

Werkstatt.Connect

Inhalt

- Einmalige Registrierung des OBD-Lesegeräts
- Übertragung der OBFCM-Daten mit Werkstatt.Connect

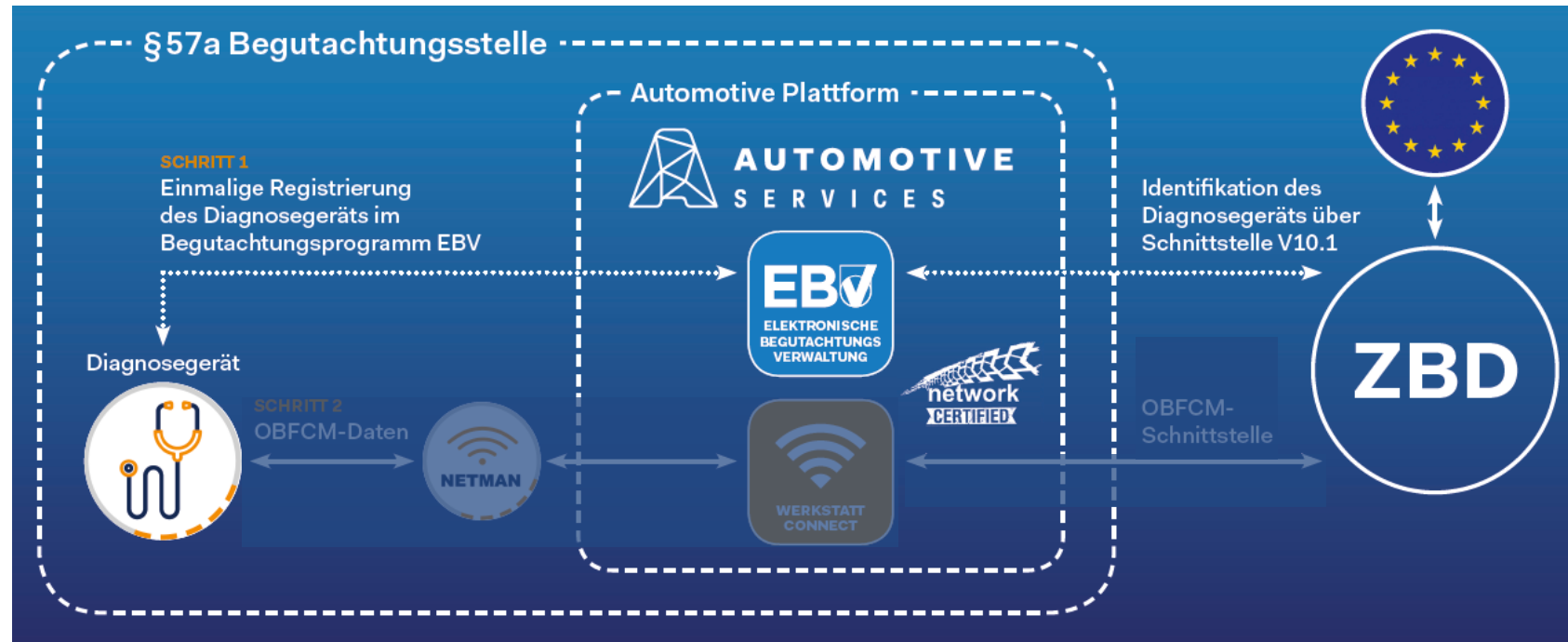
Anhang:

- Wissenswertes zur Geräteverwaltung

Aktualisierte Version vom 27.02.2026

Einmalige Registrierung des OBD-Lesegeräts (1/8)

SCHRITT 1: Die einmalige **Registrierung des OBD-Auslesegeräts** mittels Begutachtungsprogramm in der ZBD



Einmalige Registrierung des OBD-Lesegeräts (2/8)

Über den „Werkzeugkasten“ gelangt man zur „Geräteverwaltung“, um OBD-Geräte in der EBV erfassen und verwalten zu können.

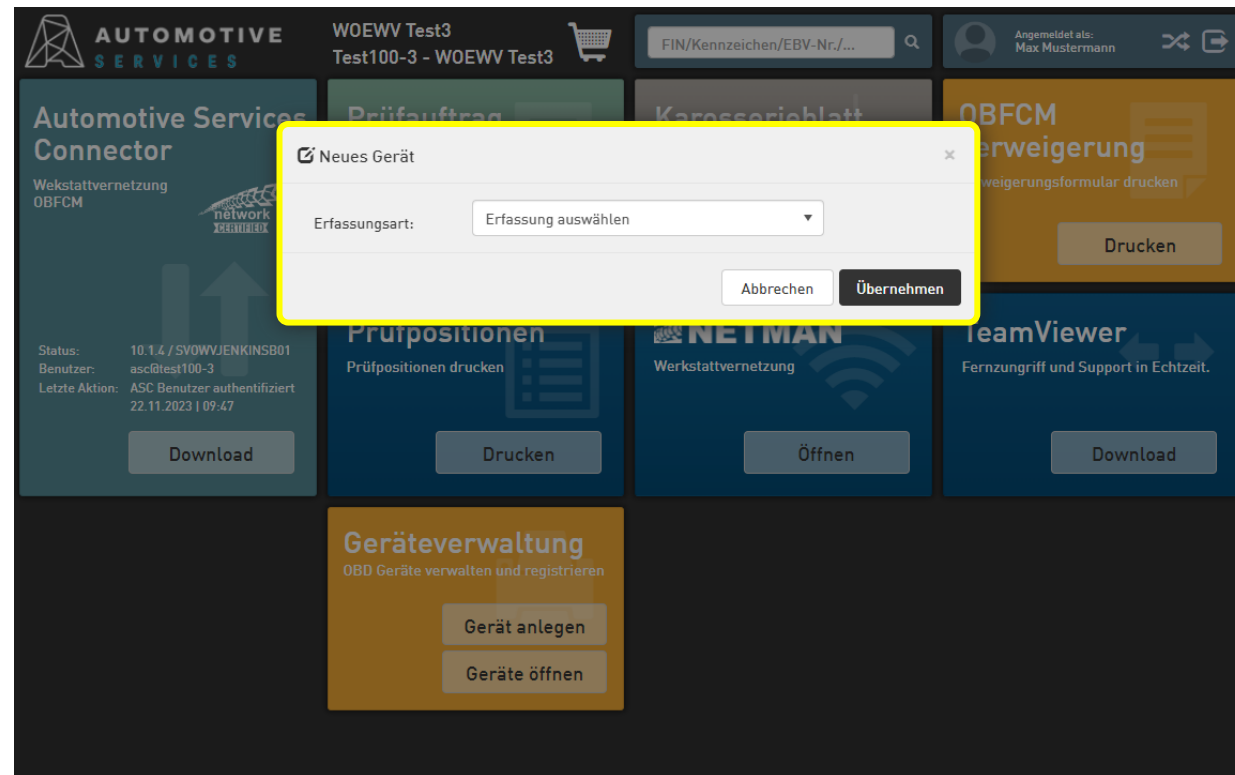


Einmalige Registrierung des OBD-Lesegeräts (3/8)

Um ein neues OBD-Gerät anzulegen, einfach auf den Button „Gerät anlegen“ klicken. Als Erfassungsart „Manuell“ auswählen und Ihre Auswahl mit „Übernehmen“, bestätigen.

Achtung:

Sollten Sie kein Werkstatt.Connect nutzen, überspringen Sie diese Folie und fahren Sie direkt bei Folie 5 fort.



Einmalige Registrierung des OBD-Lesegeräts (4/8)

Im nächsten Schritt, müssen Sie in der Liste das OBD-Lesegerät (Code 19) auswählen, die Pflichtfelder ausfüllen und speichern.

Werkstatt.Connect

Dashboard → Geräteverwaltung → Neues Gerät

Neues Gerät Abbrechen Speichern

Gerätedaten Anhänge

Inventarnummer:

Beschreibung:

Marke / Type:

Seriennummer (OBD Stecker):

Geeicht bis:

Aktiv: ☐

Funktionen:

	Code	Beschreibung
☐	12	Lambda-Messgerät
☐	13	Trübungsmessgerät
☐	14	Scheinwerfereinstellgerät
☐	15	Profiltiefenmesser
☐	16	Bremsflüssigkeitstester
☐	18	Schallpegelmessgerät Klasse II
☒	19	OBD Lesegerät
☐	20	Leckage Gerät für LPG-/CNG-/LNG-System

* - Nicht mehr Bestandteil der Anlage Za, PBStV, 10. Novelle

Einmalige Registrierung des OBD-Lesegeräts (5/8)

Nun die Felder entsprechend befüllen und nach Eintragung aller relevanten Gerätedaten das Gerät durch „Speichern“ anlegen.

Werkstatt.Connect

Dashboard → Geräteverwaltung → Gerät bearbeiten

Neues Gerät

Gerätedaten Dokumente

Funktion:	19. OBD Lesegerät
Inventarnummer:	123-456-789
Beschreibung:	AVL DiTEST VCI 1000, BGSt. Test100-3
Marke:	AVL DiTEST
Type:	VCI 1000
Seriennummer (OBD Stecker):	ZWG6JA
Geeicht bis:	27.03.2025
Aktiv:	☒

PHYSICAL DEVICE LABEL:

VCI_1000
SN: **ZWG6JA**
Rev. 03
6-36V = 0,1A
Made in China
AVL DiTEST GmbH
Alte Poststraße 156 A-8020 Graz

Einmalige Registrierung des OBD-Lesegeräts (6/8)

Nach dem Speichern der OBD-Gerätedaten erfolgt die Aufforderung zur Registrierung des Geräts in der ZBD.

Hinweis:

Wählt der User „Nein“, kann die Registrierung zu einem späteren Zeitpunkt im Reiter „Registrierung“ jederzeit abgeschlossen werden.

The screenshot shows the 'Werkstatt.Connect' web interface. A modal dialog box titled 'Gerät registrieren' is displayed in the center. The dialog contains the text: 'Soll das Gerät mit der Seriennummer 'ZWG6JA' mit der Funktion OBD Lesegeräte in der ZBD registriert werden?'. Below the text are two buttons: 'Nein' and 'Ja'. The 'Ja' button is highlighted with a yellow border. In the background, the 'Neues Gerät' form is visible, showing fields for 'Funktion', 'Inventarnummer', 'Beschreibung', 'Marke', 'Type', 'Seriennummer (OBD Stecker)', 'Geeicht bis', and 'Aktiv'. The 'Aktiv' checkbox is checked.

Einmalige Registrierung des OBD-Lesegeräts (7/8)

Bitte klicken Sie auf den Button „in ZBD registrieren“ um die Registrierung abzuschließen.

The screenshot shows the 'Gerät bearbeiten' (Edit Device) page in the 'Werkstatt.Connect' system. The page is divided into a sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains icons for 'Fahrzeuge', 'Gutachten', 'Mängelkatalog', 'Plaketten', 'Stammdaten', 'Begutachtungsstellen', 'Optionen', 'Geräte', and 'Werkzeugkasten'. The main content area has a header with 'Werkstatt.Connect' and a breadcrumb trail 'Dashboard → Geräteverwaltung → Gerät bearbeiten'. Below the header, there are buttons for 'Abbrechen' and 'Speichern'. The 'Gerät bearbeiten' section has tabs for 'Gerätedaten', 'Registrierung', 'Dokumente', and 'Historie'. The 'Registrierung' tab is active, and it contains a table with the following data:

Registrierung in ZBD	
Status:	nicht registriert
Beschreibung:	AVL DiTEST VCI 1000, BGSt, Test100-3
Seriennummer:	ZWG6JA
Token:	-
registriert am:	-
aktualisiert am:	-

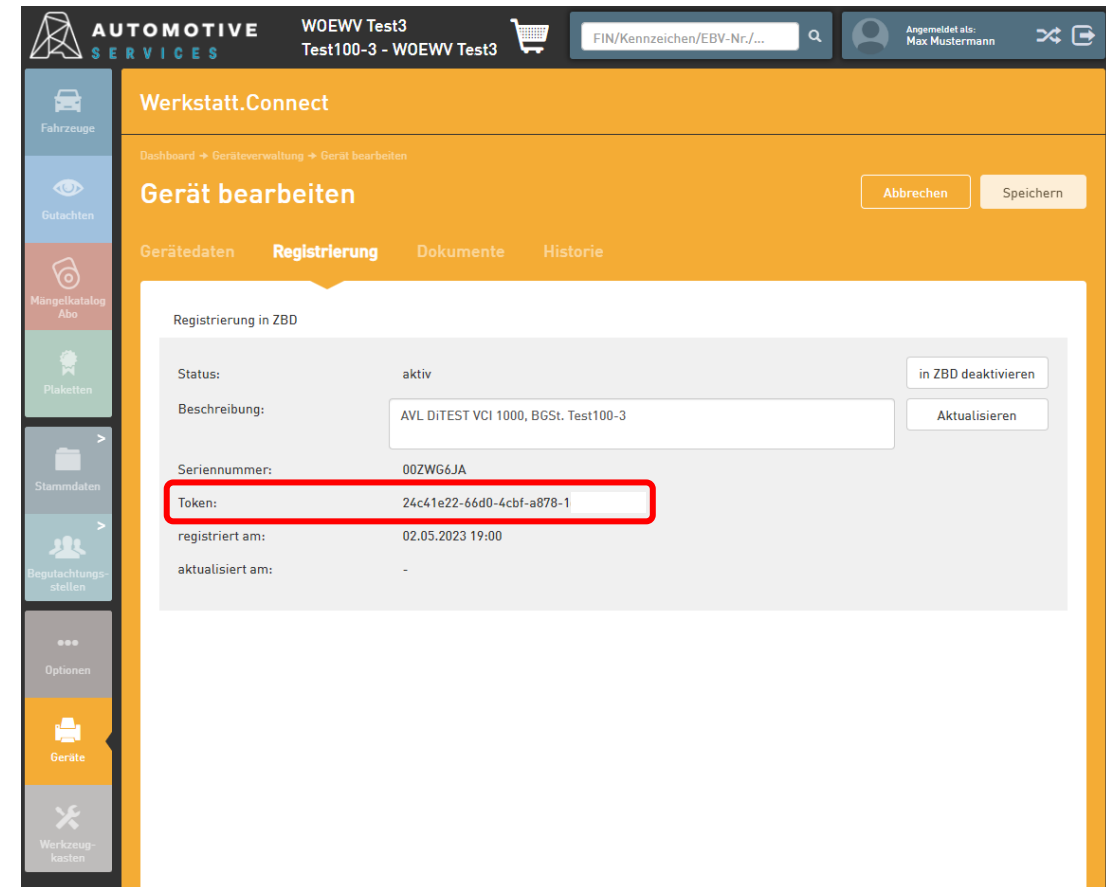
The 'in ZBD registrieren' button is highlighted with a red box, and the 'Aktualisieren' button is also visible.

Einmalige Registrierung des OBD-Lesegeräts (8/8)

Nach erfolgreicher Registrierung wird Ihnen im Reiter „Registrierung“, im Bereich der Geräteinformationen der bei der Registrierung in der ZBD generierte Token für Ihr OBD-Auslesegerät angezeigt.

Gratulation!

Damit haben Sie den Registrierungsprozess erfolgreich abgeschlossen!



AUTOMOTIVE SERVICES W0EWW Test3
Test100-3 - W0EWW Test3

FIN/Kennzeichen/EBV-Nr./...

Angemeldet als: Max Mustermann

Werkstatt.Connect

Dashboar → Geräteverwaltung → Gerät bearbeiten

Gerät bearbeiten

Abbrechen Speichern

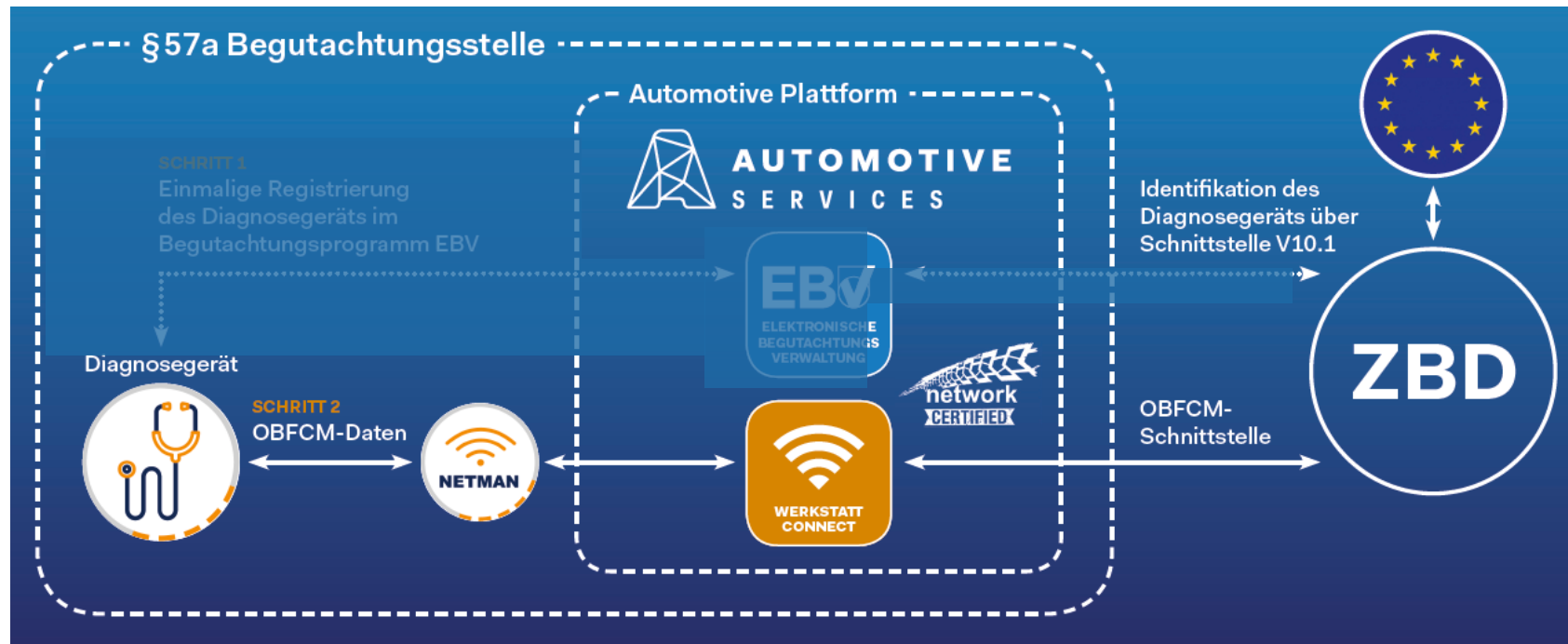
Gerätedaten **Registrierung** Dokumente Historie

Registrierung in ZBD

Status:	aktiv	in ZBD deaktivieren
Beschreibung:	AVL DiTEST VCI 1000, BGSt. Test100-3 Aktualisieren	
Seriennummer:	00ZWG6JA	
Token:	24c41e22-66d0-4cbf-a878-1	
registriert am:	02.05.2023 19:00	
aktualisiert am:	-	

Übertragen von OBFCM-Daten mit Werkstatt.Connect (1/7)

SCHRITT 2: Die **Übertragung der Verbrauchsdaten** über die OBFCM-Schnittstelle an die ZBD im Rahmen der § 57a Gutachtenerstellung.



Übertragen von OBFCM-Daten mit Werkstatt.Connect (2/7)

Bei der Eröffnung eines neuen Gutachtens wird automatisch geprüft, ob das ausgewählte Fahrzeug unter die Bestimmungen der OBFCM-Datenübermittlung fällt.

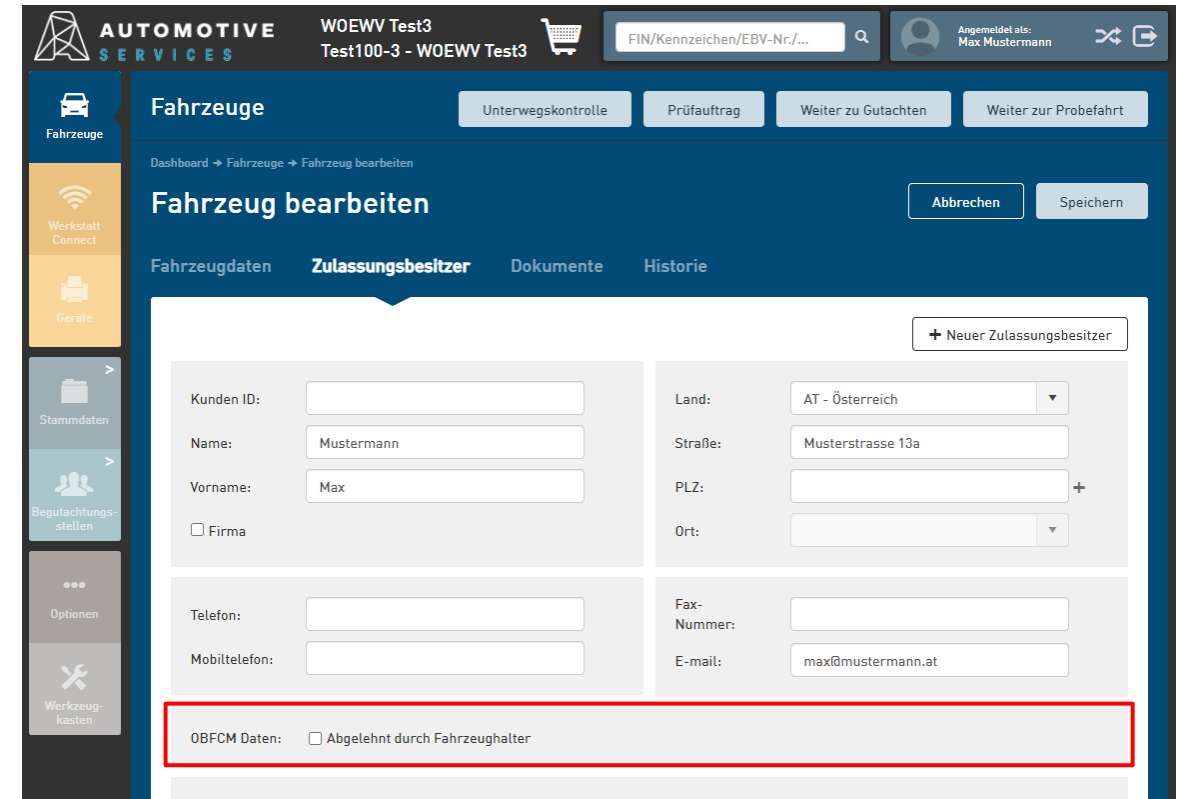
The screenshot displays the 'Werkstatt.Connect' software interface for creating a new inspection report ('Gutachten: Prüf-Gutachten'). The form is divided into several sections for data entry:

- Land:** AT - Österreich
- FIN:** SALEACBW9M201
- Kurz FIN:** 2051392
- Fahrzeug ID:**
- Auftrags-Nr.:**
- FIN - Eingebene Zeichen:** 17
- Erstzulassungsdatum:** 14.06.2021
- Geänderter Monat:**
- Rote Plakette (Historisches Fahrzeug):** ☐
- Kennzeichen:** SZ 49450
- Abgasverhalten:** (EU)2018/1832AR
- OBFCM erforderlichlich:** Ja (highlighted with a yellow box)
- Vom Fahrzeug nicht unterstützt:** ☐

Other visible fields include: Marke (Land Rover), Handelsbezeichnung (Defender), Type (LE), Motor-Type (DT306), Motor-Nr., Hubraum (2.997), Motor-Kategorie (D), Unter-Kategorie (TD), Dieselmotor / Turbo-Diesel, Verwendungsbestimmung (01 - keine besondere Verwendung), Überlastschutz, Grenzwert lt. Hersteller (m⁻¹ 0,5), Abgasklasse (Euro 6), Fahrzeugklasse (N1), and Anzahl Achsen (2).

Übertragen von OBFCM-Daten mit Werkstatt.Connect (3/7)

Lt. BMK-IV/ST5 Erlass 2023-0.215.358 muss der Widerspruch schriftlich bestätigt und dem Gutachten zuordenbar aufbewahrt werden. Das Dokument kann zum Gutachten hochgeladen und elektronisch gespeichert werden. Ob ein Zulassungsbesitzer der Datenübermittlung widerspricht, kann zusätzlich im Reiter „Zulassungsbesitzer“ angehakt werden.



AUTOMOTIVE SERVICES WOEJV Test3 Test100-3 - WOEJV Test3 FIN/Kennzeichen/EBV-Nr./... Angemeldet als: Max Mustermann

Fahrzeuge Unterwegskontrolle Prüfauftrag Weiter zu Gutachten Weiter zur Probefahrt

Dashboard → Fahrzeuge → Fahrzeug bearbeiten

Fahrzeug bearbeiten Abbrechen Speichern

Fahrzeugdaten **Zulassungsbesitzer** Dokumente Historie

+ Neuer Zulassungsbesitzer

Kunden ID: Land:

Name: Straße:

Vorname: PLZ: Ort:

☐ Firma

Telefon: Fax-Nummer:

Mobiltelefon: E-mail:

OBFCM Daten: ☐ Abgelehnt durch Fahrzeughalter

Übertragen von OBFCM-Daten mit Werkstatt.Connect (4/7)

Fall 1: OBFCM-Daten sind bereits beim Eröffnen eines Prüfgutachtens vorhanden.

Wurden bereits OBFCM-Daten vor Gutachteneröffnung ausgelesen und an die ZBD übertragen, werden diese bei der Eröffnung eines neuen Prüfgutachtens angezeigt. Im Auswahlfeld ist automatisch „Messwerte bereits vorhanden“ ausgewählt.

Sie haben somit zu jeder Zeit volle Transparenz und wissen, ob bereits Übertragene OBFCM-Daten auch tatsächlich in der ZBD vorhanden sind, um das Gutachten erfolgreich abschließen zu können.

OBFCM Daten vorhanden

Für das Fahrzeug mit der FIN SALEACBW9M2051392 und Erstzulassungsdatum 14.06.2021 sind OBFCM Daten in der ZBD vorhanden.

OBFCM Daten: Messwerte bereits vorhanden

Kraftstoffverbrauch insgesamt:	l 62.350	Zurückgelegte Strecke bei abgeschaltetem Motor:	km 17.066.668
Zurückgelegte Strecke insgesamt:	km 215.000	Zurückgelegte Strecke bei eingeschaltetem Motor:	km 107.500
Kraftstoffverbrauch insgesamt im Betrieb bei Entladung:	l 15.588	Kraftstoffverbrauch insgesamt im Betrieb der Ladungserhöhung:	km 439.091
Kraftstoffverbrauch insgesamt im Betrieb der Ladungserhöhung:	l 46.762	Der Batterie zugeführte Netzenergie insgesamt:	kWh 393.813

Schließen Ja

Übertragen von OBFCM-Daten mit Werkstatt.Connect (5/7)

Fall 2: OBFCM-Daten werden nach Eröffnung eines Prüfgutachtens ausgelesen.

Vier Optionen zur Auswahl:

1. Messwerte auslesen und übermitteln
2. Abgelehnt durch Fahrzeughalter
3. Vom Fahrzeug nicht unterstützt*
4. Messwerte bereits vorhanden

Wird Option 1 „Messwerte auslesen und übermitteln“ zum Auslesen der OBFCM-Werte gewählt, so wird automatisch im Hintergrund in Werkstatt.Connect ein OBFCM-Auftrag erstellt. Dieser wird automatisch gestartet und muss lediglich am Diagnosegerät ausgeführt werden.

Anschließend werden die Daten automatisch über Werkstatt.Connect per OBFCM-Schnittstelle an die ZBD übermittelt.

Achtung:

Die OBFCM-Daten werden aus Datenschutzgründen nach erfolgreicher Übertragung gelöscht und stehen in Werkstatt.Connect nicht mehr zur Verfügung.

The screenshot displays the 'AUTOMOTIVE SERVICES' web application. The main interface is titled 'Gutachten: Prüf-Gutachten' and shows a form for entering vehicle data. A modal dialog box titled 'OBFCM Daten auslesen' is open, prompting the user to select an option for reading OBFCM data for a specific vehicle (FIN: SALEACBW9M2051392, first registration: 14.06.2021). The dialog offers four options: 'Messwerte auslesen und übermitteln' (selected), 'Abgelehnt durch Fahrzeughalter', 'Vom Fahrzeug nicht unterstützt*', and 'Messwerte bereits vorhanden'. The background form includes fields for Land, FIN, Kurz FIN, Fahrzeug ID, Auftrags-Nr., Erstzulassungsdatum, Geänderter Monat, Rote Plakette, Kennzeichen, and various technical specifications like Motor-Type, Hubraum, and Abgasklasse.

Übertragen von OBFCM-Daten mit Werkstatt.Connect (6/7)

Die Dokumentation der erfolgreichen Übertragung der OBFCM-Werte erfolgt im Reiter „Prüfergebnis“.

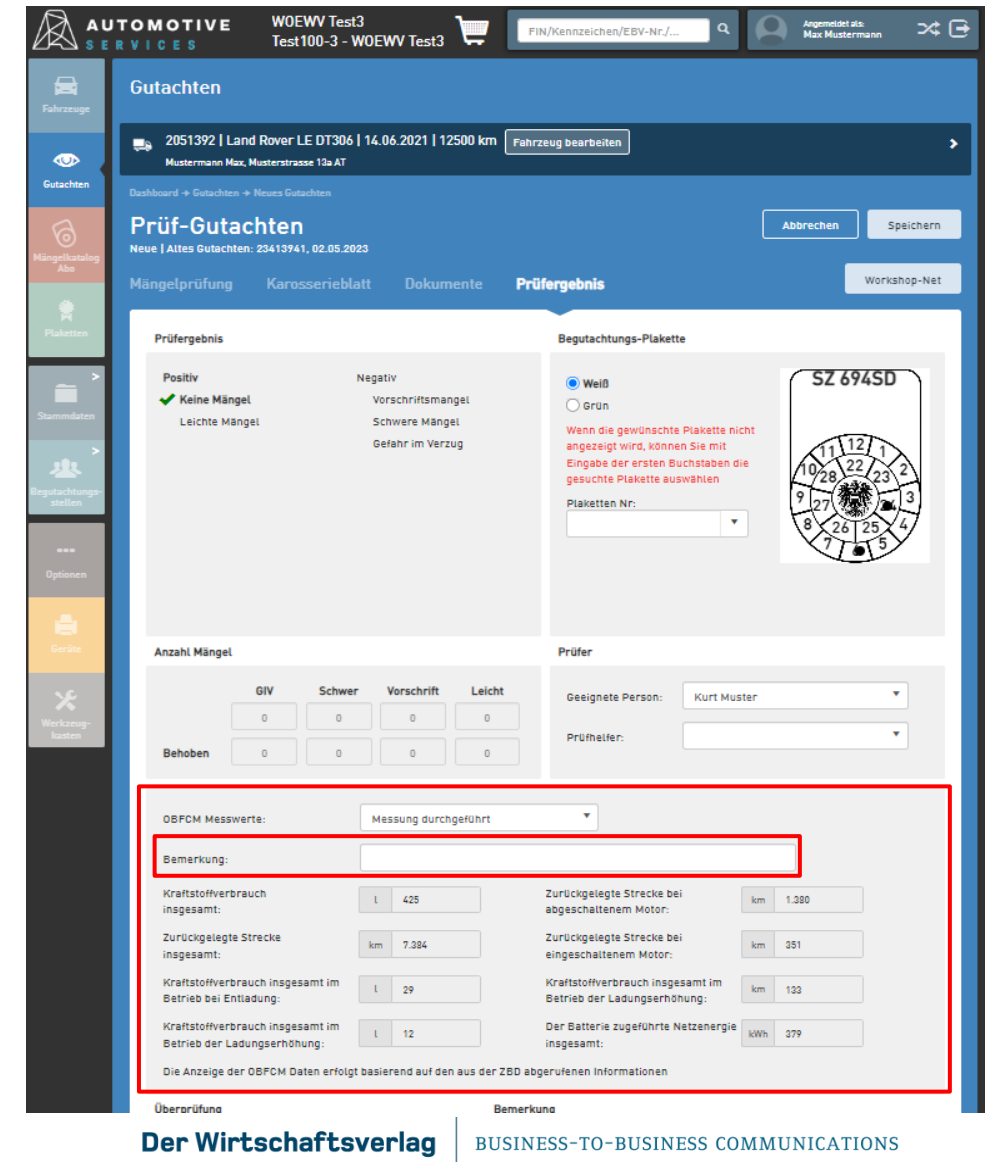
Die an die ZBD übertragenen OBFCM-Daten werden vor dem Ausdruck im Reiter „Prüfergebnis“ angezeigt. Nach Ausdruck des Gutachtens dürfen die Daten aus datenschutzrechtlichen Gründen nicht mehr angezeigt werden.

Achtung:

Nur wenn die Daten an die ZBD übertragen wurden – oder der Fahrzeugbesitzer widersprochen hat bzw. das Auslesen von Daten vom Fahrzeug nicht unterstützt wird – kann das Gutachten abgeschlossen und gedruckt werden!

Hinweis:

Wird die Option "Vom Fahrzeug nicht unterstützt" ausgewählt, MUSS im Reiter „Prüfergebnis“ ein Vermerk in das Bemerkungsfeld eingetragen werden.



AUTOMOTIVE SERVICES WOEVW Test3 Test100-3 - WOEVW Test3 FIN/Kennzeichen/EBV-Nr./... Angemeldet als: Max Mustermann

Gutachten

2051392 | Land Rover LE DT306 | 14.06.2021 | 12500 km Fahrzeug bearbeiten
Mustermann Max, Musterstrasse 12a AT

Dashboard → Gutachten → Neues Gutachten

Prüf-Gutachten Abbrechen Speichern
Neue | Altes Gutachten: 23413941, 02.05.2023

Mängelprüfung Karosserieblatt Dokumente **Prüfergebnis** Workshop-Net

Prüfergebnis

Positiv
✓ Keine Mängel
Leichte Mängel

Negativ
Vorschriftsmangel
Schwere Mängel
Gefahr im Verzug

Begutachtungs-Plakette
☒ Weiß
☐ Grün
Wenn die gewünschte Plakette nicht angezeigt wird, können Sie mit Eingabe der ersten Buchstaben die gesuchte Plakette auswählen
Plaketten Nr.:

Anzahl Mängel

	GIV	Schwer	Vorschrift	Leicht
Beobachtet	0	0	0	0

Prüfer
Geeignete Person: Kurt Muster
Prüfhelfer:

OBFCM Messwerte: Messung durchgeführt

Bemerkung:

Kraftstoffverbrauch insgesamt:	l	425	Zurückgelegte Strecke bei abgeschaltetem Motor:	km	1.380
Zurückgelegte Strecke insgesamt:	km	7.394	Zurückgelegte Strecke bei eingeschaltetem Motor:	km	351
Kraftstoffverbrauch insgesamt im Betrieb bei Entladung:	l	29	Kraftstoffverbrauch insgesamt im Betrieb der Ladungserhöhung:	km	133
Kraftstoffverbrauch insgesamt im Betrieb der Ladungserhöhung:	l	12	Der Batterie zugeführte Netzenergie insgesamt:	kWh	379

Die Anzeige der OBFCM Daten erfolgt basierend auf den aus der ZBD abgerufenen Informationen

Überprüfung Bemerkung

Der Wirtschaftsverlag BUSINESS-TO-BUSINESS COMMUNICATIONS

Die OBFCM-Daten dürfen aus datenschutzrechtlichen Gründen nicht im Begutachtungsprogramm gespeichert werden. Daher kann das PDF mit der Information über die Verbrauchsabfrage für den Zulassungsbesitzer nur einmalig ausgedruckt und nach dem ersten Gutachtenausdruck über die ZBD nicht mehr abgefragt werden.



AUTOMOTIVE
SERVICES

Anhang

Wissenswertes zur Geräteverwaltung

Wissenswertes zur Geräteverwaltung (1/6)

Wird ein Gerät vorerst nur in der Geräteverwaltung der EBV erfasst, allerdings noch nicht sofort in der ZBD registriert, so kann die Registrierung in der ZBD im Reiter „Registrierung“ jederzeit nachgeholt werden.

Werkstatt.Connect

WOEYW Test3
Test100-3 - WOEYW Test3

FIN/Kennzeichen/EBV-Nr./...

Angemeldet als: Max Mustermann

Gerät bearbeiten Abbrechen Speichern

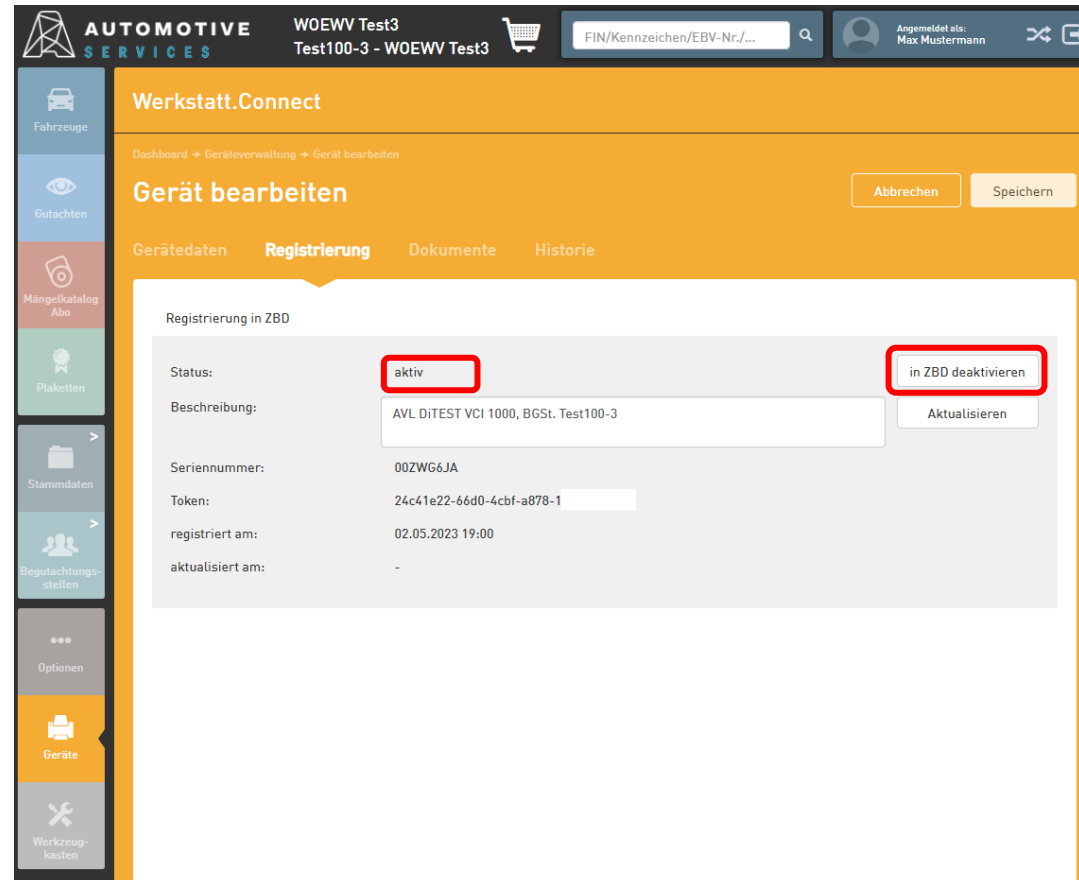
Gerätedaten **Registrierung** Dokumente Historie

Registrierung in ZBD

Status:	nicht registriert	in ZBD registrieren
Beschreibung:	AVL DiTEST VCI 1000, BGSt. Test100-3	Aktualisieren
Seriennummer:	ZWG6JA	
Token:	-	
registriert am:	-	
aktualisiert am:	-	

Wissenswertes zur Geräteverwaltung (2/6)

Wurde ein Gerät bei der ZBD registriert, wird der Status im Reiter „Registrierung“ entsprechend angezeigt. Geräte können auch jederzeit wieder „deaktiviert“ werden. (zB. Reparaturfall)



Werkstatt.Connect

Dashboard → Geräteverwaltung → Gerät bearbeiten

Gerät bearbeiten Abbrechen Speichern

Gerätedaten **Registrierung** Dokumente Historie

Registrierung in ZBD

Status:	aktiv	in ZBD deaktivieren
Beschreibung:	AVL DiTEST VCI 1000, BGSt. Test100-3 Aktualisieren	
Seriennummer:	00ZWG6JA	
Token:	24c41e22-66d0-4cbf-a878-1	
registriert am:	02.05.2023 19:00	
aktualisiert am:	-	

Wissenswertes zur Geräteverwaltung (3/6)

Wird ein Gerät bei der ZBD auf inaktiv gestellt, so kann die Registrierung in weiterer Folge auch gelöscht werden.

ACHTUNG:

Ein OBD-Gerät kann (zeitgleich) immer nur in einer BGSt. registriert und verwendet werden. Je BGSt. können allerdings auch mehrere OBD-Geräte registriert werden.

The screenshot shows the 'Werkstatt.Connect' web interface. The top navigation bar includes the 'AUTOMOTIVE SERVICES' logo, user information 'WOEWW Test3', 'Test100-3 - WOEWW Test3', a search bar, and a user profile 'Angemeldet als: Max Mustermann'. The left sidebar contains icons for 'Fahrzeuge', 'Gutachten', 'Mängelkatalog Abo', 'Plaketten', 'Stammdaten', 'Regulachungsstellen', 'Optionen', 'Geräte', and 'Werkzeugkasten'. The main content area is titled 'Gerät bearbeiten' and has tabs for 'Gerätedaten', 'Registrierung', 'Dokumente', and 'Historie'. The 'Registrierung' tab is active, showing a table with the following data:

Registrierung in ZBD	
Status:	inaktiv
Beschreibung:	AVL DiTEST VCI 1000, BGSt. Test100-3
Seriennummer:	00ZWG6JA
Token:	24c41e22-66d0-4cbf-a878-1
registriert am:	02.05.2023 19:00
aktualisiert am:	02.05.2023 19:13

Buttons for 'in ZBD aktivieren', 'Aktualisieren', and 'Registrierung löschen' are visible. The 'in ZBD aktivieren' and 'Registrierung löschen' buttons are highlighted with red boxes.

Wissenswertes zur Geräteverwaltung (4/6)

Wurde die Registrierung eines Geräts in der ZBD gelöscht, so kann das Gerät im Reiter „Gerätedaten“ optional auch gelöscht werden.

Werkstatt.Connect

Dashboard > Geräteverwaltung > Gerät bearbeiten

Gerät bearbeiten Abbrechen Speichern

Gerätedaten Registrierung Dokumente Historie

Funktion: 19. OBD Lesegerät

Inventarnummer: 123-456-789

Beschreibung: AVL DITEST VCI 1000, BGSt. Test100-3

Marke: AVL DITEST

Type: VCI 1000

Seriennummer (OBD Stecker): 00ZWG6JA

Geeicht bis: 27.03.2025

Aktiv: ☐

Geräte löschen

Wissenswertes zur Geräteverwaltung (5/6)

Im Registerblatt „Dokumente“ können Files hochgeladen und beim Gerät hinterlegt/verwaltet werden.

The screenshot shows the 'Werkstatt.Connect' web application interface. The top navigation bar includes the 'AUTOMOTIVE SERVICES' logo, user information 'WOEWV Test3', 'Test100-3 - WOEWV Test3', a search bar with 'FIN/Kennzeichen/EBV-Nr./...', and a user profile 'Angemeldet als: Max Mustermann'. The left sidebar contains icons for 'Fahrzeuge', 'Gutachten', 'Mangelkatalog Abo', 'Plaketten', 'Stammdaten', 'Begutachtungsstellen', 'Optionen', 'Geräte' (highlighted), and 'Werkzeugkasten'. The main content area is titled 'Gerät bearbeiten' and has tabs for 'Gerätedaten', 'Registrierung', 'Dokumente' (selected), and 'Historie'. Below the tabs, there is a 'Dokumente hinzufügen' section with a text input field, 'Anfügen' and 'Durchsuchen' buttons, and a dashed box for file upload. The 'Dokumentenliste' section shows a table with columns: 'Name ↑', 'Größe', 'Erstellungsdatum', 'Änderungsdatum', and 'Aktionen'. The table is currently empty, displaying 'keine Daten'. Below the table, it states '0 Datensätze gefunden' with pagination controls.

Werkstatt.Connect

Dashboard → Geräteverwaltung → Gerät bearbeiten

Gerät bearbeiten Abbrechen Speichern

Gerätedaten Registrierung **Dokumente** Historie

Dokumente hinzufügen

Anfügen Durchsuchen

Zum Anfügen Dateien hierher ziehen

Dokumentenliste

Name ↑	Größe	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Aktionen
keine Daten				

0 Datensätze gefunden

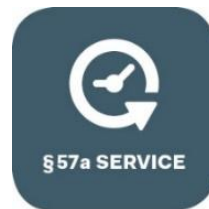
Wissenswertes zur Geräteverwaltung (6/6)

Sämtliche Vorgänge im Zuge der Verwaltung eines Geräts, werden in einer Gerätehistorie dokumentiert.

The screenshot shows the 'Gerät bearbeiten' (Edit Device) page in the Werkstatt.Connect system. The page is divided into a left sidebar with navigation icons for 'Fahrzeuge', 'Gutachten', 'Mangelkatalog Abo', 'Plaketten', 'Stammdaten', 'Begutachtungsstellen', 'Optionen', 'Geräte', and 'Werkzeugkasten'. The main content area has a top bar with 'Werkstatt.Connect' and a breadcrumb trail 'Dashboard → Geräteverwaltung → Gerät bearbeiten'. Below this, the 'Gerät bearbeiten' title is followed by 'Abbrechen' and 'Speichern' buttons. The 'Historie' tab is selected, showing a table of device history.

Datum ↓	Benutzer	Aktion
02.05.2023 19:13	Max Mustermann	Deaktiviert in ZBD
02.05.2023 19:13	Max Mustermann	Aktualisiert
02.05.2023 19:10	Max Mustermann	Aktiviert in ZBD
02.05.2023 19:10	Max Mustermann	Aktualisiert
02.05.2023 19:03	Max Mustermann	Deaktiviert in ZBD
02.05.2023 19:03	Max Mustermann	Aktualisiert
02.05.2023 19:00	Max Mustermann	Registriert in ZBD
02.05.2023 19:00	Max Mustermann	Aktualisiert
02.05.2023 18:55	Max Mustermann	Erstellt

9 Datensätze gefunden



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser Team der
Automotive Services:

ebv@automotive.at
01/ 890 30 80