



FAHRZEUGDIAGNOSE

UPDATE 5.35.00

30.08.2022

[Diagnose Update](#)

[Software Update News](#)

[Security Gateway Portal \(SGP\)](#)



DIAGNOSE UPDATE

WOW! LOOQIT 5.35.00

- Die Diagnosedatenbank der WOW! LOOQIT 5.35.00 unterstützt **1.491 Fahrzeugmodelle** von **70 Herstellern**.
- Dabei bilden **2.586 Benzin-** und **1.671 Dieselmotoren** die Basis für mehrere tausend unterschiedliche Fahrzeugkonfigurationen.
- Insgesamt gibt es **9.704 neue Funktionen**, die in den Systemen ausgeführt werden können (siehe Tabelle rechts).

System	Anzahl Funktionen
Motor	4071
Bremse	1015
Instrument	540
Klimasysteme	557
Getriebe	970
Wegfahrsperr	80
Rückhaltesysteme	69
Multifunktion / Komfortsysteme	1344
Service Reset	123
Hybrid / Hochvoltsysteme	466
RDKS	138
ADAS	331

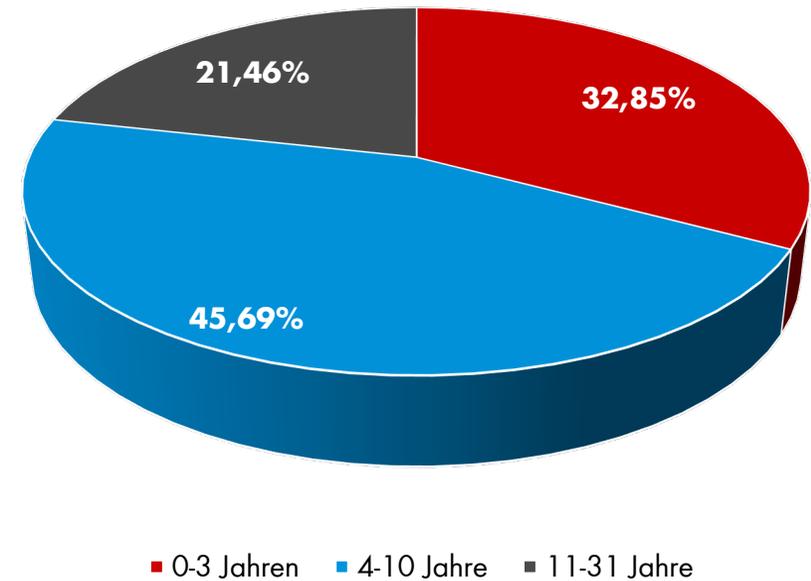
DIAGNOSE UPDATE

WOW! LOOQIT 5.35.00

Der Schwerpunkt der Entwicklung liegt wie bei jedem Update auf neuen und „mittelalten“ Modellen:

Alter	Update Anteil
0 - 3	32,85 %
4 - 10	45,69 %
11 - 31	21,46 %

Fahrzeugalter / Update Anteil



DIAGNOSE UPDATE

WOW! LOOQIT 5.35.00

Die Verkaufszahlen der Hybrid- und Hochvoltfahrzeuge spiegeln sich auch in unserem Entwicklungsaufwand wider. Die Systeme mit dem größten Wachstum sind erneut:

Elektrofahrzeuge mit 11,23 %



ADAS-Kalibrierung mit 5,89 %



DIAGNOSE UPDATE

WOW! LOOQIT 5.35.00

Übersicht neue und erweiterte Modelle

BMW

- BMW i4 [G26]
- BMW iX [I20]

Cupra

- Cupra Born

Ford

- Ford Explorer [13-]
- Ford Explorer [20-]

Honda

- Honda E [20-]

Hyundai

- Hyundai Accent [11-17]
- Hyundai Santa Fe [19-]

Lexus

- Lexus GS-series [15-20]

Mazda

- Mazda 2 [22-] [XP210]
- Mazda MX-30 [20-] [DR]

MG

- MG ZS [2001-2004]
- MG ZS [2020-]

Nissan

- Nissan Qashqai J12 [21-]

Renault

- Renault Arkana [New]

Toyota

- Toyota Auris [13-18]
- Toyota Land Cruiser J200 [07-21]

VW

- Volkswagen Caddy IV [16-20]
- Volkswagen Caddy V [21-]
- Volkswagen T7 Multivan [22-]

DIAGNOSE BEISPIELE

WOW! LOOQIT 5.35.00

BMW

- Neues Modell iX, es fehlen nur noch ein paar kleinere Systeme
- Neues Modell i4, es fehlen nur noch ein paar kleinere Systeme

Citroen

- Unterstützung für den neuen C4 electric hinzugefügt
- C5 Aircross HV-Systeme hinzugefügt
- Getriebevarianten bei mehreren Modellen aktualisiert

FAL

- Modelljahres-Update und neue Systeme hinzugefügt für Stelvio, Giulia, Abarth, 500, 500X, 500E, Tipo, Doblo

Ford

- Explorer - Basisprotokoll für mehrere Systeme hinzugefügt
- Transit 19 → Dieselmotor-Funktionalität (Regeneration, Einspritzdüsen-Codierung)
- Motoren mit voller Funktionalität für mehrere Modelle
- Kamerakalibrierungsfunktion für mehrere Modelle aktualisiert

Honda

- Neues Modell Honda E hinzugefügt

Jaguar/Land Rover

- Neue Funktionen für SLR und Security Access bei der Mehrzahl der unterstützten Modelle

Jeep

- Neue Systeme für Compass 2021
- Neue Dieselmotoren für Compass und Renegade
- Radarkalibrierung für Compass 2021

DIAGNOSE BEISPIELE

WOW! LOOQIT 5.35.00

KIA/Hyundai

- Santa Fe 19 Aktualisiert mit mehreren Systemen mit Fehlercode Datenbanken, Live-Parameter
- Ceed 19 Aktualisiert mit mehreren Systemen mit Fehlercode Datenbanken, Live-Parameter
- i30 Aktualisiert mit mehreren Systemen mit voller Funktionalität
- Niro/Ioniq - Funktion der Kupplungsflüssigkeit während der Wartung
- Mehrere Modelle/Motoren mit voller Funktionalität hinzugefügt

Mazda

- Neuer elektrischer Mazda MX-30 hinzugefügt
- Neuer Mazda 2 Hybrid mit vollem Funktionsumfang

MG

- Neues Modell ZS hinzugefügt (EV)

Mercedes Benz

- Kalibrierung der Stereokamera für mehrere Modelle
- Kamerakalibrierung für mehrere Modelle
- Citan 420 - SGW-Lösung
- Mehrere Motoren mit Funktionalität
- Fehlercode-Update für mehrere Systeme
- Batterie-Management-Systeme
- eSprinter, eVito mit Batterie-Check-Test-Funktion

DIAGNOSE BEISPIELE

WOW! LOOQIT 5.35.00

Nissan

- Neues Modell Qashqai J12 hinzugefügt

Opel

- Vivaro PH3 Lenkwinkelkalibrierung hinzugefügt
- Astra und Insignia neue Systemvarianten für Bremssystem und Frontkamera hinzugefügt

Peugeot

- Getriebevarianten bei mehreren Modellen aktualisiert

VAG

- Neues Modell VW T7 Transporter/Multivan - Vollständige Abdeckung mit voller Funktionalität
- Neues Modell Cupra Born - Vollständige Abdeckung mit vollem Funktionsumfang
- Neues Modell VW Caddy V - Vollständige Abdeckung mit vollem Funktionsumfang
- Audi Q4 e-tron - Voller Schutz mit voller Funktionalität
- Service-Reset-Funktion für ID3, ID4, Enyaq, Q4
- Bremsenentlüftung/Bremsentestfunktion für MQB-Plattform
- Audi Q7 Luftfedersystem mit voller Funktionalität

Renault

- Neuer Renault Arkana hinzugefügt
- Renault Capture II Hybrid-Systeme hinzugefügt
- Neue Motoren für Capture II und Scenic IV

Toyota

- Batterietestfunktion aktualisiert
- Unterstützung für E Proace hinzugefügt

SOFTWARE UPDATE NEWS



SOFTWARE UPDATE NEWS

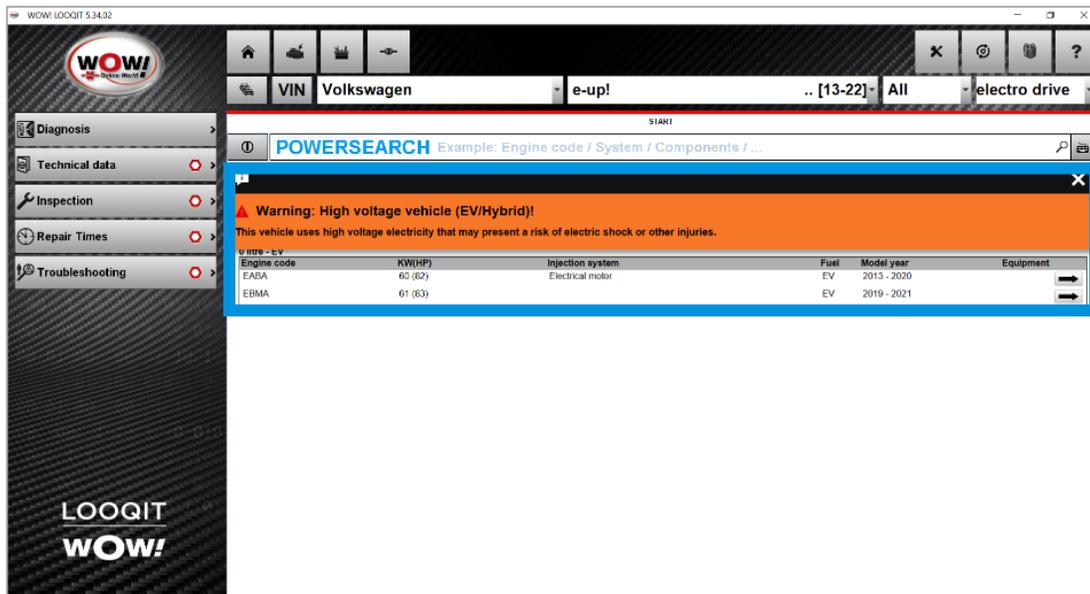
WOW! LOOQIT 5.35.00

Bisher wurde in der Software ein Hinweis auf Hochvolt- oder Hybridsysteme in der Fahrzeugauswahl gezeigt.

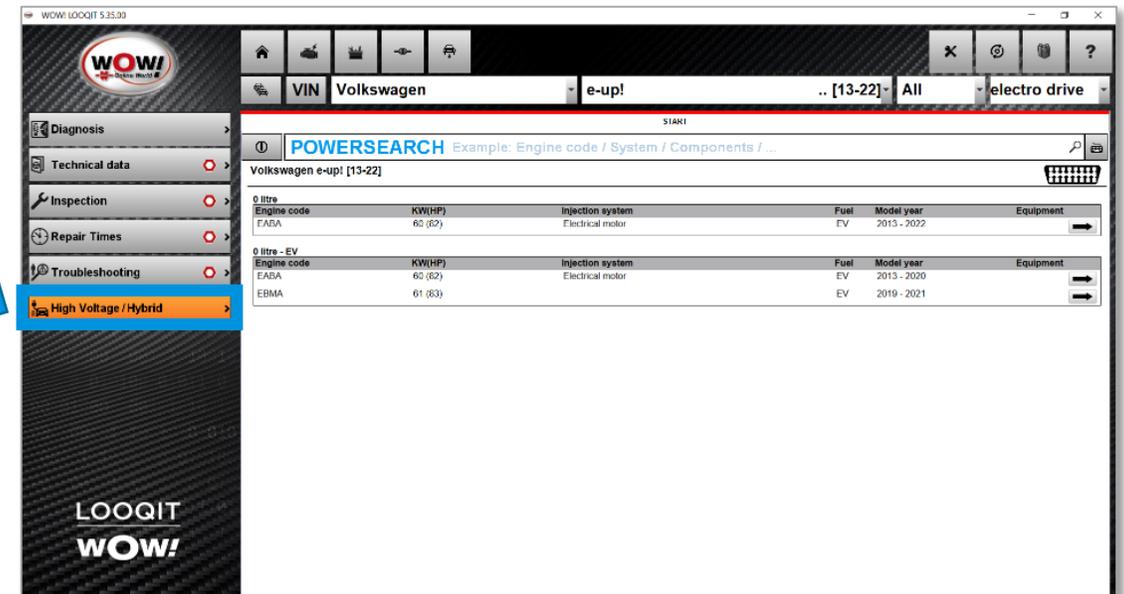
Dieser Hinweis wird ab der Version 5.35.00 durch eine völlig neue Funktion ersetzt.

Eine neue Schaltfläche **„High Voltage / Hybrid“** fasst mehrere Funktionen zusammen. In erster Linie übernimmt sie durch die Farbgebung den Hinweis: Dieses Fahrzeug kann Hochvoltsysteme beinhalten!

Darstellung bis Version 5.34.02



Neue Funktion ab Version 5.35.00



SOFTWARE UPDATE NEWS

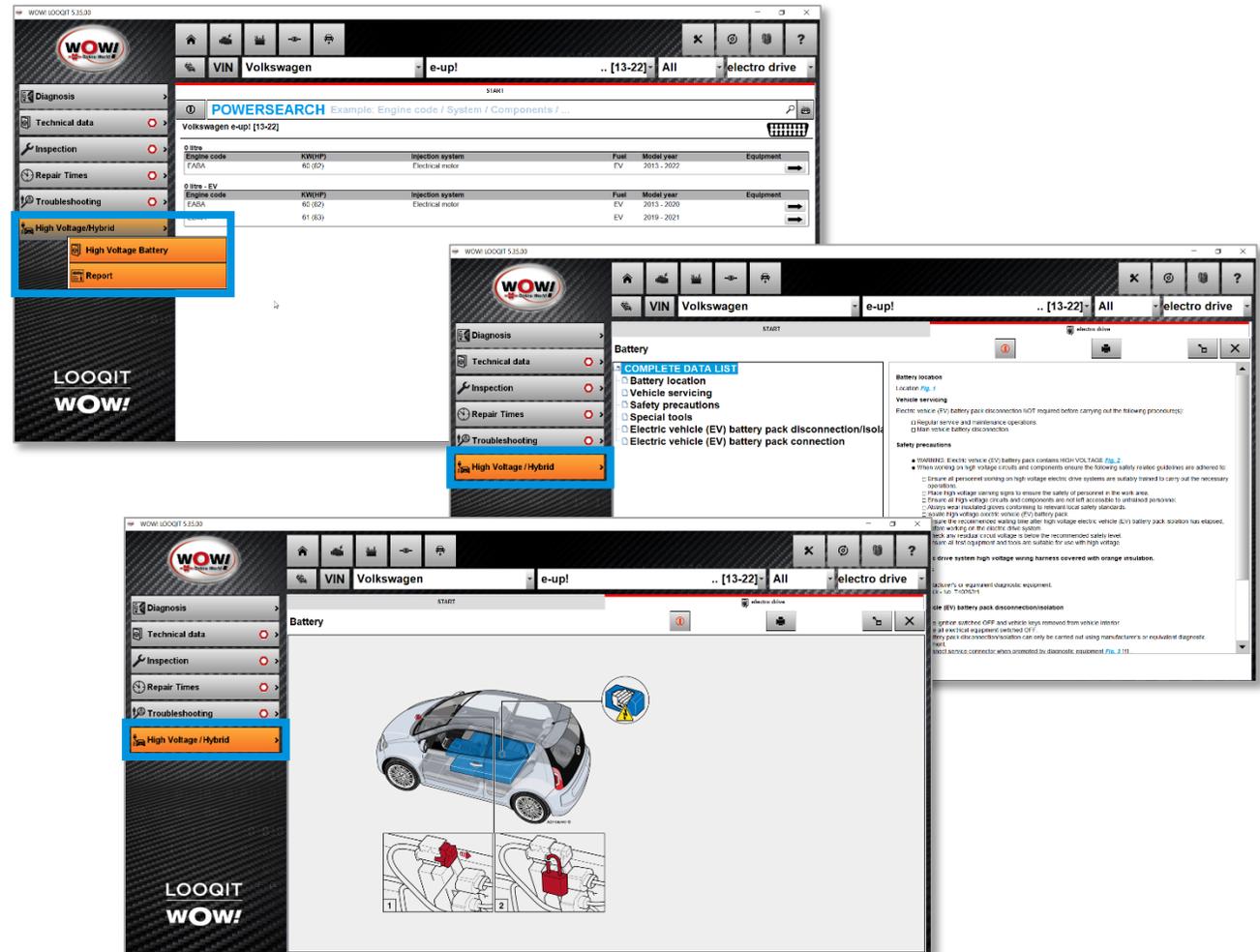
WOW! LOOQIT 5.35.00

Mit der Einführung dieser orangefarbenen Schaltfläche präsentieren wir aktuell zwei Funktionen.

FUNKTION 1: HINWEISE ZUR HOCHVOLTBATTERIE

- Wo ist sie verbaut?
- Welche Sicherheitshinweise muss ich beachten?
- Benötige ich Spezialausrüstung oder Werkzeuge?
- Wie kann ich die Batterie vom Fahrzeug trennen, um sicheres Arbeiten zu gewährleisten?

Diese Informationen liegen (Lizenz WT1350 / LOOQIT DATA vorausgesetzt) im System vor und werden durch diese Schaltfläche direkt angezeigt.

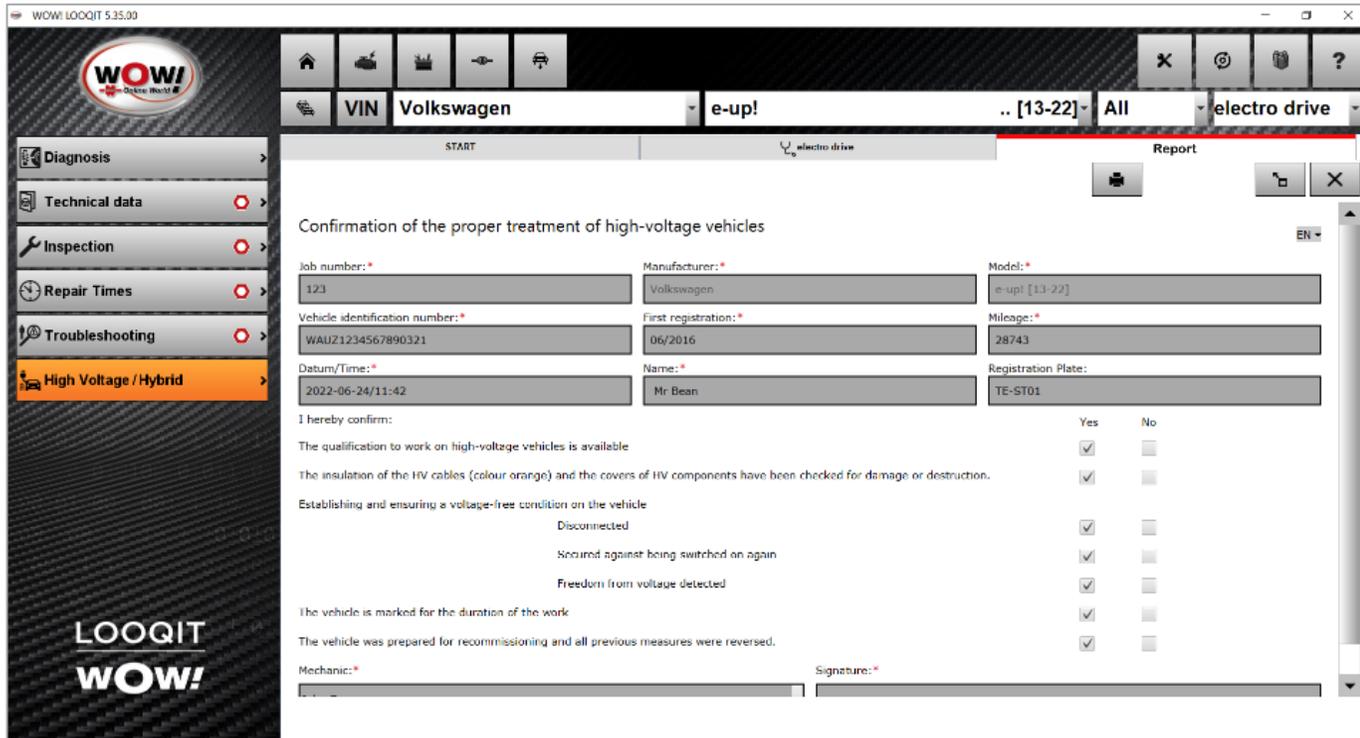


SOFTWARE UPDATE NEWS

WOW! LOOQIT 5.35.00

FUNKTION 2:

NACHWEISFORMULAR FÜR ORDNUNGSGEMÄßES VORBEREITEN DES FAHRZEUGS



The screenshot displays the 'Confirmation of the proper treatment of high-voltage vehicles' form within the WOW! LOOQIT 5.35.00 software. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Diagnosis', 'Technical data', 'Inspection', 'Repair Times', 'Troubleshooting', and 'High Voltage / Hybrid'. The main form area contains the following fields and checkboxes:

Field	Value
Job number:	123
Manufacturer:	Volkswagen
Model:	e-up! [13-22]
Vehicle identification number:	WAUZ1234567890321
First registration:	06/2016
Mileage:	28743
Date/Time:	2022-06-24/11:42
Name:	Mr Bean
Registration Plate:	TE-ST01

I hereby confirm:

Statement	Yes	No
The qualification to work on high-voltage vehicles is available	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
The insulation of the HV cables (colour orange) and the covers of HV components have been checked for damage or destruction.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Establishing and ensuring a voltage-free condition on the vehicle		
Disconnected	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Secured against being switched on again	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Freedom from voltage detected	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
The vehicle is marked for the duration of the work	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
The vehicle was prepared for recommissioning and all previous measures were reversed.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mechanic: _____ Signature: _____

Nachdem das Fahrzeug nach den gültigen Vorschriften für die Folgearbeiten im Werkstattbetrieb vorbereitet wurde, kann anhand einer **Online Checkliste** ein Formular ausgefüllt und gedruckt werden, das jedem **Aufschluss über den Zustand des Fahrzeugs** gibt.

Wurde bereits ein Diagnose-Systemscan durchgeführt, werden Daten wie Fahrgestellnummer und Kilometerstand in das Formular übernommen.

Alle Felder sind ausfüllbar, Datum und Uhrzeit werden aus dem System übernommen.

SOFTWARE UPDATE NEWS

WOW! LOOQIT 5.35.00

FUNKTION 2: NACHWEISFORMULAR FÜR ORDNUNGSGEMÄßES VORBEREITEN DES FAHRZEUGS

Drucken Sie das Formular aus, heften Sie es an den Werkstattauftrag oder klemmen Sie es unter den Scheibenwischer des zu bearbeitenden Fahrzeugs. **Jeder wird über den Zustand der Hochvoltarbeiten informiert sein.**

Diese neue Schaltfläche kann noch mehr, die kommenden WOW! LOOQIT Versionen werden weitere Funktionen bereithalten!

Confirmation of the proper treatment of high-voltage vehicles

Inh number: 123	Manufacturer: Volkswagen	Model: e-up! [13-22]
Vehicle identification number: WAUZ1234567890321	First registration: 06/2016	Mileage: 28743
Datum/Time: 2022-06-24/11:42	Name: Mr Bean	Registration Plate: TE-ST01

I hereby confirm:

	Yes	No
The qualification to work on high-voltage vehicles is available	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
The insulation of the HV cables (colour orange) and the covers of HV components have been checked for damage or destruction.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Establishing and ensuring a voltage-free condition on the vehicle		
Disconnected	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Secured against being switched on again	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Freedom from voltage detected	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
The vehicle is marked for the duration of the work	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
The vehicle was prepared for recommissioning and all previous measures were reversed.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mechanic: John Doe

Signature:

SECURITY GATEWAY PORTAL



SECURITY GATEWAY PORTAL (SGP)

WOW! LOOQIT 5.35.00

VW AG Security Gateway ist seit dem Update 5.34.00 im März 2022 verfügbar.

Die VW AG nutzt den Begriff „SFD“ (Schutz Fahrzeug Diagnose) für den geschützten Zugang zu verschiedenen Funktionen innerhalb der Fahrzeuge

Betroffene Fahrzeuge aktuell

Audi

- Audi A3 20-
- Audi Q4 e-tron 21-

Cupra

- Cupra Leon IV 20-
- Cupra Formentor 21-
- Cupra Born 22-

Seat

- Seat Leon IV 20-

Skoda

- Skoda Octavia IV 20-
- Skoda Enyaq 21-

VW

- VW ID.3 20-
- VW ID.4 21-
- VW Golf VIII 20-
- VW Caddy V 21-
- VW Transporter T7 22-
- VW Multivan T7 22-

SGP – VERFÜGBARE MARKEN

WOW! LOOQIT 5.35.00

Alle verfügbaren Security Gateway-Fahrzeugmarken sind im **SGP (Security Gateway Portal)** aufgeführt.

Sie müssen jede Marke aktivieren, die Sie innerhalb der LOOQIT Software verwenden möchten.

NEU: VW AG

Audi

Seat

Skoda

VW

FCA

Alfa Romeo

Fiat

Jeep

Lancia

MERCEDES

Mercedes

Smart

Weiterführende Informationen:
www.wow-portal.com/securitygateway

SGP – FUNKTIONSWEISE

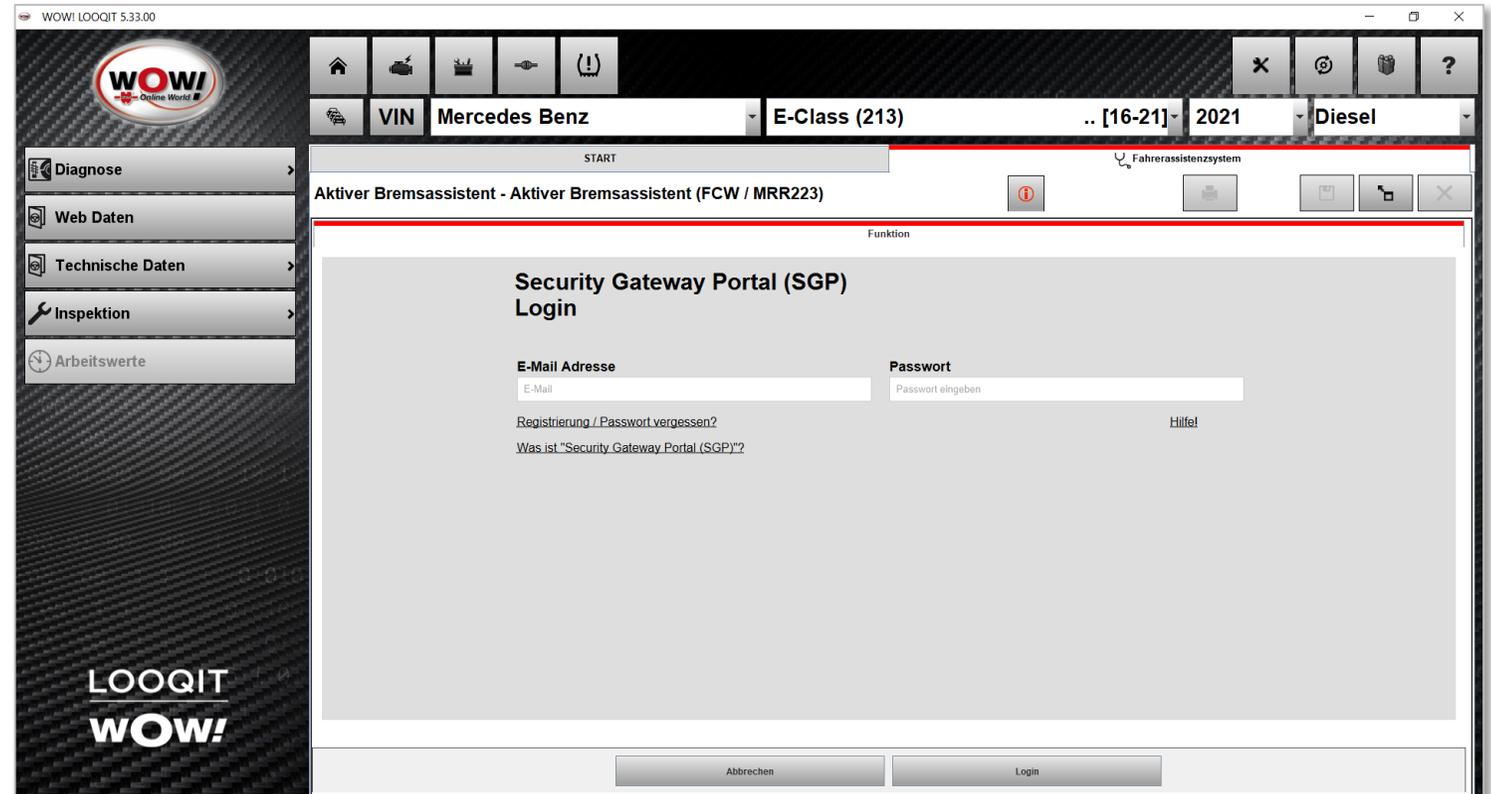
WOW! LOOQIT 5.35.00

Bei der Diagnose mit einem durch ein Security Gateway geschützten Fahrzeug erscheint ein Verbindungsbildschirm.

Sie können sich mit Ihrem festgelegten SGP Benutzernamen (E-Mail-Adresse) und Passwort anmelden.



Eine **ausführliche Anleitung** zur Registrierung und Authentifizierung ist im [SGP Handbuch](#) auf der Website zu finden.



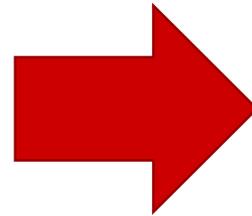
Weiterführende Informationen:
www.wow-portal.com/securitygateway

SGP – WICHTIGKEIT FÜR DIE WERKSTATT

WOW! LOOQIT 5.35.00

(Mehrmarken-)Werkstätten brauchen einen kompetenten Partner, der einen einfachen Zugang bei Security Gateway geschützten Fahrzeugen gewährt.

- Immer mehr Fahrzeughersteller setzen Security Gateway Systeme ein.
- Jeder Hersteller hat seine eigenen Zugangsanforderungen.
- Jeder Benutzer muss sich bei verschiedenen Systemen registrieren und anmelden.
- Der Zugang zu SGW geschützten Systemen ist seitens der Hersteller teilweise nur über freigegebene, zertifizierte Diagnosesoftware wie WOW! möglich.



WOW! ist Ihr kompetenter Partner, der dabei hilft, das Chaos zu beenden bevor es beginnt! Die Lösung heißt **WOW! Security Gateway Portal (SGP).**

- Alle verfügbaren Hersteller werden auf dem Security Gateway Portal zusammengeführt.
- WOW! übernimmt die Zugangsverhandlungen mit den Herstellern.
- WOW!-Kunden müssen sich nur noch am SGP anmelden, um alle verfügbaren Hersteller bearbeiten zu können.
- Einmalige Authentifizierung am Portal für alle Hersteller!

SGP – VORTEILE UND WERKSTATTNUTZEN

WOW! LOOQIT 5.35.00



Arbeitsalltag

**Viele Hersteller
unter einer Haube**

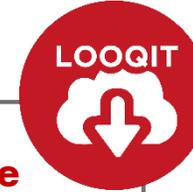
Herstellerunabhängiges
und marken-
übergreifendes Arbeiten
an Fahrzeugen, die mit
SGW Systemen gesichert
sind.



Authentifizierung

**Einfach und einmalig
von Beginn an**

Einmalige
Authentifizierung
von nur einem
Verantwortlichen sowie
einfaches Hinzufügen
weiterer Benutzer.



Bedienoberfläche

**Altbekannt und
trotzdem neu**

Gewohnte und
einheitliche
Bedienoberfläche mit
bekannten Begriffen
innerhalb der LOOQIT
Software.



Alles inklusive

**Mehrwert ohne
Zusatzkosten**

Keine Mehrkosten
bei Nutzung
einer gültigen
Diagnoselizenz.

Weiterführende Informationen:
www.wow-portal.com/securitygateway



WOW! WÜRTH ONLINE WORLD GMBH

WOW! Würth Online World GmbH

Schliffenstraße 22
74653 Künzelsau - Gaisbach

Telefon 07940 98188-0
Telefax 07940 98188-1099
info@wow-portal.com
www.wow-portal.com



[Website](#)

www.wow-portal.com



[YouTube](#)

@ WOW! Würth Online World GmbH



[LinkedIn](#)

@ WOW! Würth Online World GmbH



[Newsletter](#)

www.wow-portal.com/newsletter



[Facebook](#)

@ WOW Würth Online World



[Instagram](#)

@ wuerthonlineworld

