dass die Installation neu gestartet werden muss.
- Der Zielordner ist bewusst kein vollständiger Dateipfad, sondern nur ein Unterordner-Name (Buchstaben, Zahlen, Leerzeichen, "-", "_" und "/" als Trenner).
- Ist das Backup-Verzeichnis dieser Installation bereits fest mit einem bestehenden NAS-Ordner verknüpft (technische Einrichtung über die Installationsanleitung, z. B. um die Backups direkt in einen mit dem eigenen PC synchronisierten Ordner zu legen), ist das Zielordner-Feld ausgegraut und lässt sich nicht bearbeiten — ein zusätzlicher Unterordner würde in diesem Fall externe Synchronisations-Werkzeuge durcheinanderbringen.
- Ist die Rotation (Löschung alter automatischer Backups) auf dieser Installation technisch extern eingerichtet (z. B. über einen NAS-Aufgabenplaner statt durch die App selbst — relevant bei einem über Synology Drive synchronisierten Backup-Ordner), ist auch das Aufbewahrungsdauer-Feld ausgegraut; der angezeigte Wert dient dann nur noch der Information.
- Darunter zeigt "Vorhandene Sicherungsdateien" eine Tabelle mit allen automatischen Backups im aktuell konfigurierten Zielordner (Dateiname, Größe, Erstellungszeitpunkt, neueste zuerst) — so lässt sich der Sicherungsstand direkt in der App prüfen, ohne extra ins Dateisystem der NAS schauen zu müssen. Der Button "Aktualisieren" lädt die Liste neu.

Hinweis

Für dieses Kapitel liegt noch kein Bildschirmfoto vor (folgt in einer der nächsten Überarbeitungen) — der Ablauf ist oben vollständig als Text beschrieben.

Bevor die App genutzt werden kann, muss jeder Nutzer den Nutzungsbedingungen und dem Haftungsausschluss einmalig zustimmen.

- Erscheint automatisch anstelle jeder anderen Seite, solange noch keine Zustimmung zur aktuellen Version vorliegt — direkt nach dem allerersten Login (auch nach der Ersteinrichtung), aber auch bei bereits länger bestehenden Konten, falls sich die Nutzungsbedingungen künftig ändern sollten.
- Der Text erklärt u. a., dass AutoLogbuch als privates Selbsthosting-Tool ohne Gewähr für die ständige Verfügbarkeit, Fehlerfreiheit oder den Erhalt gespeicherter Daten bereitgestellt wird — regelmäßige eigene Datensicherungen werden empfohlen. Ebenso enthalten: ein Hinweis zu exportierten Berichten (keine Gewähr für steuerliche/rechtliche Richtigkeit) sowie zu optionalen Funktionen, die externe Dienste einbinden.
- Ein Klick auf "Akzeptieren und fortfahren" speichert die Zustimmung dauerhaft für das jeweilige Konto — danach ist die App wie gewohnt nutzbar.
- Wer nicht zustimmen möchte, kann sich über den Link darunter abmelden, ohne die App weiter zu nutzen.

Nutzungsbedingungen & Haftungsausschluss

Bevor du AutoLogbuch weiter nutzen kannst, lies bitte die folgenden Nutzungsbedingungen und bestätige sie einmalig.

AutoLogbuch wird als Software zum privaten Selbstbetrieb bereitgestellt (z. B. auf einer eigenen NAS, einem Raspberry Pi oder einem eigenen PC) — nicht als von mir betriebener, zentraler Cloud-Dienst. Die Installation, der Betrieb und die Datensicherung liegen in der Verantwortung des jeweiligen Betreibers dieser Installation.

Für die ständige Verfügbarkeit, Fehlerfreiheit oder den Erhalt gespeicherter Daten wird keine Gewähr übernommen. Insbesondere für den Verlust von Daten (z. B. durch einen Hardware-Defekt, eine fehlgeschlagene Aktualisierung oder Bedienfehler) besteht keine Haftung, soweit gesetzlich zulässig. Regelmäßige eigene Datensicherungen (z. B. über die Backup-Funktionen der jeweiligen Hardware) werden dringend empfohlen.

Für aus der App exportierte Berichte (z. B. zur Verwendung bei der Steuererklärung) wird keine Gewähr für steuerliche oder rechtliche Richtigkeit übernommen — eine Prüfung durch den zuständigen Steuerberater bleibt in eigener Verantwortung.

Diese Haftungsbeschränkung gilt nicht für Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit sowie nicht für Schäden an Leben, Körper oder Gesundheit — die gesetzliche Haftung bleibt insoweit unberührt.

Optionale Funktionen, die eine Verbindung zu externen Diensten herstellen (z. B. E-Mail-Versand, KI-gestützte Felderkennung, Cross-Instanz-Feedback-Synchronisation zwischen mehreren Installationen), werden nur aktiv, wenn sie in der jeweiligen Installation konfiguriert sind. Für die dabei über die jeweiligen Drittanbieter verarbeiteten Daten gelten deren eigene Datenschutzbestimmungen.

Kontakt und weitere Angaben zum Betreiber der App (nicht der einzelnen Installation) findest du im Impressum unter www.autologbuch.de/impressum.html.

Akzeptieren und fortfahren

[Abmelden](#)

Die Zustimmungs-Sperrseite — erscheint anstelle jeder anderen Seite, bis akzeptiert wurde.

Zustimmungs-Übersicht für Admins

Unter Einstellungen → "Zustimmungen" sehen Admins, wer wann welcher Version zugestimmt hat. Ist diese Installation eine Zentrale (siehe Kapitel "Remote-Installationen"), erscheinen hier zusätzlich alle Zustimmungen, die von verbundenen Satelliten-Installationen automatisch übermittelt wurden — erkennbar am Namen der jeweiligen Installation statt "Diese Installation". Auf einem Satelliten selbst zeigt diese Seite nur die eigenen, lokalen Zustimmungen. Ein Suchfeld durchsucht Nutzernamen/E-Mail/Melder, zusätzlich lässt sich nach einer bestimmten Quell-Installation filtern. Löscht ein Admin einen Zustimmungs-Nachweis, muss der betroffene Nutzer beim nächsten Login bzw. Öffnen der App erneut zustimmen — bei einem von einer Satelliten-Installation stammenden Eintrag wirkt sich das dort erst mit der nächsten Synchronisation aus (kann also etwas dauern).

Start

Fahrzeug

Demo-El...

Demo-Ko...

Einstellungen

- Allgemein
- Nutzer
- Zustimmungen**
- Feedback-Verwaltung
- Erinnerungs-Kategorien
- Installationen
- KI-Anfragen
- Lizenzverwaltung
- Fahrzeug-Umzüge
- Sicherung
- Log

v0.9.28

Wer hat wann welcher Version der Nutzungsbedingungen zugestimmt — inklusive Zustimmungen von verbundenen Satelliten-Installationen (sofern diese Installation eine Zentrale ist).

invalid

Installation: Alle

Filter zurücksetzen

	NUTZER	VERSION	ZUGESTIMMT AM	INSTALLATION
	Sabine Wagner <demo-video@autologbuch.invalid>	2026-07-23	04.08.2026 20:44	Diese Installation
	Familie Schmidt <familie@example.invalid>	2026-07-23	26.07.2026 16:13	Test-Installation Mu
	Demo Nutzer <demo-nutzer@autologbuch.invalid>	2026-07-23	25.07.2026 20:43	Diese Installation
	Demo Anleitung <demo-anleitung@autologbuch.invalid>	2026-07-23	23.07.2026 10:23	Diese Installation

Zustimmungs-Übersicht (Admin) mit Suchfeld und Installations-Filter — hier mit eigenen Einträgen und einem von einer verbundenen Satelliten-Installation übermittelten Eintrag ("Familie Schmidt").