

# Bosch-Anbindung zu ZBD-Schnittstelle OBFCM für Österreich



de Installationsanleitung

Bosch-Anbindung OBFCM

# Inhaltsverzeichnis

## 1 Installationsanleitung

1.1 Übersicht OBFCM-fähige Produkte .....	3
1.2 Installationsanleitung.....	3

## 2 Anwendung

2.1 Anwendung .....	6
---------------------	---

## 3 Support

3.1 Kontaktdaten Support .....	12
--------------------------------	----

# 1 Installationsanleitung

Die Schnittstelle für die Übermittlung von OBFCM-Werten an ZBD wurde in die ESI2.0 eingearbeitet. Es ist mit der ESI2.0 möglich, die geforderten OBFCM-Werte, nach der Aktualisierung der ESI2.0 über den Diagnostic-Download-Manager (DDM) und einer einmaligen Registrierung zu senden. Hierzu folgen Sie bitte der Anleitung im Verlauf.

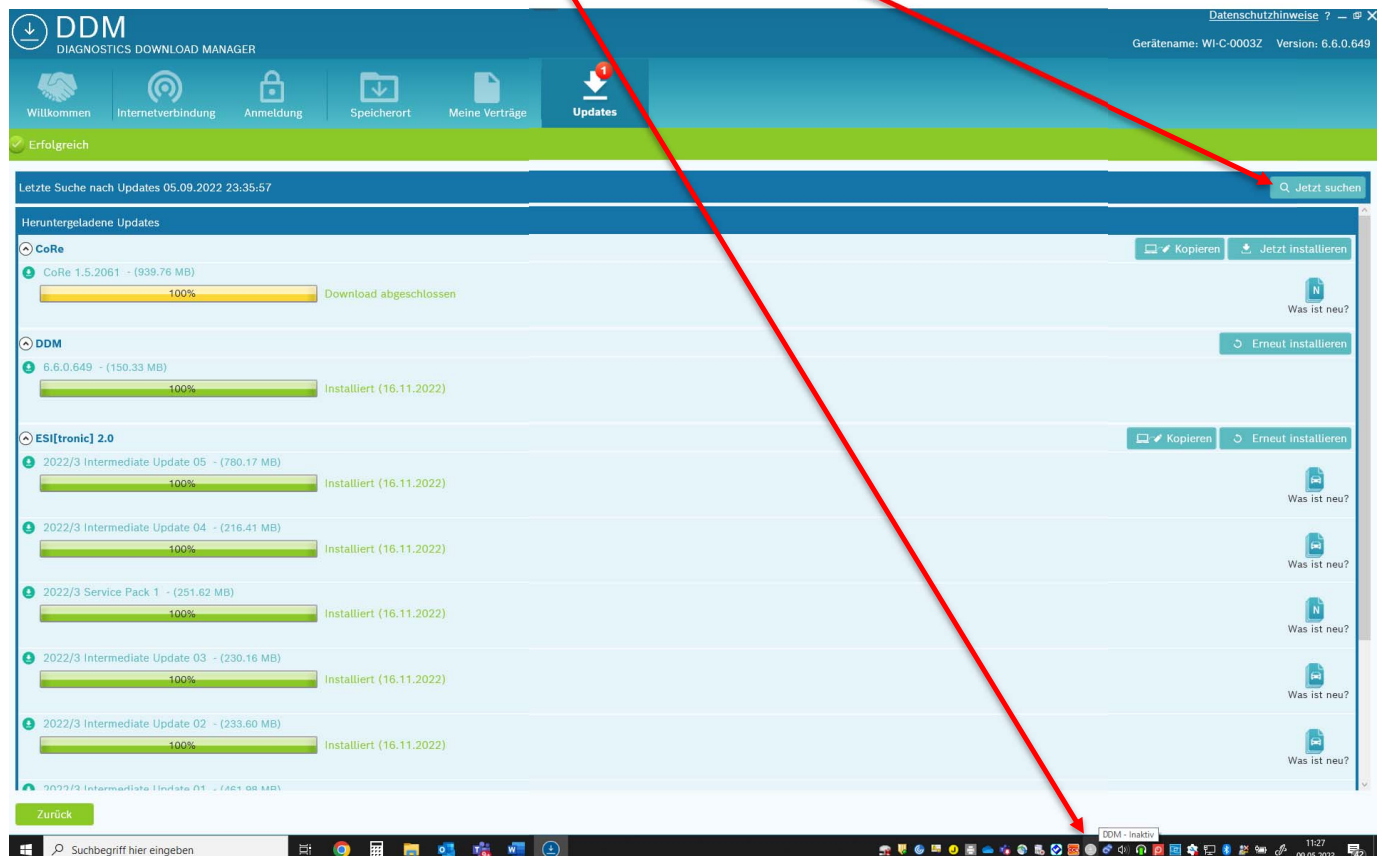
## 1.1 Übersicht OBFCM-fähige Geräte

Mit folgenden KTS-Geräten können OBFCM-Werte an ZBD übermittelt werden

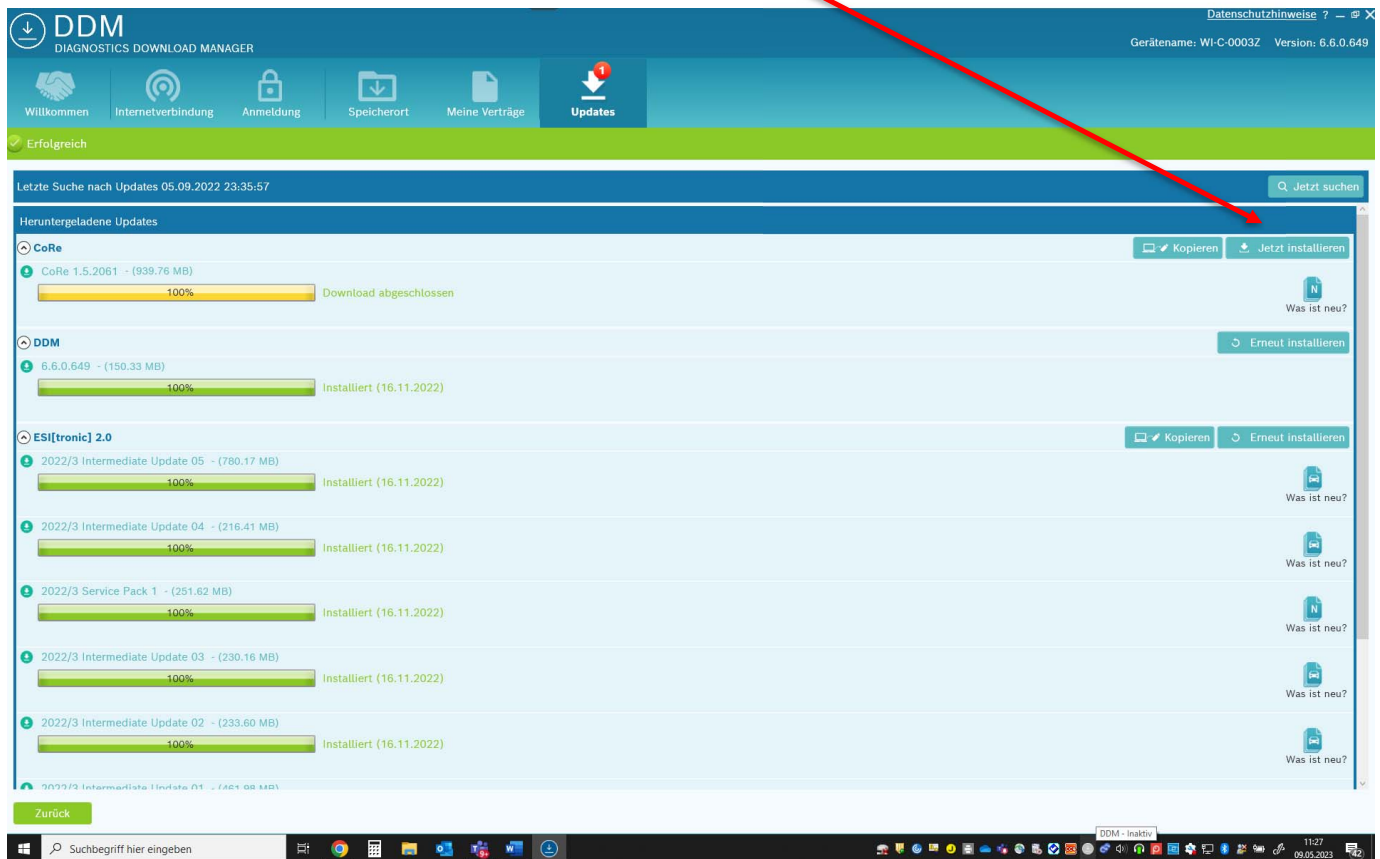
Geräteart	Gerätetyp
Diagnosegerät	KTS540
Diagnosegerät	KTS570
Diagnosegerät	KTS940
Diagnosegerät	KTS970
Diagnosegerät	KTS350
Diagnosegerät	KTS560
Diagnosegerät	KTS590
Diagnosegerät	KTS960
Diagnosegerät	KTS980
Diagnosegerät	KTS995

## 1.2 Installationsanleitung

- Öffnen Sie den Diagnostic-Download-Manager (DDM) und laden Sie das bereitgestellte Servicepack herunter. Dieses steht Ihnen ab 22.5.2023 zur Verfügung



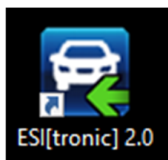
- Nach dem Download, bitte die Installation mit „Click“ auf „Jetzt installieren“ durchführen.



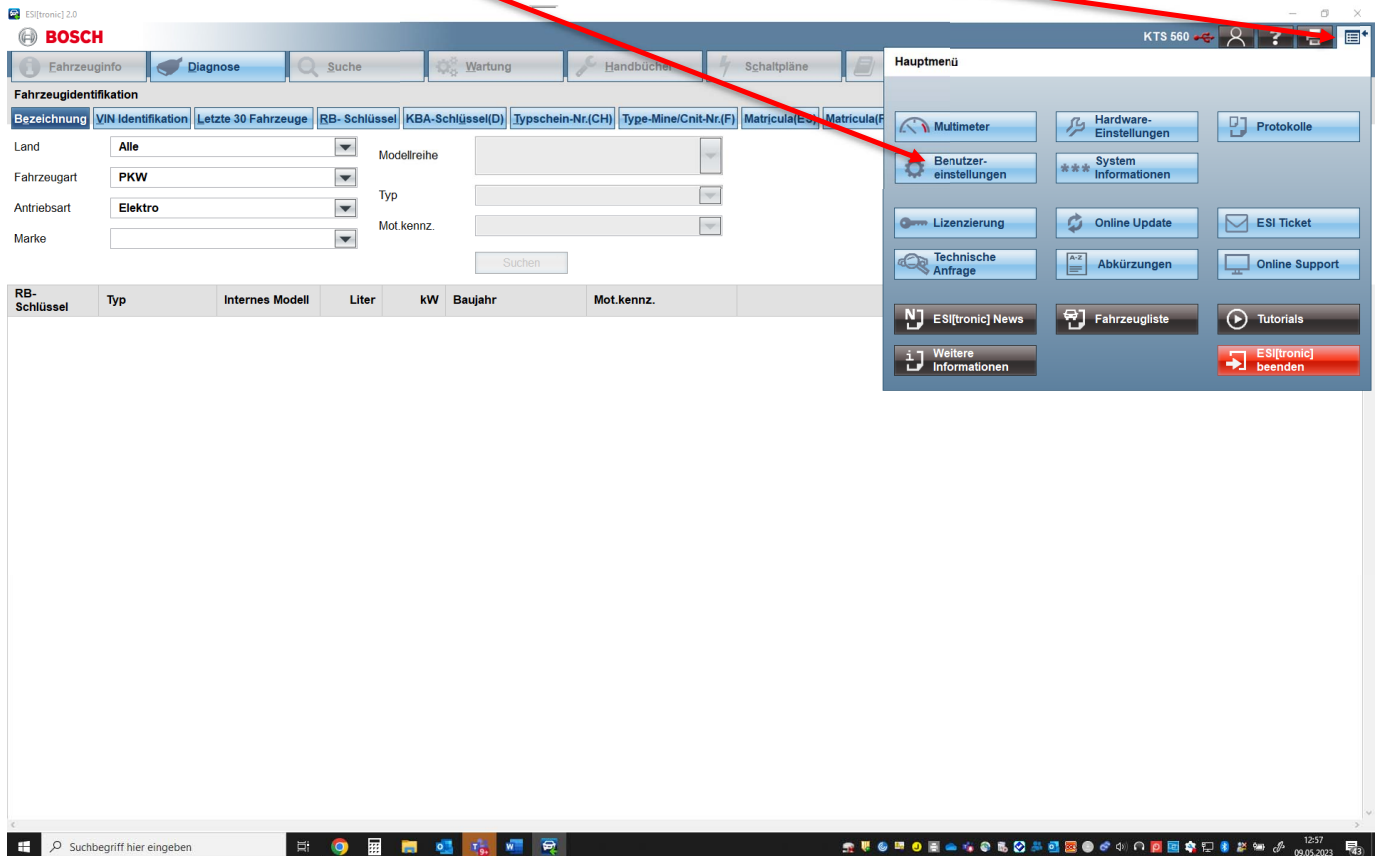
- Führen Sie nach der Installation die Registrierung über das Begutachtungsprogramm durch und folgen Sie den Anweisungen des Begutachtungsprogrammes (EBV, Vecos). Durch die Eingabe der KTS-Seriennummer (siehe Typenschild am KTS) erhalten Sie einen "Authentication-Token", den Sie zur weiteren Einrichtung in der ESI2.0 benötigen. Kopieren/ Notieren Sie sich diesen „Authentication-Token“.



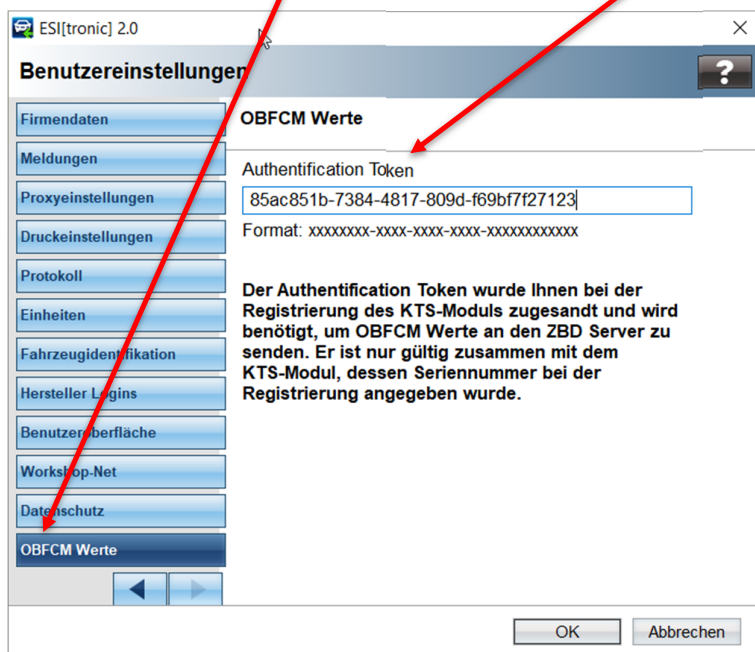
- Nach der Installation und der Registrierung öffnen Sie die ESI2.0.



- Klicken Sie auf die Benutzereinstellungen, welche Sie im Hauptmenü (rechts oben) finden.



Wählen Sie den Reiter „OBFCM Werte“ aus und tragen Sie den „Authentication-Token“, den Sie über das Begutachtungsprogramm erhalten haben in das Feld „Authentication Token“ ein. Danach bestätigen Sie den Vorgang mit „OK“. Die Einrichtung ist abgeschlossen.

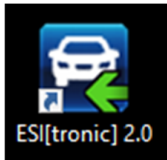


## 2 Anwendung

In ESI2.0 haben Sie die Möglichkeit die geforderten OBFCM-Werte unter dem Reiter Diagnose => Global OBDII => Mode9, auszulesen. Nach dem Auslesen können die Daten an ZBD übergeben werden.

### 2.1 Anwendung

- Öffnen Sie die ESI2.0



- Wählen Sie das Fahrzeug aus (Bezeichnung, VIN etc.).

- Klicken Sie nach Eingabe der Fahrzeugdaten auf „Diagnose“.

ESI[tronic] 2.0

**BOSCH**

KTS 560

Fahrzeuginfo **Diagnose** Suche Wartung Handbücher Schaltpläne Bekannte Fehler Ausrüstung

**Fahrzeugidentifikation**

Bezeichnung VIN Identifikation Letzte 30 Fahrzeuge RB- Schlüssel KBA-Schlüssel(D) Typschein-Nr.(CH) Type-Mine/Cnit-Nr.(F) Matricula(ES) Matricula(PT) Kentekenplaat(NL) Nummerskyt(S) Reg.nummer(N)

Land: Alle  
Fahrzeugart: PKW  
Antriebsart: Benzin  
Marke: VW (VOLKSWAGEN)

Modellreihe: Golf VIII [CG5] Alltrack 06/2021 -  
Typ: Golf VIII 2.0 TSI Alltrack 4Motion  
Mot.kennz.: DNNA

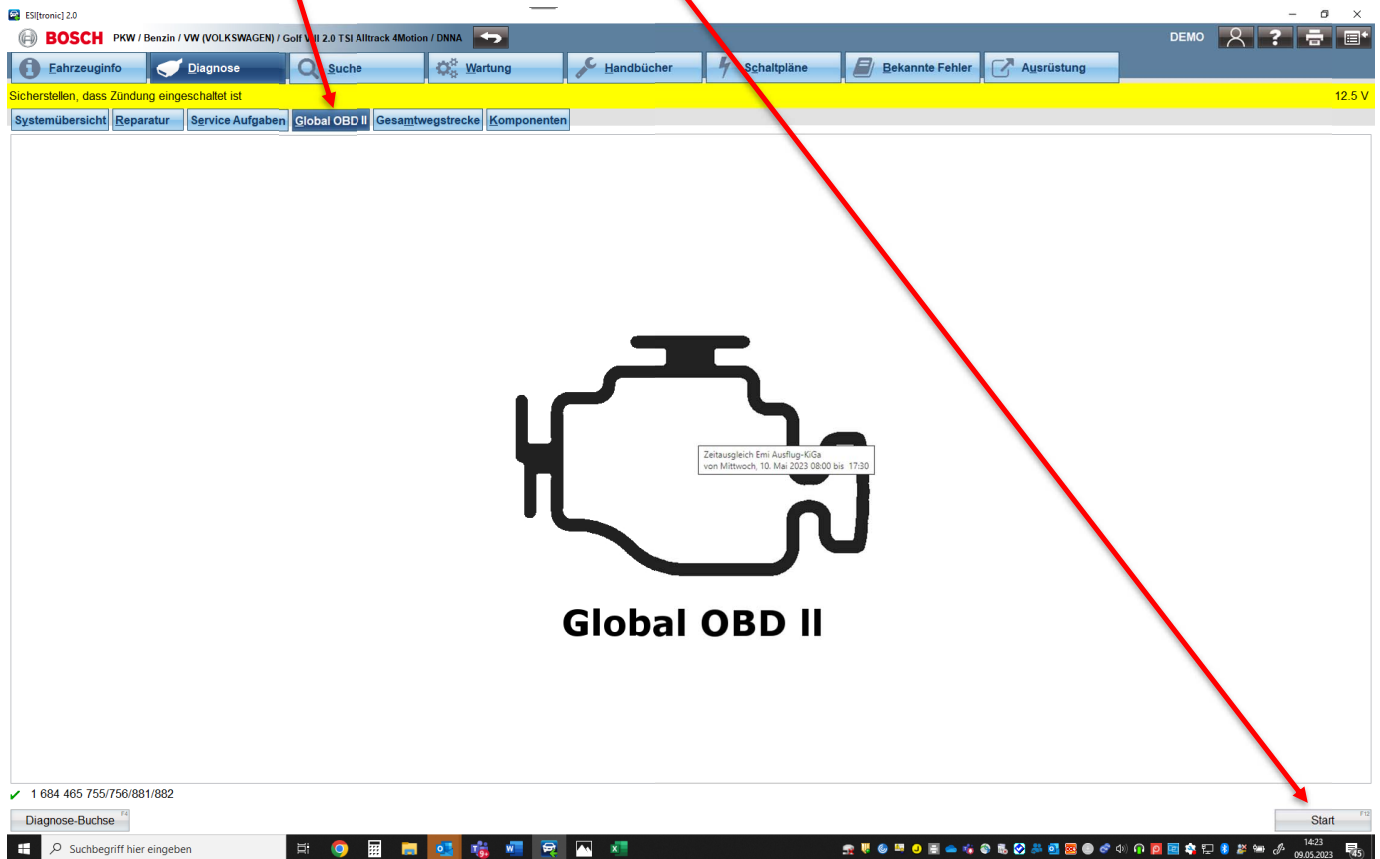
Suchen

RB-Schlüssel	Typ	Internes Modell	Liter	kW	Baujahr	Mot.kennz.
Zeitausgleich Emi Ausflüg-KGGe von Mittwoch, 10. Mai 2023 08:00 bis 17:30						

Suchbegriff hier eingeben

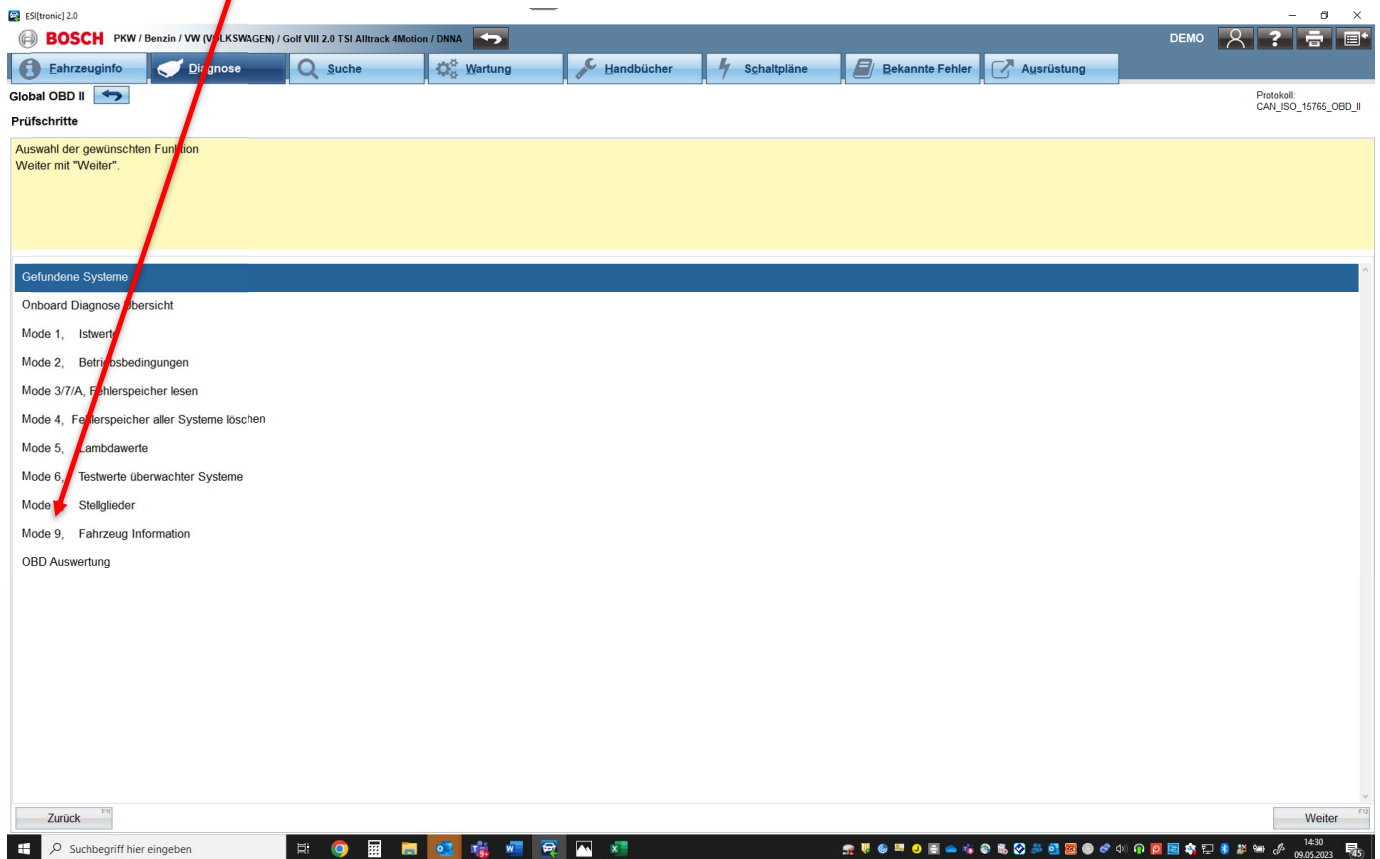
1408  
09.05.2023

- Wählen Sie „Global OBDII“ aus und klicken Sie auf „Start“.

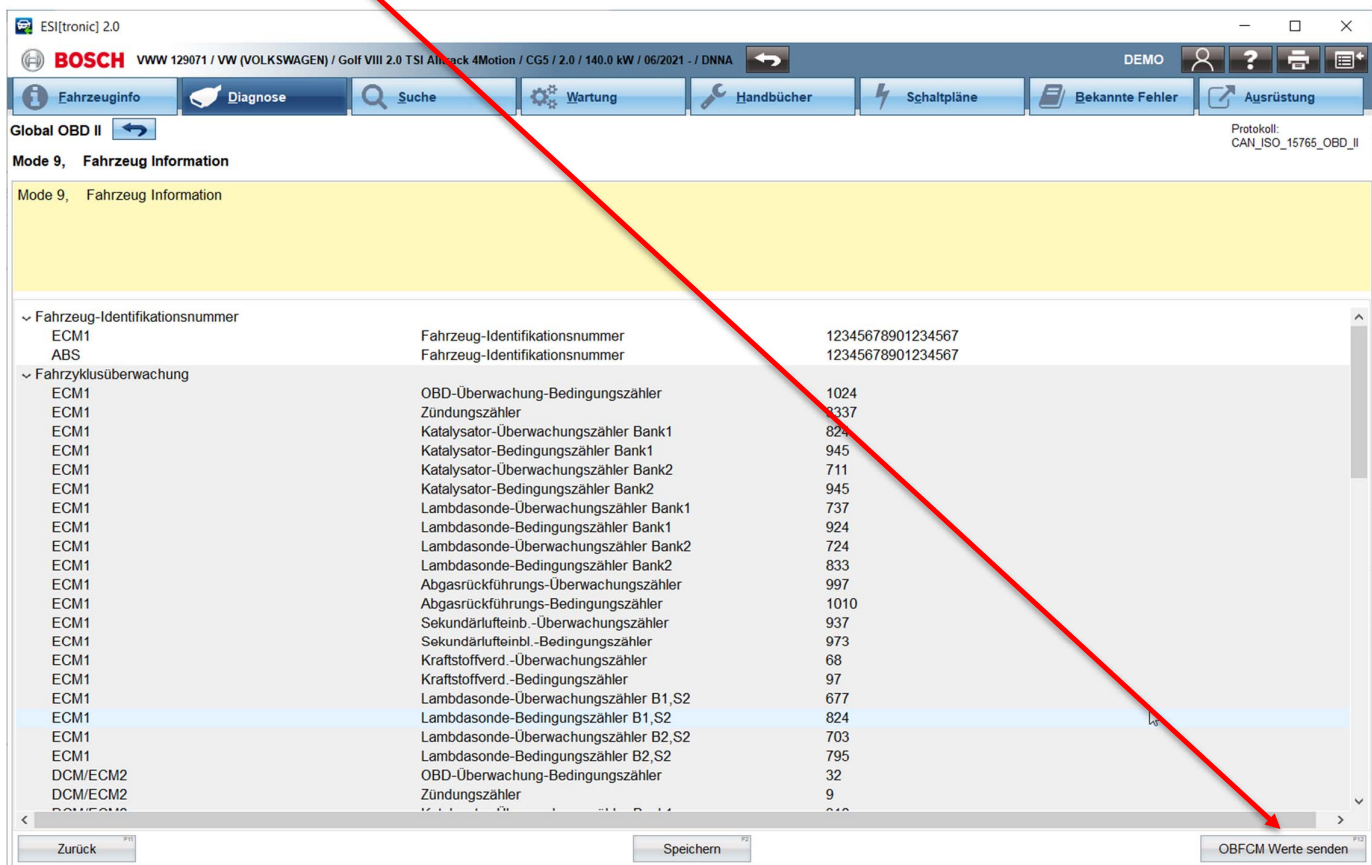




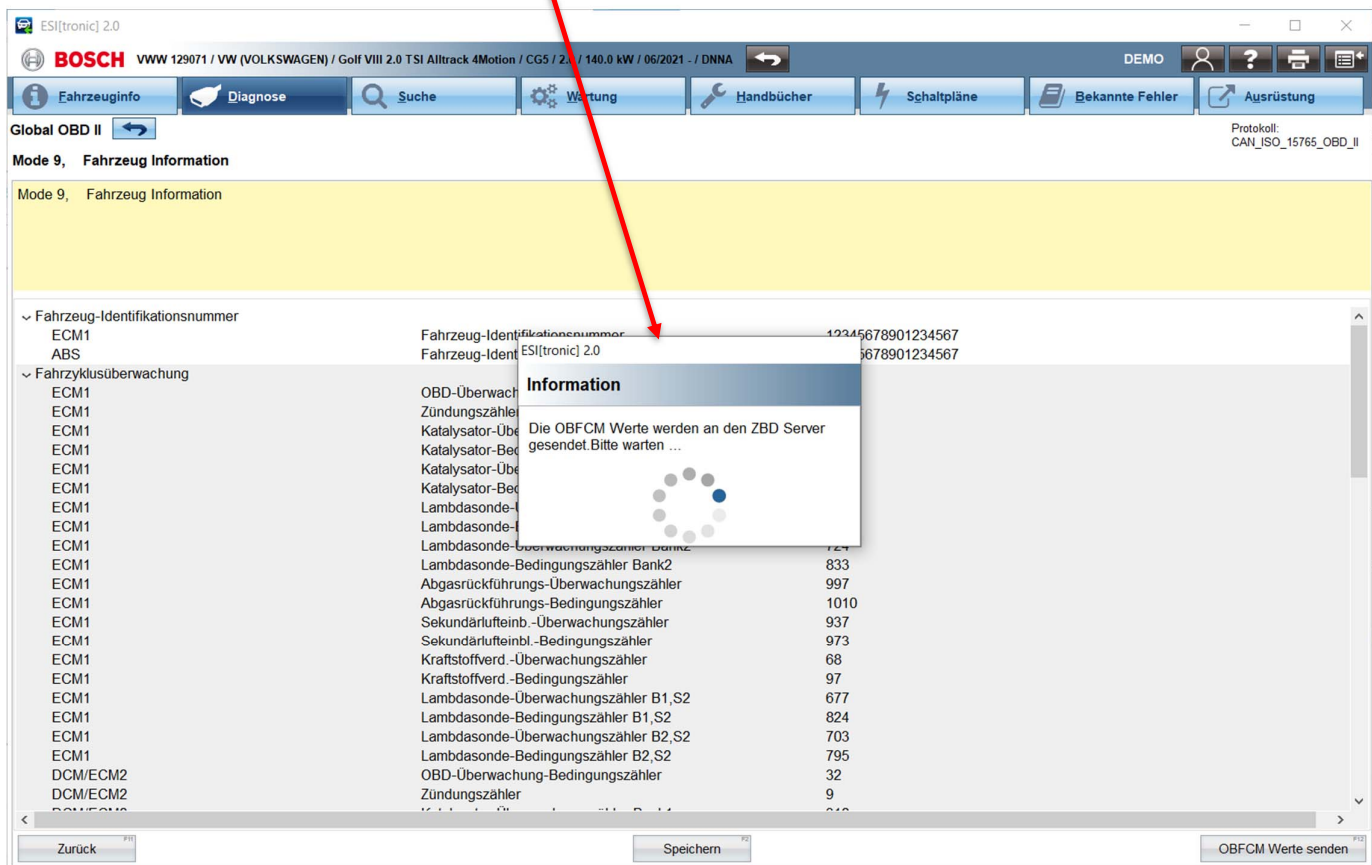
- Wählen Sie „Mode 9“ aus.



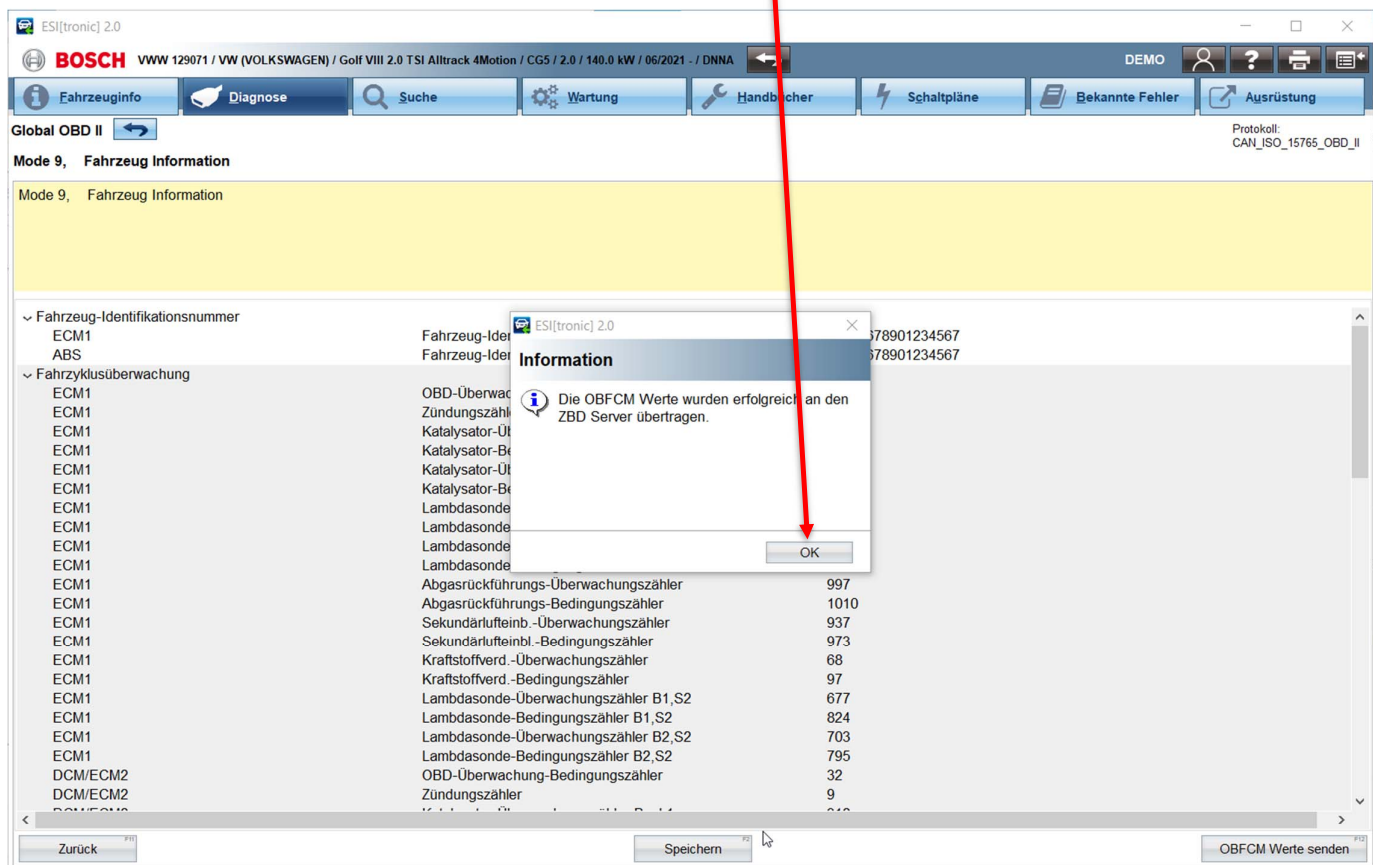
- Klicken Sie auf „OBFCM Werte senden“.



- Die Daten werden an den ZBD-Server übertragen.



- Nach erfolgreicher Übermittlung der Daten, bestätigen Sie mit „OK“ und fahren im Begutachtungsprogramm fort.



### 3 Support

#### 3.1 Kontaktdaten Support

- ESI-Serviceline  
Email: [esitronic@bosch-serviceline.com](mailto:esitronic@bosch-serviceline.com)  
Telefon: +49 180 5011140

**Robert Bosch AG/Automotive Aftermarket**  
AA/SAT  
Göllnergasse 15-17

Email [esitronic@bosch-serviceline.com](mailto:esitronic@bosch-serviceline.com)  
Telefon +49 180 5011140