

## INFORMATIONEN ZU VOLKSWAGEN

Volkswagen stellt unter dem Link <https://erwin.volkswagen.de> den Zugriff auf das Informationssystem

- ▶ „Electronic Service Information System“ und dem Diagnosesystem ODIS
- ▶ „Offboard Diagnostic Information System“

zur Verfügung. Für deren Nutzung muss sich der Benutzer vorab auf dem Online-Portal registrieren.

### Bereitgestellt Möglichkeiten

Das Informationssystem stellt folgende Möglichkeiten bereit:

- ▶ Fahrzeugdaten und PR-Nummern
- ▶ Reparaturleitfäden
- ▶ Stromlaufpläne
- ▶ Feldmaßnahmen (interne und externe Rückrufaktionen)
- ▶ Technische Produktinformationen (bekannte Fehlerbilder)
- ▶ Instandhaltung genau genommen
- ▶ Wartungstabellen
- ▶ Karosseriearbeiten

### Informationsarten



Während der Verwendung von ODIS besteht neben der Durchführung von Diagnose-, Service- und Programmierungsfunktionen parallel der Zugriff auf die Informationsarten:

- ▶ Fahrzeugdaten und PR-Nummern
- ▶ Reparaturleitfäden
- ▶ Stromlaufpläne
- ▶ Feldmaßnahmen (interne und externe Rückrufaktionen)
- ▶ Technische Produktinformationen (bekannte Fehlerbilder)

Bei der Anwendung von ODIS besteht die Wahl zwischen dem VCI von Volkswagen (VAS 6154) und einem Passthu-VCI, basierend auf dem Standard SAE J2534.

Erwin stellt unter dem Menu-Punkt „Produkte und Dienste“ den Erwin-Produktassistenten bereit. Hier findet man unter dem Punkt Fahrzeugdiagnose die Anforderungen für den Einsatz von ODIS.

**Die Testgeräte KTS 520 / KTS 550 und KTS 650 sind für die Nutzung bei Fahrzeugen des VAG-Gruppe (VW, Audi, etc.) nicht geeignet.**

## ERSTNUTZUNG

Beim Erstantrag für ODIS ist das folgende Kriterium zu wählen:

- ▶ Diagnose mit einem handelsüblichen Laptop

Für die Durchführung von Steuergeräteupdates und sicherheitsrelevante Aufgaben ist ebenfalls der folgende Punkt zu aktivieren:

- ▶ Ich möchte sicherheitsrelevante Arbeiten durchführen



Nach der Auswahl von „Anforderungen prüfen“ gibt der Produktassistent die nächsten Schritte vor:

1. Für die Offboard Diagnostic Information System Diagnose benötigen Sie eine OrgID und eine Global User ID.
2. Für sicherheitsrelevante Arbeiten benötigen Sie zusätzlich eine GeKo-Kennung
  - ▶ Es entstehen einmalige Kosten
  - ▶ Es entstehen monatliche Kosten für den SecurID-Token
  - ▶ Sie benötigen ein polizeiliches Führungszeugnis
  - ▶ Sie benötigen die Bescheinigung des Geschäftsführers Ihres Betriebes
3. Bitte generieren Sie eine Offboard Diagnostic Information System-Lizenz
  - ▶ Führen Sie den Hardware-ID Generator aus.
  - ▶ Generieren Sie mit Hilfe der ermittelten Hardware-ID eine Lizenzdatei.
4. Sie benötigen die Offboard Diagnostic Information System-Software
  - ▶ Es entstehen einmalige Kosten
  - ▶ Sie erhalten hier einen Quick Guide der Sie durch die Installation führt.
  - ▶ Der Erstversand erfolgt auf dem Postweg oder per Download.

Nach dem Erhalt der ODIS-Software erfolgt die Installation entsprechend der mit ODIS gelieferten:

Installationsanweisung. Auch ohne Online-Verbindung kann nach dem Programmstart von ODIS dann die Fahrzeug-Identifikation durchgeführt werden.

Es kann damit kostenfrei geprüft werden ob die Verbindung von ODIS zum Passthru-VCI von Bosch und die Verbindung vom VCI zum Fahrzeug einwandfrei funktioniert. Erst danach muss im Produktassistenten der Erwin-Seite eine Flatrate gekauft werden. Wie bei den meisten Herstellern üblich, kann diese stundenweise erworben werden.

Im folgenden Menu-Schritt ist die Anmeldung mittels der Global-User-ID und dem zugehörigen Passwort notwendig. Bei diesem Programmschritt muss eine Online-Verbindung und gültige Flatrate bestehen.

Bei sicherheitsrelevanten Programmierungsfunktionen (Flashen, Wegfahrsperre, Komponentenschutz, Ferncodierung) müssen Sie zusätzlich über die GeKo-Kennung und SecurID-Token verfügen.

## **ERWEITERUNG UM WEITERE MARKEN DES VAG KONZERNS**

Die Erweiterung der bestehenden Lizenz erfolgt durch Beantragung der entsprechenden Org-ID.

## **HINWEISE ZU ODIS**

ODIS unterstützt bei einem PassThru VCI nicht den Zündungsstatus. Der Anwender muss den Status jeweils selbst bestätigen.

## **TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN**

Systemvoraussetzungen für ODIS

- ▶ Betriebssystem: Microsoft® Windows 7 (64 Bit)
- ▶ CPU: mindestens 1 Ghz, empfohlen 2 GHz Dualcore Prozessor
- ▶ RAM: mindestens 512 MB, empfohlen 2 GB
- ▶ Festplatte: mindestens 10 GB freier Speicher

- ▶ Grafik: mindestens 800 x 600, empfohlen 1024 x 768

Sonstiges:

- ▶ ein freier USB-Anschluss für das Diagnose-Interface
- ▶ DVD-Laufwerk
- ▶ Online-Verbindung

## HINWEISE

Die VAG Gruppe führt seit 2012 in Ihren Vertragswerkstätten ODIS ein. Die Bestellung ist auch für freie Werkstätten möglich.

Bosch ist weder für die Links zu den OEM-Portalen noch für deren Inhalt verantwortlich.

Mehr Informationen erhalten Sie unter:  
[bosch-automotive-aftermarket.com](http://bosch-automotive-aftermarket.com)

Uns bewegt,  
was Sie bewegt

**Robert Bosch GmbH**  
Automotive Aftermarket  
Business Unit Automotive Service Solutions  
73201 Plochingen  
Germany  
[bosch-werkstattwelt.de](http://bosch-werkstattwelt.de)



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

