

ANFORDERUNGSKATALOG

AUTOTEILE-DATENBANK

PROJEKTPHASE 1 (Bis 24.05.2019)

	KRITERIUM	BEDINGUNGEN	NOTIZEN
1	Lagerhaus für Autoersatzteile	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Verwaltungsdatenbank für Autoersatzteile • Bestände 	
2	Interne Identifikationsnummer	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisch generiert • Nur einmalig vergeben • Letzte vergebene Nummer wird automatisch generiert (um 1 erhöht) • Nicht durch User änderbar • Access - Schlüssel dürfen nicht außerhalb der Datenbank benutzt werden 	<ul style="list-style-type: none"> • Fortlaufende Nummer • Überprüft ob Nummer vorhanden • Ab 1E9, immer zehnstellig, keine führenden Nullen
3	Liste aller Ersatzteile	<ul style="list-style-type: none"> • Name des Ersatzteils • Interne Artikelnummer • Identifikationsnummer des Herstellers • Hersteller (Ersatzteil und Auto) • Kategorie des Ersatzteils • Zeitstempel (zuletzt nachbestellt) • Fahrzeug-Identifizierungsnummer (FIN) • Lagerbestand • Nachzubestellen • Einkaufspreis, • Mindestverkaufspreis (berechnet) • Verkaufspreis 	<ul style="list-style-type: none"> • Ersatzteil und Auto können vom gleichen Hersteller oder von unterschiedlichen Herstellern sein
4	Bestand	<ul style="list-style-type: none"> • Es können mehrere Ersatzteile pro Artikel vorhanden sein • Mindestvorrat muss 0 sein • Mindestbestellmenge muss 1 sein 	
5	Fahrzeug-identifizierungsnummer (FIN)	<ul style="list-style-type: none"> • 11-stellige Fahrzeug-Identifizierungsnummer (alphanumerischer Wert genau 17 Zeichen, davon letzte 6 nicht relevant, also 11 relevant) 	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.toptarif.de/kfz-versicherung/wissen/fahrzeug-identifizierungsnummer/ • https://de.wikipedia.org/wiki/Fahrzeug-Identifizierungsnummer
6	Autoteileübersicht für den	<ul style="list-style-type: none"> • Sehen was minimaler Lagerbestand ist • Was aktueller Lagerbestand ist • Gesperrt 	<ul style="list-style-type: none"> • Gesperrt: Lieferung ist nicht okay,

	Dispo Bereich, Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Ob bereits nachbestellt • Kann neue Einträge machen 	Lagerbestand gesperrt
7	Verwaltungs-übersicht	<ul style="list-style-type: none"> • Bestandsübersicht: <ul style="list-style-type: none"> ○ Kann neue Daten eingeben ○ Kann alte Daten updaten ○ Kann alte Daten löschen ○ Zuordnung Fahrzeugmodell ○ Zuordnung Baujahr 	
8	Verknüpfung in ACCESS	<ul style="list-style-type: none"> • Es dürfen keine Primärschlüssel angezeigt werden 	
9	Access Berichte	<ul style="list-style-type: none"> • Als saubere Ausgabe der Daten in einer Übersicht 	
10	Access Abfrage-formular	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Ändern der Daten 	
11	Speicherplatz-optimierte Speicherung der Daten	<ul style="list-style-type: none"> • Soweit möglich Normalform entsprechend • Sinnvolle Datentypenauswahl 	

PROJEKTPHASE 2 (AB 27.05.2019)

	Änderungslog	<ul style="list-style-type: none"> • Art der Änderungen • Wer hat geändert? 	<ul style="list-style-type: none"> • For /After Trigger (GETDATE SNAME_SUSER)
	Lagerhaus	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerort: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lagerhalle ○ Korridor ○ Regal ○ Ggf. Kiste • Mehr als ein Standort 	
	Kundenstamm/ Abnehmer	<ul style="list-style-type: none"> • Kundendaten 	
	Lieferanten	<ul style="list-style-type: none"> • Lieferantendaten 	
	Weitere Fahrzeugtypen	<ul style="list-style-type: none"> • Krafträder (Motorräder und Mopeds) • Traktoren und Landmaschinen 	
	Inventur	<ul style="list-style-type: none"> • Menge • Buchhalterischer Wert 	

ANMERKUNGEN:

- Durchgestrichene Anforderungen wurden in Projektphase 2 verschoben