

# vecos

vehicle control system



# FAKTEN

Mit VECOS - dem Vehicle Control System - gibt es ab sofort eine neue, webbasierte Prüfsoftware für Werkstätten und Prüfstellen. Diese regelmäßige Überprüfung wird deutlich vereinfacht. VECOS ist einfach und intuitiv zu nutzen. Mit VECOS erübrigen sich Programminstallationen und Wartungsarbeiten durch den User. VECOS kann unabhängig vom installierten Betriebssystem (Windows™, Mac™ OS, Android™, ...) genutzt werden, lediglich ein Internetzugang und ein Webbrowser sind Voraussetzung.

Durch die Unterstützung von mobilen Geräten kann der Begutachtungsprozess revolutioniert werden.



FAKTEN | FUNKTIONSÜBERBLICK

# FUNKTIONSÜBERBLICK

- **VECOS** versteht sich als KFZ-Begutachtungsanwendung für alle Fahrzeugklassen
- **VECOS** nutzt verschiedene Schnittstellen zum Datenaustausch
- **VECOS** ist skalierbar
- **VECOS** ist ein Onlinesystem
- **VECOS** ist einfach und intuitiv zu nutzen
- **VECOS** spart Zeit und Kosten



# VORTEILE DES VECOS

- **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
- **UNKOMPLIZIERTER** Umstieg von bestehenden Lösungen auf VECOS

## WAS KANN VECOS?













- Datenerfassung in Echtzeit im Zuge von Fahrzeugüberprüfungen
- Einsetzbar auf allen Endgeräten (PC, Tablets, Smartphones) durch „Responsive Design“
- Datenübernahme von bestehenden DMS Systemen durch eine Schnittstelle (Details unter [vecos.at](http://vecos.at))
- Anbindung zum Zulassungs-Server zur Abfrage von KFZ-Daten
- Mehrere Nutzer können gleichzeitig und ohne Zusatzkosten auf das System zugreifen
- Jederzeit vollständige Einsicht in erstellte Prüfgutachten
- Speicherung der erfassten Prüfgutachten in einer zentralen Datenbank
- Ausdruck eines genormten und eindeutigen Prüfgutachtens
- Nachuntersuchung von Prüfgutachten
- Kundenspezifische Benutzerverwaltung
- Automatische Kontrolle von Abgas-, und Bremswerten basierend auf gesetzlichen Vorlagen
- Automatische zentrale Datensicherung
- Verwaltung der berechtigten Prüfstellen und Prüfer
- Datenexport als .csv
- Einfache Plakettenlagerstandsübersicht, und -verwaltung
- Telefon-, und Emailsupport werktags von 08:00 – 17:00

VORTEILE DES VECOS | WAS KANN VECOS?

# EINBLICK IN DIE BENÜTZUNG

## PRÜFGUTACHTENÜBERSICHT

- Übersichtliche Darstellung aller Prüfgutachten
- Farbliche Anzeige des Status der Prüfgutachten
- Intuitive Icons stellen die möglichen Aktionen dar

Aktionen	Erstelldatum	Nr	Art	Status	Prüfergebnis	Fahrzeugklasse	Plakette	Kennzeichen	Zulassungsbesitzer	Fahrer
   	07.01.2016 16:11:16	3624309	§ 57a	gedruckt	Keine Mängel	L3e (L3) Motorrad	AAA3806	W 1234AB	Hans Tester	
   	04.12.2015 09:41:57		A	Teilweise erfasst	Schwere Mängel	T5 (Sonst) LoF Zugmasch. (>40km/h)		WU 1234AB	Tester Barbara	
   	03.12.2015 09:59:51		§ 57a	Teilweise erfasst	Keine Mängel	M1 (M1) PKW, Kombi		W 64528Y	Tester Sabine	

## PRÜFGUTACHTENERFASSUNG

- Abfrage der Daten vom Zulassungsserver, oder DMS-Systemen
- Übersichtliche Darstellung der Erfassung mittels Reitern

**Fahrzeug & Halterdaten** | Mängel | Dokumente | Ergebnis

Zulassungsdaten holen | DMS-Import

Zulassungsbesitzer: **Tester Barbara** | Art: Anmeldegutachten

Neues Kennzeichen: **WU 1234AB** | Gutachten-Status: **Teilweise erfasst**

**Fahrzeugdaten**

Daten	Kategorie	Zulassungsdaten	Eingabe
Nation *			A-Österreich
Neues Kennzeichen *	A		WU 1234AB
	B		01.05.1994

# EINBLICK IN DIE BENÜTZUNG

## PLAKETTENLAGERSTAND & PLAKETTENVERWALTUNG

- Lagerstandsanzeige je nach Plakettenfarbe
- Plakettenstapel übersichtlich angezeigt

Hallo, Daniel.Bauer VCS300 | Hilfe | Abmelden

vecos Start Gutachten Plakettenverwaltung Einstellungen Service

Plakettenverwaltung / Plakettenlager

Plakettenverwaltung Download CSV Filter

Lagerstand:   
Datum: 21.01.2016 13:47:09

Plakettenfarbe	Präfix	Beginn	Ende	Summe
weiß	AAA	3807	3899	93
grün	HZ	53484	53499	16

## PLAKETTENAUSWAHL

- Anzeige der auszugebenden Plakette als Vorschaubild

Hallo, Daniel.Bauer VCS300 | Hilfe | Abmelden

vecos Start Gutachten Plakettenverwaltung Einstellungen Service

Gutachten / Gutachten-Übersicht / Ergebnis

Fahrzeug- & Halterdaten Mängel Dokumente Ergebnis

Zulassungsbesitzer: **Tester Sabine** Art: **Prüfgutachten § 57a KFG 1967**  
Kennzeichen: **W 64528Y** Gutachten-Status: **Teilweise erfasst**

**Prüfergebnis: Keine Mängel**

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

Gutachten ohne Plakette

Farbe:  weiß  grün  
Plaketten-Nr:

# EINBLICK IN DIE BENÜTZUNG

## BREMSBERECHNUNG

- Automatische Berechnung der Bremswerte
- Automatische Berechnung des Prüfgewichtes
- Automatische Darstellung der Achsen

1.2 Betriebsbremse Wirkung und Wirksamkeit

Fahrzeugklasse: M1    Anzahl der Achsen: 2    Prüfgewicht (in kg): 1590

Berechnung der Abbremsung: Mit Eigengewicht    Kreise der Betriebsbremsanlage: Diagonal

Spezialfahrzeug (3 Räder):  ja    Einzelrad:

Achse	Links (in kN)	Rechts (in kN)	Diff.	Kreis 1	Kreis 2
1	3	3	0,00%		
2	2	2	0,00%		

Errechnete Abbremswirkung mit Prüfgewicht: 64,11%

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

1.2.2 Wirksamkeit    LM SM GV

## MÄNGELDARSTELLUNG

- Anwendungsfreundliche Darstellung der Mängel

7 Sonstige Ausstattungen soweit vorgeschrieben:

8 Umweltbelastung: 1 Mangel anzeigen

8.1 Lärmentwicklung    LM SM GV

Messung durchgeführt

Standgeräusch laut Zulassung (db(A))     Drehzahl laut Zulassung (min-1)

Standgeräusch gemessen (db(A))

8.2 Abgasemissionen 1

8.2.2 Emissionen von Dieselmotoren

Absorptionsbeiwert laut Hersteller m(hoch -1)

Absorptionsbeiwert m(hoch -1)     Abregeldrehzahl (U/Min)

8.2.2.1 Abgasnachbehandlungssystem    LM SM GV

8.2.2.2 Abgastrübung    LM SM GV



# EINBLICK IN DIE BENÜTZUNG

## MÄNGELLISTE

- Anzeige der 6. Anlage der PBSTV „Mängelliste“

Hallo, Daniel.Bauer VCS300 | Hilfe | Abmelden

vecos Start Gutachten Plakettenverwaltung Einstellungen Service

Service / Prüfpositionen

### Prüfpositionen

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	



# KONTAKTINFORMATION

---

**WEB:** [www.vecos.at](http://www.vecos.at)

**EMAIL:** [office@vecos.at](mailto:office@vecos.at)

**TELEFON:** +43 (0) 1 865 05 91

## SUPPORT

---

**WEB:** [www.vecos.at](http://www.vecos.at)

**EMAIL:** [support@vecos.at](mailto:support@vecos.at)

**TELEFON:** +43 (0) 1 865 05 91-0

Werktags von 08:00 – 17:00

