



FAHRZEUGDIAGNOSE

UPDATE 5.36.00

29.11.2022

[Diagnose Update](#)

[Elektromobilität: BEV & Hybrid](#)

[Software Update News](#)

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



DIAGNOSE UPDATE



DIAGNOSE UPDATE

WOW! LOOQIT 5.36.00

- Die Diagnosedatenbank der WOW! LOOQIT 5.36.00 unterstützt **1.513 Fahrzeugmodelle** von **71 Herstellern**.
- Dabei bilden **2.633 Benzin-** und **1.694 Dieselmotoren** die Basis für mehrere tausend unterschiedliche Fahrzeugkonfigurationen.
- Insgesamt gibt es **9.634 neue Funktionen**, die in den Systemen ausgeführt werden können (siehe Tabelle rechts).

System	Anzahl Funktionen
Motor	3.710
Bremse	937
Instrument	492
Klimasysteme	624
Getriebe	1.070
Wegfahrsperr	81
Rückhaltesysteme	94
Multifunktion / Komfortsysteme	1.214
Service Reset	168
Hybrid / Hochvoltsysteme	438
RDKS	310
ADAS	496

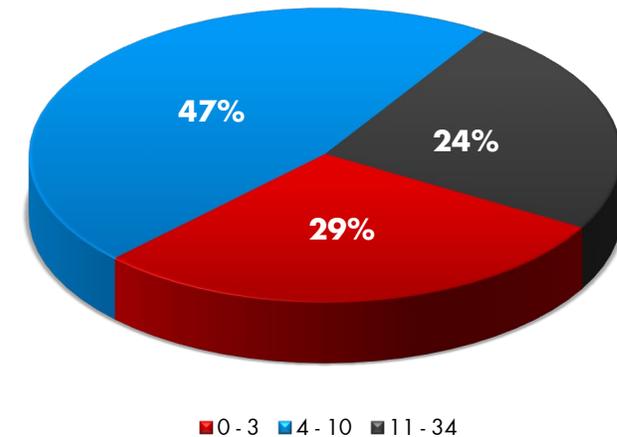
DIAGNOSE UPDATE

WOW! LOOQIT 5.36.00

Der Schwerpunkt der Entwicklung liegt wie bei jedem Update auf neuen und „mittelalten“ Modellen. Die ältesten überarbeiteten Systeme stammen von 1990!

Alter	Update Anteil
0 - 3	29 %
4 - 10	47 %
11 - 34	24 %

Fahrzeugalter / Update Anteil



DIAGNOSE UPDATE

WOW! LOOQIT 5.36.00

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

Elektrofahrzeuge mit 12,6 %



ADAS-Kalibrierung mit 5,6 %



DIAGNOSE UPDATE

WOW! LOOQIT 5.36.00

Übersicht neue und erweiterte Modelle

BMW

- 2-Serie [U06]
- i8 [I12]

Dacia

- Jogger

DS Automobiles

- DS 9

KIA

- Ceed [19-]
- ProCeed [19-]
- XCeed [20-]

Lexus

- NX-Serie [22-]

Mercedes

- C-Class [W206]
- EQE [V295], EQS [V297]
- S-Class [V223], SL [R232]

MG

- EHS
- MARVEL
- MG 5

Opel/Vauxhall

- Astra L
- Crossland
- Grandland

Polestar

- Polestar 2

Peugeot

- 308 [21-]

Volkswagen

- Taigo

VOLVO

- C40 Recharge
- XC40 P6 Recharge

DIAGNOSE BEISPIELE

WOW! LOOQIT 5.36.00

BMW

- Neues Modell der 2er-Serie (U06)
- i8 (I12) hinzugefügt

Lexus

- Modellreihen IS, GS, RX, ES, LC, UX, NX und LS Unterstützung für ADAS-Systeme mit Frontkamera- und Radarkalibrierungen

Nissan

- Mehrere neue Systeme beim Modell Qashqai J12 hinzugefügt (Security Gateway geschützt)

Ford

- Radarkalibrierung für mehrere Modelle ohne 16 bit Verschlüsselung (Galaxy [15-], Mondeo [14-], S-max [15-], Focus [14-18])
- Ranger (16-) AdBlue System mit voller Funktionalität
- Einspritzdüsendcodierung für die meisten Modelle/Motoren 2018 →
- DPF-Regeneration für die meisten Modelle/Motoren 2018 →

Achtung: Ab MY 2019 hat Ford viele Systeme mit einem 16bit Algorithmus verschlüsselt. Das Entschlüsseln ist äußerst kompliziert und zeitaufwändig! Wir arbeiten an einer Lösung!

MG

- Neue Modelle EHS, Marvel, Modell 5 hinzugefügt

Opel / Vauxhall

- Neues Modell Astra L
- Facelift Grandland
- Facelift Crossland

DS Automobiles

- DS3 Crossback mit mehreren Systemen aktualisiert
- Neues Modell DS9

DIAGNOSE BEISPIELE

WOW! LOOQIT 5.36.00

Volkswagen AG

- Fehlercode-Updates für verschiedene Systeme
MQB, MLB2, MEB, PQ26, MQBA0-
Plattform
- 360-Kamera-Kalibrierung für verschiedene
Modelle
- Skoda Fabia IV - Neues Modell mit voller
Funktionalität
- VW Taigo - Neues Modell mit vollem
Funktionsumfang,
- VW Touareg 2011 → Luftfederung Kalibrierung

Polestar

- Polestar 2 mit allen wichtigen Systemen
und Funktionen

Dacia

- Neues Modell Jogger mit
umfangreicher Diagnose

Mercedes Benz

- Neue Modelle mit DoIP Kommunikation:
C-Klasse 206, S-Klasse 223, SL 232,
EQE 295, EQS 297
- **Achtung:** Da die Kommunikation mehrere komplexe
Sicherheitssysteme (Seed&Key, CeBas, DoIP) nutzt,
kann ausschließlich der LOOQER die
Kommunikation gewährleisten.
- Das DoIP Adapterkabel W074 002 631 ist dazu
technisch nicht mehr in der Lage.
- USP LOOQER!

ELEKTRO- MOBILITÄT BEV & HYBRID



SOFTWARE UPDATE NEWS

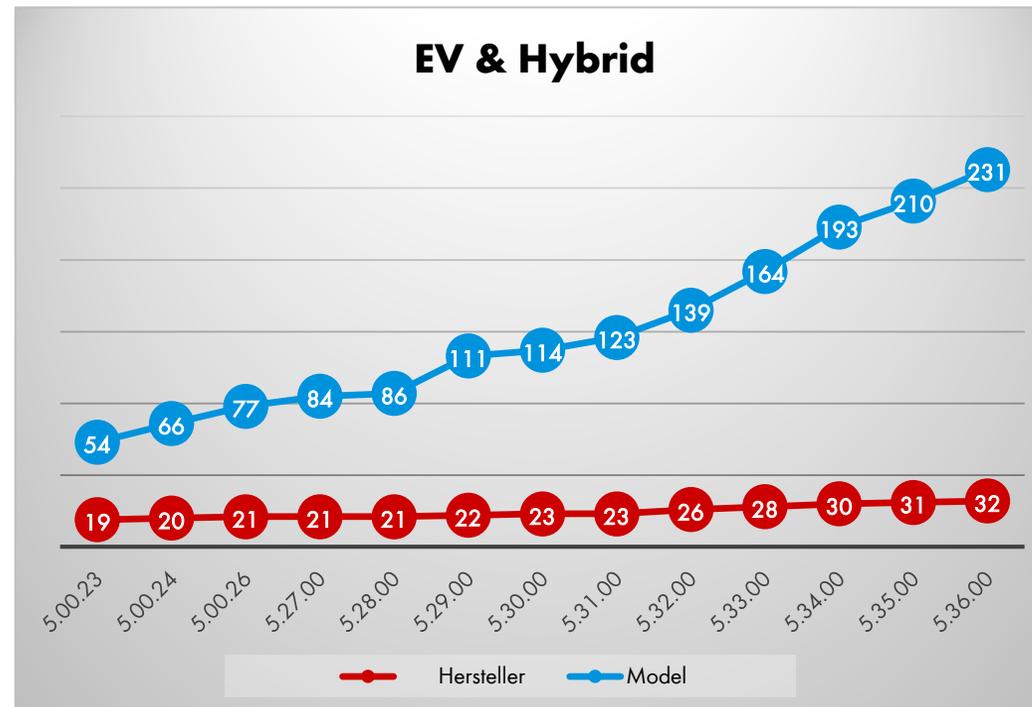
WOW! LOOQIT 5.36.00

Elektromobilität

Neu in diesem Update: **Polestar** als Hersteller und der Polestar 2 in der Diagnose!



Insgesamt unterstützen wir mittlerweile **231 verschiedene Fahrzeugmodelle von 32 Herstellern.**



SOFTWARE UPDATE NEWS

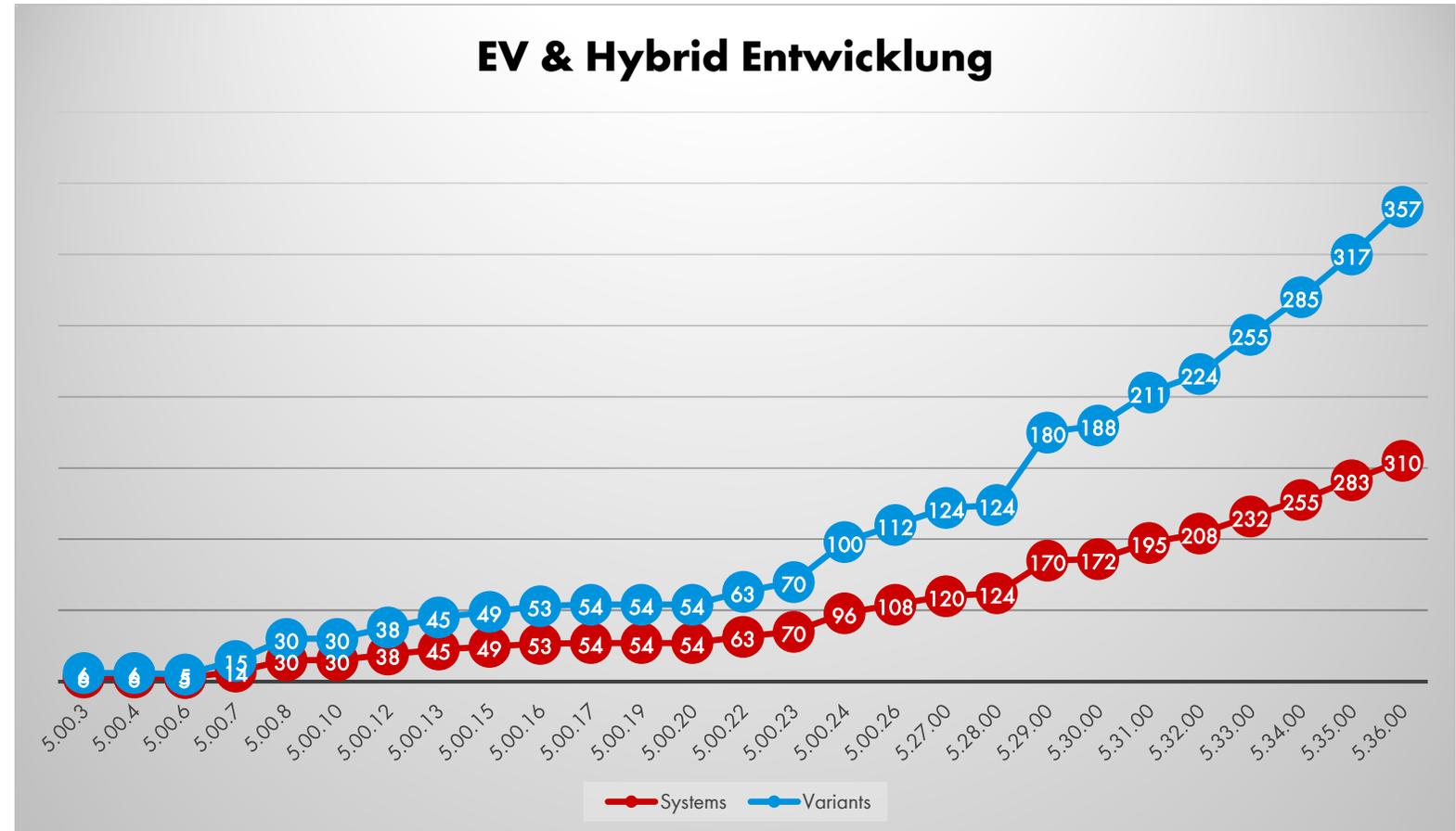
WOW! LOOQIT 5.36.00

Elektromobilität

Bemerkenswert ist die Entwicklungsdynamik!

So, wie die Angebote im Fahrzeugmarkt an BEV und Hybridfahrzeugen zunehmen, wird auch bei uns auf das Entwicklungstempo gedrückt! Wir sind am Puls der Zeit!

Mit dem Update im Frühjahr 2023 werden wir auch TESLA Fahrzeuge innerhalb der Diagnose unterstützen!



SOFTWARE UPDATE NEWS





SOFTWARE UPDATE NEWS

WOW! LOOQIT 5.36.00

Windows 7

Mit dem Update auf WOW! LOOQIT 5.36.00 endet die Versorgung der Windows 7 Systeme mit Updates. Die Software kann weiter auf dem Stand der 5.35.01 genutzt werden, erhält aber keinerlei Softwarepflege mehr. Es wird dringend empfohlen, auf Windows 10 oder 11 zu erneuern!

Hinweis: Die Windows 8 Systeme werden ab dem Frühjahrsupdate 2023 nicht mehr unterstützt!

Security Gateway FCA "light" Support Ende

Mit der Softwareversion WOW! 5.29.00 (März 2020) wurde der Zugang zum FCA Security Gateway über den Benutzer des FCA Werkstattportal geschaffen.

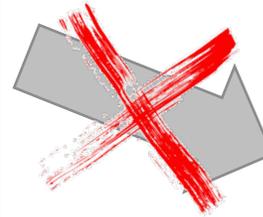
Seit der Version WOW! 5.33.00 (Oktober 2021) steht allen WOW Kunden das Security Gateway Portal zur Verfügung. Hier werden alle verfügbaren Hersteller im Bereich SGW zusammengefasst.

Seither war eine Doppelnutzung "FCA Werkstattportal" und "WOW! FCA Security Gateway Portal" möglich. Ab dem Jahreswechsel 2022 / 2023 werden wir ausschließlich den Zugang über das SGP weiterentwickeln- Die so genannte "FCA light" Version wird abgeschaltet.

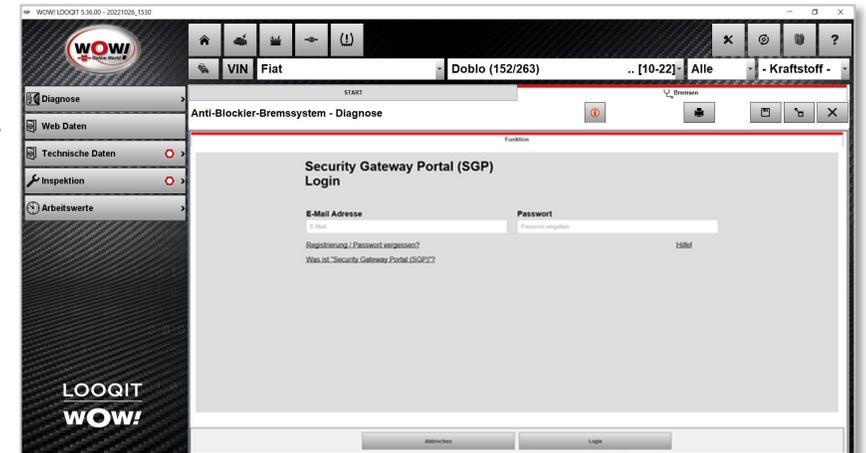
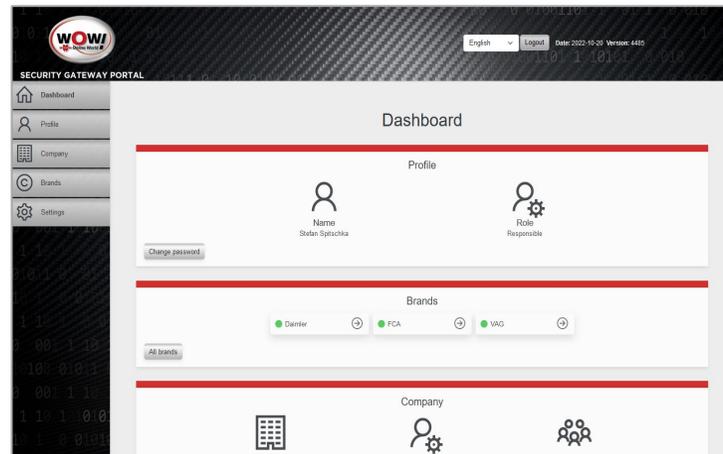
SOFTWARE UPDATE NEWS

WOW! LOOQIT 5.36.00 - SECURITY GATEWAY FCA "LIGHT" SUPPORT ENDE

FCA
Benutzer / Passwort



WOW! SGP
E-Mail / Passwort



KENNEN SIE BEREITS DAS SECURITY GATEWAY PORTAL?



SGP – VERFÜGBARE MARKEN

WOW! LOOQIT 5.36.00

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.

VW AG

Audi

Seat

Skoda

VW

FCA

Alfa Romeo

Fiat

Jeep

Lancia

MERCEDES

Mercedes

Smart

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

SECURITY GATEWAY PORTAL (SGP)

WOW! LOOQIT 5.36.00

VW AG Security Gateway

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-

SECURITY GATEWAY PORTAL (SGP)

WOW! LOOQIT 5.36.00

FCA Security Gateway

Betroffene Fahrzeuge aktuell

Alfa Romeo

- Giulia
- Stelvio

Fiat

- 500 E
- 500 L
- 500 X
- Doblo [10-]
- Tipo [15-]

Jeep

- Compass [17-]
- Renegade
- Wrangler [07-]

Mercedes CeBas

Betroffene Fahrzeuge aktuell

Mercedes

- AMG GT 4-Door Coupé [X290]
- C-Class [W206]
- CLS [C257]
- E-Class [W213]
- E-Class Coupé [C238]
- EQE [V295]
- EQS [V297]
- S-Class [V223]
- SL [R232]

SGP – FUNKTIONSWEISE

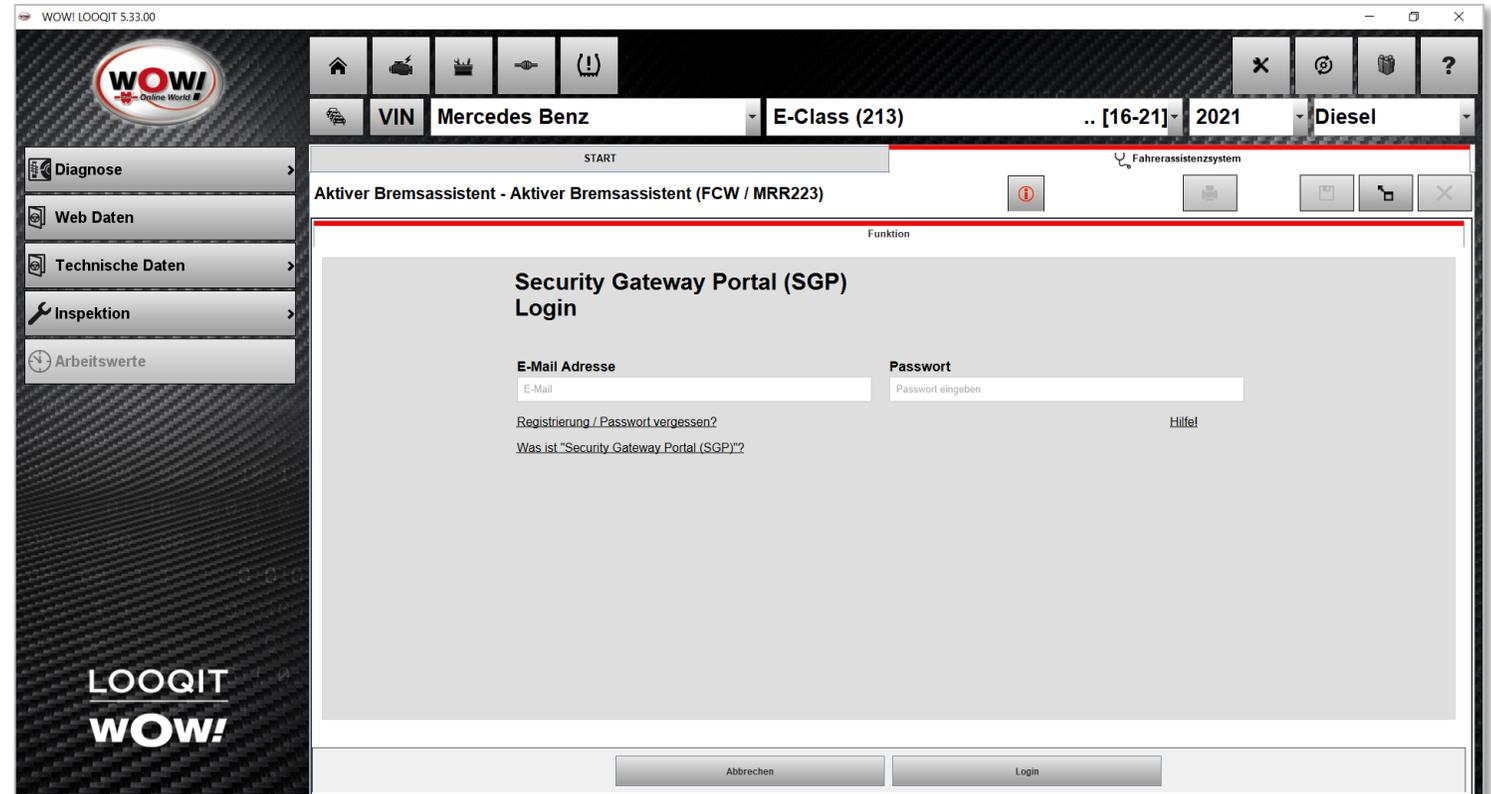
WOW! LOOQIT 5.36.00

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.



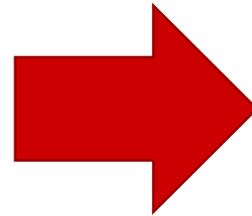
Weiterführende Informationen:
www.wow-portal.com/securitygateway

SGP – WICHTIGKEIT FÜR DIE WERKSTATT

WOW! LOOQIT 5.36.00

(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 5.36.00



Arbeitsalltag

**Viele Hersteller
unter einer Haube**

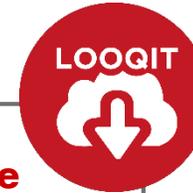
Herstellerunabhängiges
und marken-
übergreifendes Arbeiten
an Fahrzeugen, die mit
SGW Systemen gesichert
sind.



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

