

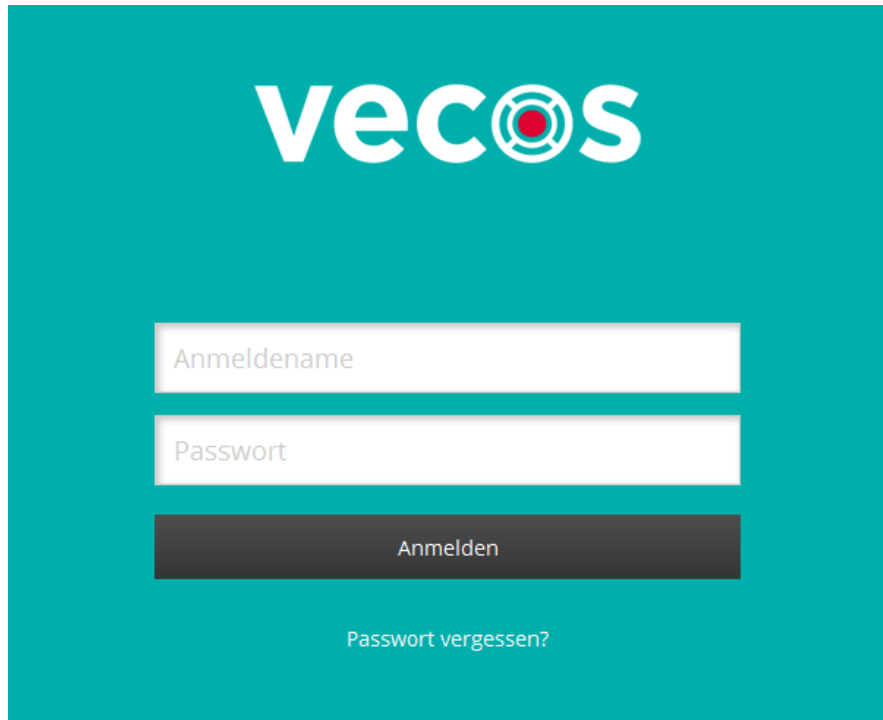
Schulungsunterlagen

Version: 1.0.17.0

Datum: 11.04.2016

Portal: <https://portal.vecos.at>

Login



The screenshot shows the Vecos login interface. At the top, the 'vecos' logo is displayed in white on a teal background. Below the logo, there are two white input fields: the first is labeled 'Anmeldename' and the second is labeled 'Passwort'. A dark grey button with the text 'Anmelden' is positioned below the password field. At the bottom of the form area, there is a link that says 'Passwort vergessen?'.

<https://portal.vecos.at>

Login (jeder mit „eigenem“ Passwort empfehlenswert).
Achtung auf Groß/Kleinschreibung beim Passwort.

Begutachtungsstelle auswählen

Hallo, KundenAdmin.VCS300 VCS Wöhhart ZBD(VCS300) [Hilfe](#) | [Abmelden](#)

vecos [Start](#) | [Gutachten](#) | [Plakettenverwaltung](#) | [Einstellungen](#) | [Service](#) | [Mängelliste](#)

Zugang zum webbasierten Prüfprogramm

Begutachtungsstelle wählen

[Impressum](#) © 2016 | TESTUMGEBUNG - Version 1.0.17.0

Begutachtungsstelle auswählen

Standardeinstellungen

vecos Start Gutachten- Plakettenverwaltung **Einstellungen** Service- Mängelliste

Einstellungen Gutachten-Standard-Einstellungen

Standardeinstellungen Gutachten anlegen

Gutachtenerstellung

Prüfgutachten § 57a KFG 1967

Standardtyp für Gutachten

Klasse

M1 (M1) PKW, Kombi

Marke

Angabe der Berechnung der Abbremsung

unter 3.5t

Mit Eigengewicht

über 3.5t

Mit Hochrechnung

BgSt-Standard-Einstellungen

Elektronische Mängelliste

Abbrechen Speichern

Grundeinstellung der am häufigsten benutzten Gutachtenarten, KFZ und Bremsmessmethoden. Individuell in jedem Gutachten abänderbar.

Benutzerverwaltung

Benutzerverwaltung

Aktionen	Status	Info	Anmeldename	Vorname	Nachname	E-Mail-Adresse	Geburtsdatum	Berechtigung	Begutachtungsstellen
	verifiziert		Tester10	Tester	Tester		24.12.1977	Prüfer (Rolle VECOS)	FReg1
	verifiziert		Tester11	Tester	Tester		24.12.1988	Prüfer (Rolle VECOS)	FReg1
	verifiziert		Tester12	Tester	Tester		24.12.1966	Normaler Benutzer (Rolle VECOS)	FReg1
	verifiziert		Tester13	Tester	Tester		24.12.1988	Prüfer (Rolle VECOS)	FReg1
	verifiziert		Tester9	Tester	Tester		24.12.1977	Prüfer (Rolle VECOS)	FReg1
	verifiziert		VCS.FReg1	FReg1	FReg1	office@zbd.co.at			FReg1

Geeignete Personen werden von der Landesregierung vorgegeben.
 Unabhängig davon können beliebige Benutzer manuell angelegt werden.

Berechtigungen der Rollen

vecos Start | Gutachten | Plakettenverwaltung | Einstellungen | Service | Mängelliste

Berechtigungen bearbeiten

Name Name

Plakettenverwaltung
Änderungen an Plaketten

- Anzeige der Plakettedetails
- Anzeige des Plakettenlagerstands
- Ausgabe einer Ersatzplakette
- Storno einer Ersatzplakette

Gutachten
Änderungen an Gutachten

- Übersichtsliste der Gutachten
- Historie zu Gutachten aufrufen
- Gutachten einsehen
- Gutachten bearbeiten
- Neues Gutachten anlegen
- Gutachten speichern / beenden
- Gutachten stornieren
- Gutachten Duplikat drucken
- keine Auswahl geeignete Person beim Gutachtendruck

Einstellungen
Änderungen an der Applikation

- BgSt-Standardinstellungen
- Gutachten-Standardinstellungen
- Benutzerverwaltung
- Berechtigungen

Seiten
Änderungen an der Ausgabe von Inhalten der Applikation

- Anzeige der Hilfeseiten/-texte
- Anzeige der Prüfpositionen
- Anzeige der Lizenzinformation

vecos Start | Gutachten | Plakettenverwaltung | **Einstellungen** | Service | Mängelliste

Einstellungen | Benutzerverwaltung

Berechtigungen / Rollen - Übersicht

Zurück Filter

Aktionen	Rolle	Zugeordnete Benutzer (Anmeldename)
	Normaler Benutzer (Rolle VECOS)	▲ Tester5 ▲ Tester6 ▲ Tester7 ▲ Tester8 ▲ Tester12
	Prüfer (Rolle VECOS)	▲ Tester9 ▲ Tester10 ▲ Tester11 ▲ Tester13

[Hinzufügen](#)

Z.B. Rolle „Prüfer“
Benutzerrechte vergeben – „wer / soll / muss / darf was ...“

Lizenzinformationen

The screenshot shows the 'vecos' portal interface. At the top, there is a navigation bar with the 'vecos' logo and menu items: 'Start', 'Gutachten', 'Plakettenverwaltung', 'Einstellungen', 'Service', and 'Mängelliste'. Below the navigation bar, the breadcrumb 'Service / Lizenz' is visible. The main content area is titled 'Lizenz' and contains the following information:

- Lizenzinhaber**
 - FReg1
 - 1230 FReg1
- Telefon:**
- Fax:**
- E-Mail-Adresse:**
- Homepage:**

Lizenz
MultiUser100

Prüfberechtigungen
Prüfgutachten § 57a KFG 1967
Anmeldegutachten
Ersatzplakette
Historisches Gutachten § 57

A red arrow originates from a blue box labeled 'Lizenzinformationen' on the right side of the page and points to the 'Telefon:' field in the license details section.

Plakettenstatus

vecos Start | Gutachten | Plakettenverwaltung | Einstellungen | Service | Mängelliste

Plakettenverwaltung / Plakettenstatus

Plakettenstatus Download CSV Filter

Lagerstand: 2 0

Aktionen	Plakettennr.	Plakettenfarbe	Status	Änderungsdatum	Bearbeiter	Prüfer
	AAA5840	weiß	gültig			
	AAA5840	weiß	storniert	07.04.2016	Tester Tester	
	AAA5841	weiß	verwendet	07.04.2016		Tester Tester
	AAA5842	weiß	gültig			

Anzeige der verwendeten Plaketten
Stornieren von Plaketten mit Angabe des Stornogrundes

Plakettenlagerstand

vecos Start | Gutachten | **Plakettenverwaltung** | Einstellungen | Service | Mängelliste

Plakettenverwaltung / Plakettenlager

Plakettenverwaltung Download CSV Filter

Lagerstand: 2 0

Datum: 08.04.2016 10:10:45

Plakettenfarbe	Präfix	Beginn	Ende	Summe
weiß	AAA	5840	5840	1
weiß	AAA	5842	5842	1

Anzeige der verfügbaren Plaketten
Neuanlage erfolgt durch Behörde nach Abholung.

Prüfpositionen

vecos Start | Gutachten | Plakettenverwaltung | Einstellungen | Service | Mängelliste

Service / Prüfpositionen

Prüfpositionen Drucken

Dieser Katalog enthält die häufigsten Mängel und ihre Zuordnung in eine der Mängelgruppen. Die Entscheidung über die Zuordnung in die entsprechende Mängelgruppe liegt in der pflichtgemäßen Entscheidung des für die Prüfung oder Begutachtung verantwortlichen Organs.

Anlage 1	Position	Zuordnung	Anmerkung
0	Identifizierung des Fahrzeuges		
0.1	Kennzeichen(tafeln) (falls vorgeschrieben)		
	Kennzeichen fehlt (fehlen) oder ist (sind) so mangelhaft befestigt, dass es (sie) abfallen kann (können)	SM, GV	
	nicht ordnungsgemäß angebracht	LM, SM	
	Beschriftung fehlt oder ist unleserlich	LM, SM	
	umgebogen, beschädigt	LM, SM	
	entspricht nicht den Fahrzeugdokumenten oder -aufzeichnungen	VM, SM	

Druck der GA-Rückseite nicht mehr vorgeschrieben

Hilfe

Hallo, KundenAdmin.VCS300 VCS Wöhhart ZBD(VCS300) [Hilfe](#) | [Abmelden](#)

vecos [Start](#) [Gutachten](#) [Plakettenverwaltung](#) [Einstellungen](#) [Service](#) [Mangelliste](#)

Start

Dashboard

[Gutachten](#)
Anlegen, bearbeiten und suchen von Gutachten nach § 57a.

Start

Hier finden Sie eine Übersicht über die von Ihnen durchführbaren Aktionen in der VECOS. Alternativ können sie das horizontale Navigationsmenü verwenden. Die Berechtigungen werden Ihnen vom VECOS Administrator vergeben.

In der oberen linken Ecke sehen sie den eingeloggt Benutzer, in der oben rechten Ecke sehen sie die Begutachtungsstelle, die Hilfe und den Button zum Abmelden.

Start

Dashboard

[Gutachten](#)
Anlegen, bearbeiten und suchen von Gutachten nach § 57a.

Hilfeseiten

Gutachtensuche

Gutachten-Übersicht

Aktionen Filter

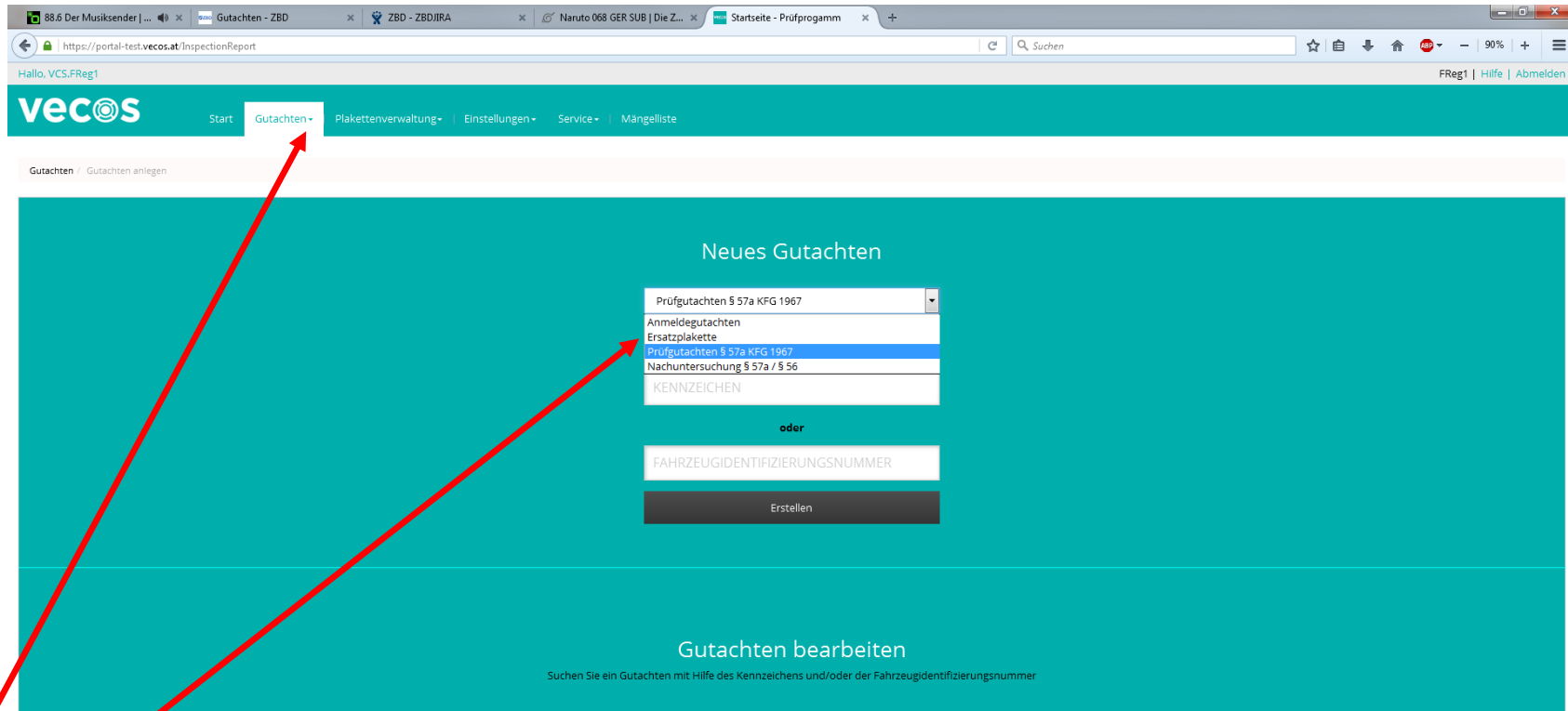
Nr	Art	Fahrzeugklasse	Status
Prüfergebnis	Plakette	Kennzeichen	Zulassungsbesitzer
Fahrgestellnummer	Gezielte Person		
Erstelldatum:	Druckdatum:	Erstzulassung:	Datum nächste Begutachtung:
Von	Von	Von	Von
Bis	Bis	Bis	Bis

Filter Zurücksetzen

Aktionen	Erstelldatum	Druckdatum	Nr	Art	Status	Prüfergebnis	Fahrzeugklasse	Plakette	Kennzeichen	Zulassungsbesitzer	Fahrgestellnummer	Erstzulassung	Datum nächste E
	07.04.2016 14:13:11		5	57a	Teilweise erfasst	Keine Mängel	M1 (M1) PKW, Kombi		BN TEST4	Tester Tester	TESTTESTTESTTEST4	07.07.2015	01.07.2018
	07.04.2016 14:11:49	07.04.2016 14:12:23	3646006	57a	gedruckt	Schwere Mängel	M1 (M1) PKW, Kombi		BN TEST3	Tester Tester	TESTTESTTESTTEST3	05.05.2015	
	07.04.2016 14:09:31	07.04.2016 14:10:19	3646025	57a	gedruckt	Keine Mängel	M1 (M1) PKW, Kombi	AAA5841	WU TEST2	Tester Tester	TESTTESTTESTTEST2	04.04.2011	01.04.2017
	07.04.2016 14:05:44	07.04.2016 14:07:34	3646024	57a	storniert	Keine Mängel	M1 (M1) PKW, Kombi	AAA5840	WU TEST1	Tester Tester	TESTTESTTESTTEST1	03.03.2010	01.03.2017

Suchbegriff(e) eingeben – je mehr Suchbegriffe, desto weniger Resultate

Gutachten erfassen 1



Auswahl der Gutachtenart

Bei Eingabe der korrekten KFZ-Daten z.B. Erstzulassungsdatum und Kennzeichen wird das KFZ vom Zulassungsserver gefunden

Gutachten erfassen 2

vecos Start Gutachten Plakettenverwaltung Einstellungen Service Mängelliste

Gutachten / Gutachten-Übersicht / Fahrzeugdaten

Fahrzeug- & Halterdaten Mängel Dokumente Ergebnis Zulassungsdaten holen DMS-Import

Zulassungsbesitzer **Tester Tester** Art Prüfgutachten § 57a KFG 1967

Kfz-Kennzeichen **BN TEST4** Gutachten-Status **Teilweise erfasst**

Fahrzeugdaten

Daten	Kategorie	Zulassungsdaten	Eingabe
Nation *			A-Österreich
Kfz-Kennzeichen *	A		BN TEST4
Erstzulassung - DD.MM.JJJJ *	B		07.07.2015
Historisches Fahrzeug			<input type="checkbox"/>
Jährliches Begutachtungsintervall			<input type="checkbox"/>
Geänderter Begutachtungsmonat			
Fahrzeugidentifizierungs-Nr *	E		TESTTESTTEST4

Erfassen der KFZ-Daten

Gutachten erfassen 3

Zulassungszustand: **Testler Tester** Art: **A1** Ersatzplakette

Kfz-Kennzeichen: **WU TEST2** Gutachten-Status: **Teilweise erfasst**

Fahrzeugdaten

Daten	Kategorie	Zulassungsdaten	Eingabe
Nation *			A-Österreich
Kfz-Kennzeichen *	A		WU TEST2
Erstzulassung - DD.MM.JJJ *	B		04.04.2011
Historisches Fahrzeug			<input type="checkbox"/>
Jährliches Begutachtungsintervall			<input type="checkbox"/>
Geländerter Begutachtungstermin			
Fahrzeugidentifizierungs-Nr *	K		TESTTESTTEST2
DMS Fahrzeug ID			
Fahrzeugklasse *	J		M1 (M1) Pkw, Kombi
Verwendungsbestimmung	A4		
Marke *	D 1		Audi

Handelsbezeichnung	D 3	
Type *	D 2	A3
Motor Type *	P 3	044
Motor Nr *		
Motorbauart *	P 3	Dieselmotor
Motor-Druckverhältnis *		Turbo-Diesel
Hilfsenergie (in kW) *	P 1	1000
Essenztgeschwindigkeit (km/h)	T	
Kein Len-Zähler / Betriebszustand-Zähler vorhanden		<input type="checkbox"/>
Kilometerstand (in km) *		
Eintrittsstunden (in h) *		
Eigengewicht (in kg) *		1000
Höchstzulässiges Gesamtgewicht (in kg) *	F 2	2000
Technisch zulässige Gesamtmasse (in kg) *	F 1	2000
Anzahl der Achsen *		2
Alle Plakettensysteme		AA0001
Forum der letzten Begutachtung		07.04.2016

Fahrzeugklasse, Motor und deren Subpunkte definieren, die weitere Überprüfung des KFZ

Gutachten erfassen 3

Zulassungsbesitzer

Daten	Kategorie	Eingabe
Eigentümer		<input checked="" type="radio"/> Privatperson <input type="radio"/> Firma
Nachname / Firmenname *	C 1.1	<input type="text" value="Tester"/>
Vorname *	C 1.2	<input type="text" value="Tester"/>
Straße / Hausnummer	C 1.3	<input type="text"/>
Plz	C 1.3	<input type="text"/>
Ort	C 1.3	<input type="text"/>
Telefonnummer		<input type="text"/>
Mobiltelefonnummer		<input type="text"/>
Fax		<input type="text"/>
Email		<input type="text"/>
Kunden-ID		<input type="text"/>
Auftrags-Nr		<input type="text"/>
Auftragsdatum		<input type="text"/>

Abbrechen Weiter

Erfassen der Halterdaten

Gutachten erfassen 4a

Betriebsbremse, Feststellbremse und Hilfsbremse

Die Wirkung wird automatisch berechnet und Mängel werden ggfs. ebenfalls automatisch gesetzt
 Auswahl der geprüften Bremsanlage sowie Eingabe der Prüfgeschwindigkeit und des ermittelten / gemessenen Bremsweges. Eingabe ebenso wahlweise in m/s^2 möglich

Gutachten erfassen 4b

1.2 Betriebsbremse Wirkung und Wirksamkeit

Fahrzeugklasse: M1 Anzahl der Achsen: 2 Prüfgewicht (in kg): 0

Mit Pedalkraft

Berechnung der Abbremsung: Mit Hochrechnung Kreise der Betriebsbremsanlage: Diagonal

Spezialfahrzeug (3 Räder): ja Einzelrad:

Achse	Last(kg)	Links (in kN)	Rechts (in kN)	Diff.	Druck (in Bar)	Anlege-druck (in Bar)	Berechn. Druck (in Bar)	Kreis 1	Kreis 2
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0.00%	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0.00%	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Errechnete Abbremswirkung mit Prüfgewicht		%	<input type="text"/>						0.00%
Errechnete Abbremswirkung mit technisch zulässiger Gesamtmasse		%	<input type="text"/>						0.00%

1.2.1 Wirkung (schrittweise Steigerung bis zur maximalen Bremskraft) LM SM GV

1.2.2 Wirksamkeit LM SM GV



Bremswerterfassung für Fahrzeug mit Druckluftbremsanlage

Gutachten erfassen 5a

8.2 Abgasemissionen

8.2.1 Emissionen von Benzinmotoren

CO / Leerlauf laut Hersteller (Vol-%)	<input type="text"/>	Leerlaufdrehzahl (U/Min) *	<input type="text"/>
CO / Leerlauf (Vol-%) *	<input type="text"/>	erhöhte Leerlaufdrehzahl (U/Min) *	<input type="text"/>
CO / erhöhtem Leerlauf (Vol-%) *	<input type="text"/>	HC Leerlauf laut Hersteller (ppm)	<input type="text"/>
HC / Leerlauf (ppm) *	<input type="text"/>	Lambda-Wert *	<input type="text"/>

8.2.1.1 Abgasnachbehandlungssystem LM SM GV

8.2.1.2 Abgase LM SM GV



Erfassung der Abgaswerte lt. Fahrzeugauswahl
Ottomotor

Gutachten erfassen 5b

8.2 Abgasemissionen

8.2.2 Emissionen von Dieselmotoren

Absorptionsbeiwert laut Hersteller (1/m)

Absorptionsbeiwert (1/m) *

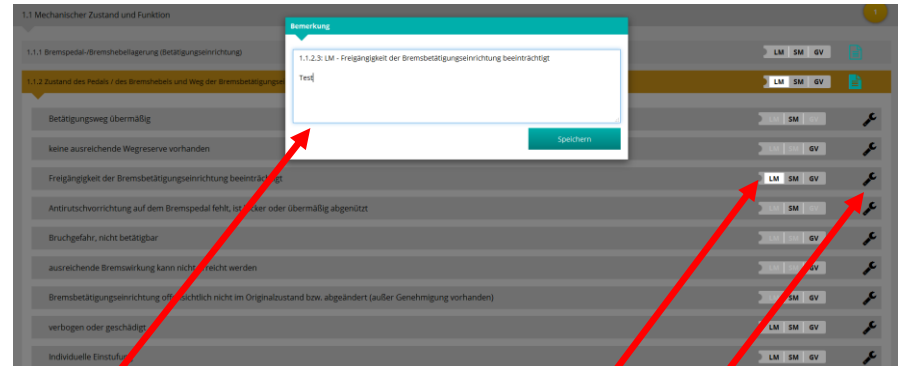
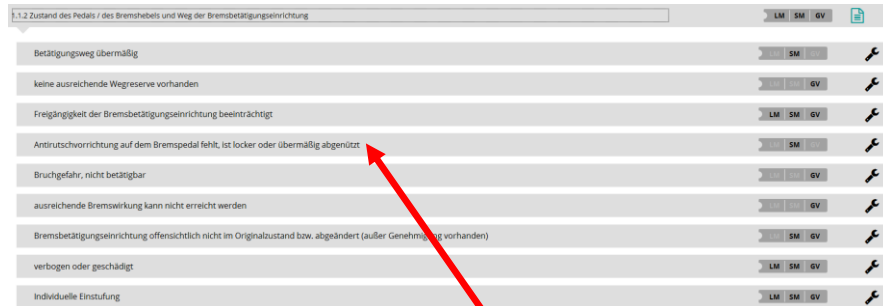
Abregeldrehzahl / Prüfdrehzahl (U/Min) *

8.2.2.1 Abgasnachbehandlungssystem LM SM GV 

8.2.2.2 Abgastrübung LM SM GV 

Eingabemaske Dieselmotoren - Grenzwert lt. Hersteller (Zulassungsschein / Typenschild usw)

Gutachten erfassen 6



Mängelpunkte mittels Klick aufklappen

Mangel mittels Klick auf z.B. Leichter Mangel (LM) setzen

Kommentar bearbeiten eigene Texteingabe + Speicherung für jeden Mangel individuell möglich

Mangel mittels Klick auf den Schraubenschlüssel beheben

Doppel- / Mehrfachmangeleingabe je Position möglich, z.B. schwerer Mangel behoben, leichter Mangel bleibt, Detailbeschreibung im Textfeld

Leichte Mängel werden gelb hervorgehoben

Schwere Mängel, Gefahr im Verzug und Vorschriftsmängel werden rot markiert.

Behobene Mängel werden grün markiert

Gutachten erfassen 7

The screenshot shows the 'vecos' web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Start', 'Gutachten', 'Plakettenverwaltung', 'Einstellungen', 'Service', and 'Mängelliste'. Below this, a breadcrumb trail reads 'Gutachten / Gutachten-Übersicht / Dateianhänge'. The main content area has four tabs: 'Fahrzeug- & Halterdaten', 'Mängel', 'Dokumente', and 'Ergebnis'. The 'Dokumente' tab is active. It displays a table with the following data:

Zulassungsbesitzer	Graber	Art	Prüfgutachten S 57a KFG 1967
Kennzeichen	GF 352FV	Gutachten-Status	Teilweise erfasst

Below the table is a section titled 'Dokumente hinzufügen' with a search input field and a 'Durchsuchen' button. A 'Datei hochladen' button is also present. Underneath is a table with columns: 'Aktionen', 'Name', 'Typ', 'Größe', 'Erstellungsdatum', and 'Letzte Änderung'. The table content is empty, with the message 'Es wurden keine Daten gefunden.' Below the table are 'Zurück' and 'Weiter' buttons. A red arrow points from the text box below to the 'Durchsuchen' button.

Maske „Dokumente“ – ggf. Fotos, Datenblätter usw. dem Gutachten zur besseren Dokumentation zuordnen, Hinweis im internen Bemerkungsfeld „Dokumente hinzugefügt“ erfolgt automatisch.

Auswahl über Explorer auf Ordner / Fotoapparat usw.

Gutachten erfassen 8

vecos Start Gutachten Plakettenverwaltung Einstellungen Service Mängelliste

Gutachten Gutachten-Übersicht Ergebnis

Fahrzeug- & Halterdaten Mängel Dokumente Ergebnis

Zulassungsbesitzer **Graber** Art **Prüfgutachten 5 57a KFG 1967**

Kennzeichen **GF 352FV** Gutachten-Status **Teilweise erfasst**

Prüfergebnis: Keine Mängel

Mängel	Gefahr im Verzug	Schwerer Mangel	Leichter Mangel
Vorhanden	0	0	0
Behoben	0	0	1

Gutachten ohne Plakette

Farbe weiß grün

Plaketten-Nr

Bemerkungen

Begutachtungsdatum 07.04.2016 13:18 Gutachter

Prüfort Wien Prüfhelfer

Datum nächste Begutachtung 05.2017 Benutzer Lukas Planitzer

Zurück Vorschau Drucken

Farblicher Indikator für das Prüfergebnis

Anzeige der Mängel

Auswahl der Plakette

Bemerkungen

Kontrolle der Daten und Auswahl des Gutachters

Prüfergebnis: Keine Mängel

Prüfergebnis: Leichte Mängel

Prüfergebnis: Vorschriftsmangel

Prüfergebnis: Schwere Mängel

Prüfergebnis: Gefahr im Verzug

Gutachten-Übersicht

vecos Start Gutachten Plattenerverwaltung Einstellungen Service Mängelliste

Gutachten > Gutachten-Übersicht

Gutachten-Übersicht Aktionen Filter

Aktionen	Erstelldatum	Druckdatum	Nr	Art	Status	Prüfergebnis	Fahrzeugklasse	Plakette	Kennzeichen	Zulassungsbester	Fahrgestellnummer	Erstzulassung
	07.04.2016 14:13:11		§ 57a		Validiert	Keine Mängel	M1 (M1) PKW, Kombi		BN TEST4	Tester Tester	TESTTESTTESTEST4	07.07.2015
	07.04.2016 14:11:49	07.04.2016 14:12:23	3646026	§ 57a	gedruckt	Schwerer Mängel	M1 (M1) PKW, Kombi		BN TEST3	Tester Tester	TESTTESTTESTEST3	05.05.2015
	07.04.2016 14:09:31	07.04.2016 14:10:19	3646025	§ 57a	gedruckt	Keine Mängel	M1 (M1) PKW, Kombi	AAAS841	WU TEST2	Tester Tester	TESTTESTTESTEST2	04.04.2011
	07.04.2016 14:07:21	07.04.2016 14:07:34	3646024	§ 57a	gedruckt	Keine Mängel	M1 (M1) PKW, Kombi	AAAS840	WU TEST1	Tester Tester	TESTTESTTESTEST1	03.03.2010

Legende

	Gutachten bearbeiten	
	Gutachten anzeigen	
	Gutachten drucken (= Duplikat)	Kein Druck erlaubt
	Gutachten Historie anzeigen	
	Gutachten löschen	Löschen nicht erlaubt
	Ersatzplakette ausgeben	
	Gutachten stornieren	
	Gutachten kopieren	
	Nachuntersuchung § 57a / § 56 (maximal bis 28 Tage nach Erstellung des Gutachtens möglich)	
A	Anmeldegutachten	
E	Ersatzplakette	
§ 56	Prüfgutachten § 56	
§ 57a	Prüfgutachten § 57a KFG 1967	
§ 58	Teil-Untersuchung § 58	
N	Nachuntersuchung	
txt	DMS-Export als .TXT-Datei	
dbf	DMS-Export als .DBF-Datei	

Klick auf Gutachten bearbeiten, Nachuntersuchung, Ersatzplakette, Gutachten stornieren, löschen, exportieren, ansehen, etc.

Zusammenfassung

- 🎯 **EFFIZIENTE** Erstellung von Prüfgutachten
- 🎯 **BENUTZERFREUNDLICHES** webbasierendes Userinterface
- 🎯 **KOSTENLOSE** Mehrplatznutzung für alle Begutachtungsstellen
- 🎯 **ZEITERSPARNIS** durch automatische Updates
- 🎯 **ENTFALL** der lokalen Datensicherung
- 🎯 **FLEXIBLES** Design zur Unterstützung mobiler Endgeräte z.B. Tablets
- 🎯 **ERSTMALIGE** Schnittstelle zum Zulassungs-Server zur Abfrage der KFZ-Daten
- 🎯 **SICHERE** Datenhaltung in einem österreichischen Serverzentrum
- 🎯 **EINFACHE** Benutzerverwaltung