

20
YEARS

KNOW. SHARE. SOLVE.

WOW! NEWS



FAHRZEUGDIAGNOSE
UPDATE 5.32.00



KNOW. SHARE. SOLVE.

WOW! NEWS

- **DATENBANK ABDECKUNG**
- **NEUE UND ÜBERARBEITETE MODELLE**
- **FAHRZEUG INFORMATIONEN**
- **BACKGROUND UPDATE** (Hintergrund-Update)

Fahrzeugmodelle und -daten sind das Öl im Motor unseres
WOW! Diagnosesystems

Die WOW! 5.32.00 Diagnoseversion unterstützt

69 Hersteller mit 1.428 Modellen,

2.529 Benzinmotoren und 1.618 Dieselmotoren





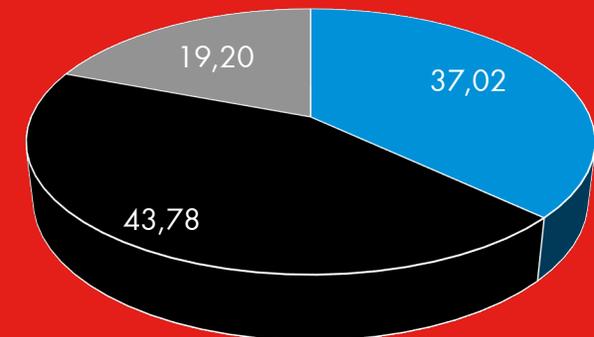
DATENBANK ABDECKUNG

Zahlen, Daten, Fakten

- **64.066 neue und erneuerte Diagnosefunktionen**
- **Aktualisierte Diagnosedaten für 31 Hersteller mit 390 verschiedenen Modellen**
- **Umfang vollständige Diagnosedatenbank**
 - 69 Hersteller
 - 1.428 verschiedene Modelle
 - 2.529 Benzinmotoren
 - 1.618 Dieselmotoren
- **Abdeckung in Abhängigkeit vom Modellalter (1997-2021):**

▪ Bis 3 Jahre	=	37,02%
▪ 4 bis 10 Jahre	=	43,78%
▪ 11 bis 25 Jahre	=	19,20%

Abdeckung nach Modellalter in %



■ 0-3 ■ 4-10 ■ 11-25



DATENBANK ABDECKUNG

Zahlen, Daten, Fakten

- **E-Mobilität ist das System mit der höchsten Steigerungsrate (6,67%)**
- **ADAS folgt mit der zweithöchsten Steigerungsrate (3,28%) in der Diagnoseabdeckung**

Übersicht neue Fahrzeuge:

Audi A3 [20-]	BMW 4-Serie [G22/G82]	Ford C-Max [07-10]	Ford C-Max [11-14]	Ford F-150	Ford Kuga [20-]	Ford Puma [20-]
Ford Transit [19-]	Mercedes-AMG ONE [C298]	Mercedes S-Klasse [V223]	Nissan NV250 [19-]	Opel Corsa F	Toyota Proace [17-]	Opel Vauxhall Corsa F



NEUE UND ÜBERARBEITETE MODELLE

Ausgewählte Highlights von WOW! Produktspezialist Stefan Spitschka

Audi, Seat, Skoda, Volkswagen

- Audi A3 (2020-)
✓ Volle Abdeckung aller Systeme*
- Seat Leon IV (2020-)
✓ Volle Abdeckung aller Systeme*
- Skoda Octavia IV (2020-)
✓ Volle Abdeckung aller Systeme*
- VW Golf VIII (2020-)
✓ Volle Abdeckung aller Systeme*

* Hinweis:
Einige Funktionen sind aufgrund des Sicherheitsgateways ausgeschlossen

BMW

- 48V Mild Hybrid System für:
 - 3er-Serie [G20,G21]
 - 5er-Serie [G30/31/38/]
 - 6er-Serie GT [G32]
 - 7er-Serie [G11/12]
 - X3 [G01], X4 [G02]
 - X5 [G05], X6 [G06]
 - X7 [G07]
- Neues Modell:
 - 4er-Serie [G22]
- Modelljahresupdate 2021:
 - 1er-Serie [F40]
 - 2er-Serie [F22/23/45/46/87]
 - 3er-Serie [G20,G21]
 - 5er-Serie [G30/31/38/F90]
 - 6er-Serie GT [G32]
 - 7er-Serie [G11/12]
 - 8er-Serie [G14/15]
 - Z4 [G29]
 - X1 [F48], X2 [F39]
 - X3 [G01], X4 [G02]
 - X5 [G05], X6 [G06]
 - X7 [G07]

FAL

- ADAS Geschwindigkeitsregelanlage für FIAT Tipo
- Service Light Reset für 500X, 500L, Giulia

Ford

- Ford Kuga (2020-)
✓ Servicefunktionen, Kamerakalibrierung, mehrere Systeme mit voller Funktionalität/ Grundfunktionalität
- Ford Puma (2020-)
✓ Servicefunktionen, Kamerakalibrierung, mehrere Systeme mit voller Funktionalität/ Grundfunktionalität
- Ford S-MAX ('15)
✓ MPV BCCC TDCI 2.0 DOHC 16V (RTD, Selbsttest, DTC)
- Ford Transit (2019-)
✓ Servicefunktionen, mehrere Systeme mit Basisfunktionalität

Landrover

- Discovery 11-17
✓ Service Funktion für Parkbremse
- Evoque 12-18 / Discovery Sport 14-17/ Range Rover Sport 14-16
✓ Neu entwickelter Service Reset
- Evoque 2015-2018
✓ Batteriewechsel-Funktion



NEUE UND ÜBERARBEITETE MODELLE

Ausgewählte Highlights von WOW! Produktspezialist Stefan Spitschka

Kia

- e-Niro (2019-)
✓ Totwinkel-Erkennungssystem mit voller Funktionalität
- Optima (2016-)
✓ Volle Funktionalität für mehrere Systeme, inklusive Servicefunktionen
- Sportage (2018-)
✓ Volle Funktionalität für mehrere Systeme, inklusive Servicefunktionen

Mercedes

- ADAS System Updates für verschiedene Modelle (E-Klasse 213, S-Klasse 223, V-Klasse, Vito, X-Klasse)
- Luftfederungssystem-Updates für mehrere Modelle
- Allradantriebssystem-Updates für mehrere Modelle
- E-Klasse 213 (2021-) (Facelift)
✓ Update bei mehreren Systemen
- Neue Modelle: S-Klasse (223), AMG ONE (298) mehrere Systeme in der Diagnose verfügbar
- Einparkassistent für Vito/Viano [W639] und Sprinter [906]
- X-Klasse 470 FCAM470 - Fahrspurkamera, Kalibrierung der Fahrspurkamera
- Sprinter 907/910 Diesel Motor "CDID3S2_NFZ" (OM651), vollständig entwickelt

Mini

- Neuer Motor 9HZ für Coupe/One, Clubman 06-15
- Modelljahresupdate 2021 Coupe/One, Clubman, Convertible, Countryman

Mitsubishi

- Space Star - ADAS Front Kamera
- Service Reset für Space star, Outlander, ASX
- Modelljahresupdate für verschiedene Modelle

Nissan

- Neues Modell NV250 2019-
- Fahrzeug Identifizierung via VIN für ADAS Funktionalität am Qashqai J11



NEUE UND ÜBERARBEITETE MODELLE

Ausgewählte Highlights von WOW! Produktspezialist Stefan Spitschka

Opel

- Neues Modell Corsa F 2020-

PSA (Peugeot/Citroen)

- Citroen Nemo
Automatikgetriebe
- Peugeot 208 (2020-)
✓ verschiedene Systeme mit mehr
Funktionalität aktualisiert
- Peugeot 508/Partner
✓ Austausch des Leistungsakkus
- Peugeot Bipper
Automatikgetriebe

Renault / Dacia

- ADAS Front Kamera für Captur II, Clio V und New Zoe
(benötigt Security Gateway Access)
- Duster neues Instrument mit
Service Reset Funktionen, Neue
Motoren für Capture II und
Clio V

Toyota

- Proace 2017- ADAS
Fahrspurassistent mit
dynamischer Kalibrierung
- Toyota Getriebeabdeckung
erweitert



WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Fahrzeug Informationen

The screenshot displays the WOW! 5.32.00 software interface. The top navigation bar includes 'Diagnosis', 'Technic', 'Inspection', and 'Repair Times'. The 'Vehicle information' menu is highlighted, showing options for 'Vehicle information' and 'Plug position'. The main area displays a table of engine specifications for Mercedes-Benz C-Class (205) models.

Engine code	KW(HP)	Injection system	Fuel	Model year	Equipment
1.5 - C 200					
264.915	135 (184)	MED41	P	2019 - 2021	→
1.5 - C 200 4MATIC					
264.915	135 (184)	MED41	P	2019 - 2021	→
1.6					
654.916	- (-)	MRD1		2019 - 2021	→
1.6 - C 160					
274.910	95 (129)		P	2019 - 2021	→
1.6 - C 180					
274.910	115 (156)		P	2019 - 2021	→
1.6 - C 180 d					
654.916	90 (122)	MRD1	D	2019 - 2021	→
1.6 - C 200 d					
654.916	118 (160)	MRD1	D	2019 - 2021	→

WOW! FAHRZEUG INFORMATIONEN:

- Es ist sehr wichtig, etwas über das Fahrzeug zu wissen!
- Mögliche Fragen sind beispielsweise:
 - Ist die Kilometerangabe im Instrument korrekt?
 - Sind die Steuergeräte im gleichen Alter?



WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Fahrzeug Informationen

Engine code	KW(HP)	Injection system	Fuel	Model year	Equipment
1.5 - C 200					
264.915	135 (184)	MED41	P	2019 - 2021	→
1.5 - C 200 4MATIC					
264.915	135 (184)	MED41	P	2019 - 2021	→
1.6					
654.916	- (-)	MRD1		2019 - 2021	→
1.6 - C 160					
274.910	95 (129)		P	2019 - 2021	→
1.6 - C 180					
274.910	115 (156)		P	2019 - 2021	→
1.6 - C 180 d					
654.916	90 (122)	MRD1		2019 - 2021	→
1.6 - C 200 d					
654.916	118 (160)	MRD1	D	2019 - 2021	→

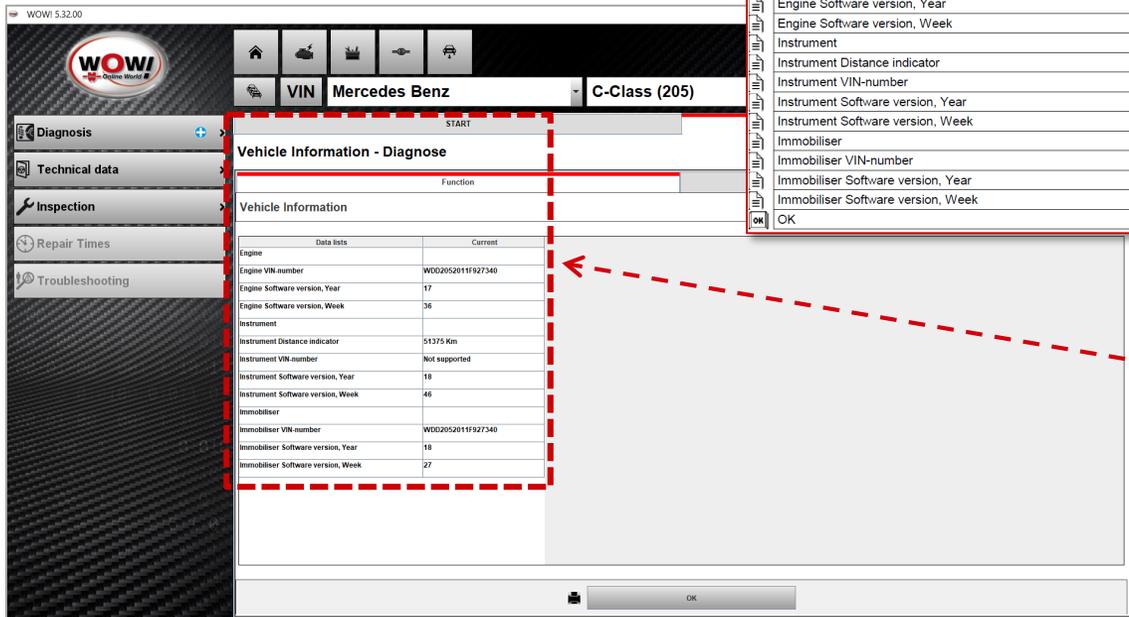
WOW! FAHRZEUG INFORMATIONEN:

- Mit Version 5.32.00 wird die Funktion "Fahrzeug Informationen" eingeführt.



WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Fahrzeug Informationen



Vehicle Information	
Data lists	Current
Engine	
Engine VIN-number	WDD2052011F927340
Engine Software version, Year	17
Engine Software version, Week	36
Instrument	
Instrument Distance indicator	51375
Instrument VIN-number	Not supported
Instrument Software version, Year	18
Instrument Software version, Week	46
Immobiliser	
Immobiliser VIN-number	WDD2052011F927340
Immobiliser Software version, Year	18
Immobiliser Software version, Week	27
OK	

WOW! FAHRZEUG INFORMATIONEN:

- Mit der neuen Funktion erfahren Sie einige tieferegehende Informationen über das Fahrzeug!
- Alle Informationen können schnell und einfach ausgedruckt werden

Bereits seit 20 Jahren unterstützt WOW! Kunden mit Diagnosesystemen. Von Anfang an steht der Name WOW! Würth Online World für die Tatsache, dass wir ONLINE sind. Auch mit diesem Update setzt die Diagnosesoftware das „Online“ in WOW! noch mehr um.

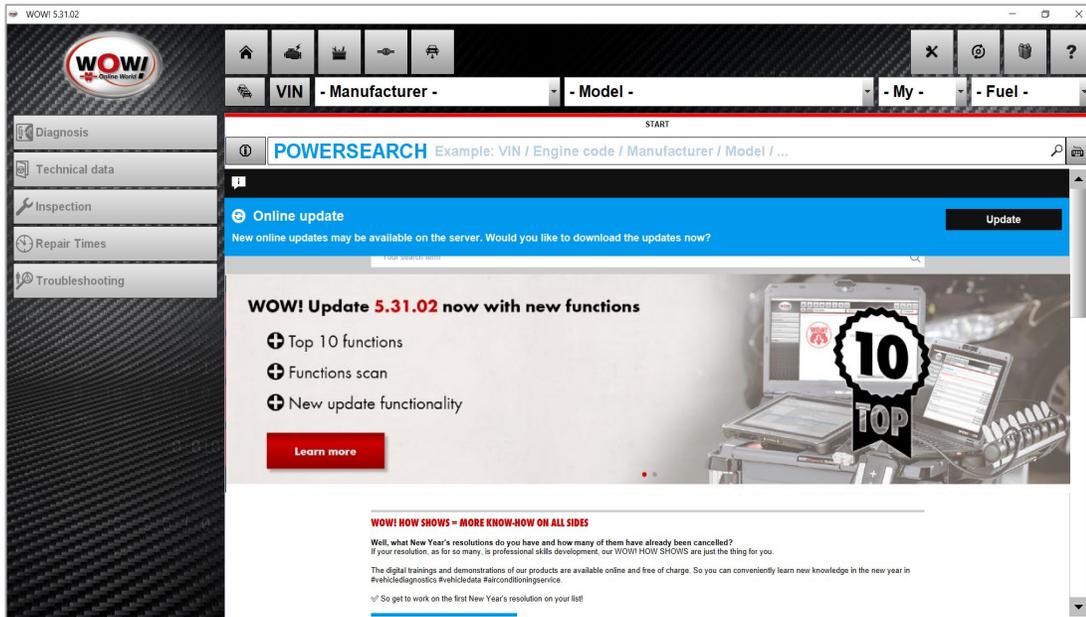
ONLINE UPDATE





WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update



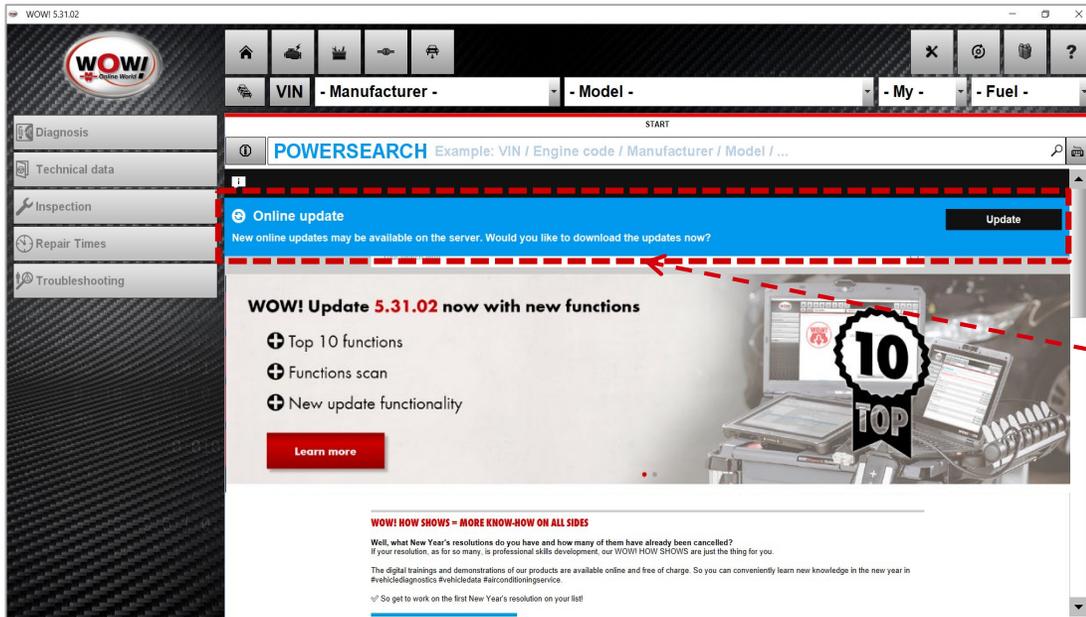
ONLINE UPDATES SIND VERFÜGBAR FÜR:

- Software- und Funktionsupdates
- Diagnose-Updates
- Updates der technischen Daten
- Lizenzverlängerung
- Austausch von Informationen



WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update



MANUELLE UPDATES:

- Der blaue Hinweis ist seit Jahren bekannt. Er bedeutet "Update verfügbar".
- Das Update muss manuell in der WOW! Software gestartet werden.

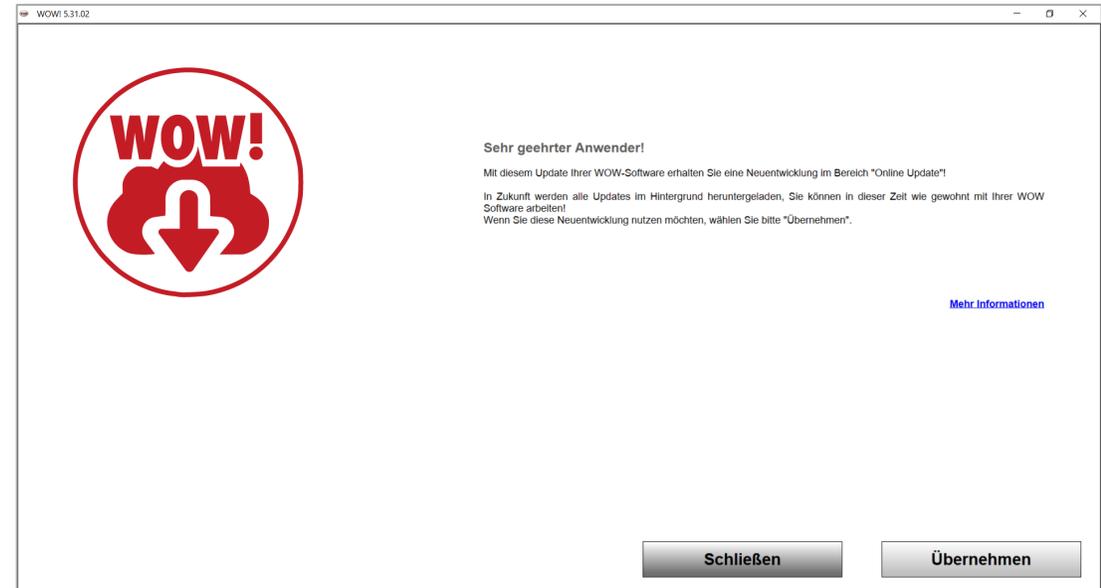


WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update

WOW! BACKGROUND UPDATE:

Ab der Version 5.32.00 wird das **Background Update** (Hintergrund-Update) eingeführt.



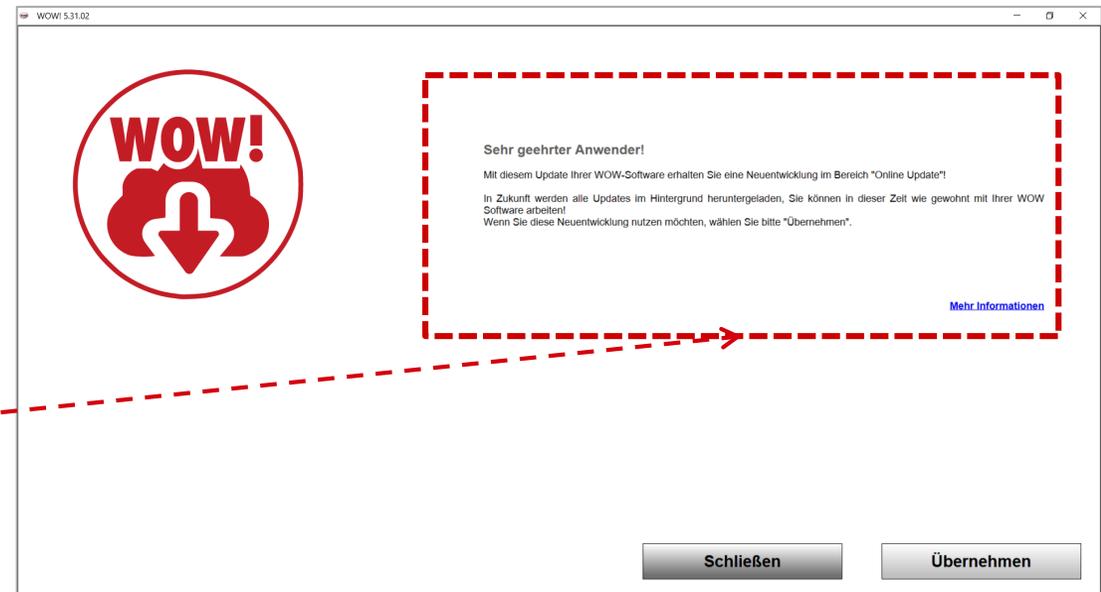


WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update

WOW! BACKGROUND UPDATE:

Beim Aktualisieren und Neustarten der Software werden verschiedene Informationen angezeigt.





WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update

WOW! BACKGROUND UPDATE:

Beim Aktualisieren und Neustarten der Software werden verschiedene Informationen angezeigt.





WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update

WOW! BACKGROUND UPDATE:

Beim Aktualisieren und Neustarten der Software werden verschiedene Informationen angezeigt.

Sehr geehrter Anwender!

Mit diesem Update Ihrer WOW-Software erhalten Sie eine Neuentwicklung im Bereich "Online Update"!

In Zukunft werden alle Updates im Hintergrund heruntergeladen, Sie können in dieser Zeit wie gewohnt mit Ihrer WOW Software arbeiten!

Wenn Sie diese Neuentwicklung nutzen möchten, wählen Sie bitte "Übernehmen".

Mit Übernahme dieser Einstellung, werden zukünftig alle Updates während der Softwarenutzung im Hintergrund heruntergeladen. Eine Beeinträchtigung der Nutzung der Software wird vermieden. Die Software kann zu jeder Zeit beendet werden, der Prozess der „Hintergrund-Aktualisierung“ wird intelligent gesteuert. Erst nachdem das Update vollständig empfangen wurde, kann mit der Installation begonnen werden. Die Software wird Ihnen dazu passende Empfehlungen geben.

Das Online Update kann zusätzlich über [Online Update] manuell gestartet werden.

Über [Einstellungen][Online Update] ist es jederzeit möglich, die Einstellungen zu verändern.

Für weitere Fragen und technische Informationen kontaktieren Sie die Hotline 07940 98188 - 8188.

Ihr WOW! Team

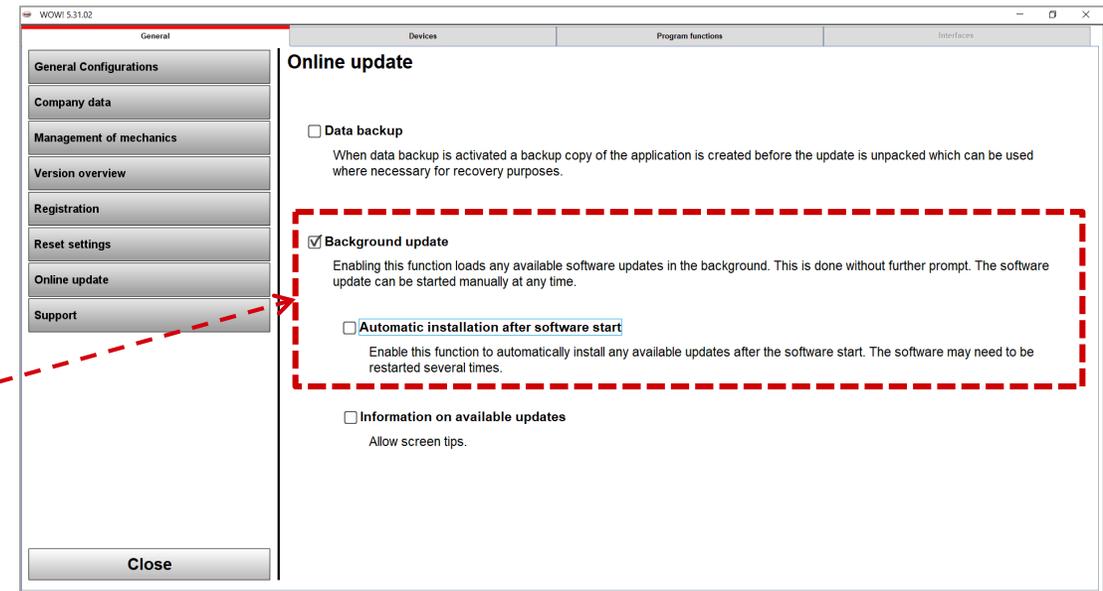


WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update

WOW! BACKGROUND UPDATE:

Online Update Einstellungen.



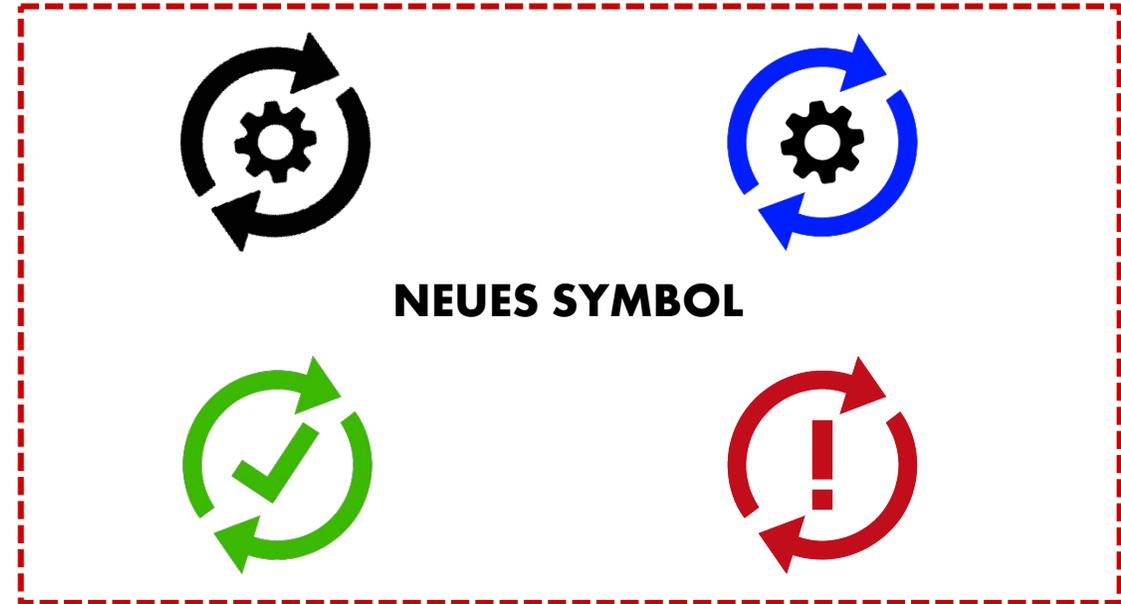


WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update

WOW! BACKGROUND UPDATE:

Neue Visualisierung für das Hintergrund-Update in der WOW! Software.
Der jeweilige Update-Status wird durch verschiedene Farben visualisiert und animiert.

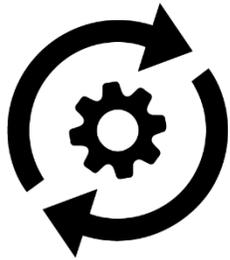




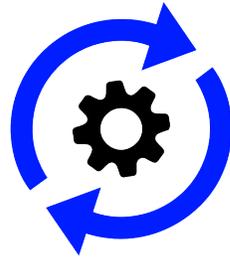
WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update

NEUES SYMBOL – Beschreibung



Standardansicht -
Software ist auf dem
aktuellen Stand.



Das Hintergrund-Update
wurde automatisch
gestartet und wird
ausgeführt.



Update ist
heruntergeladen und
bereit zur Installation.

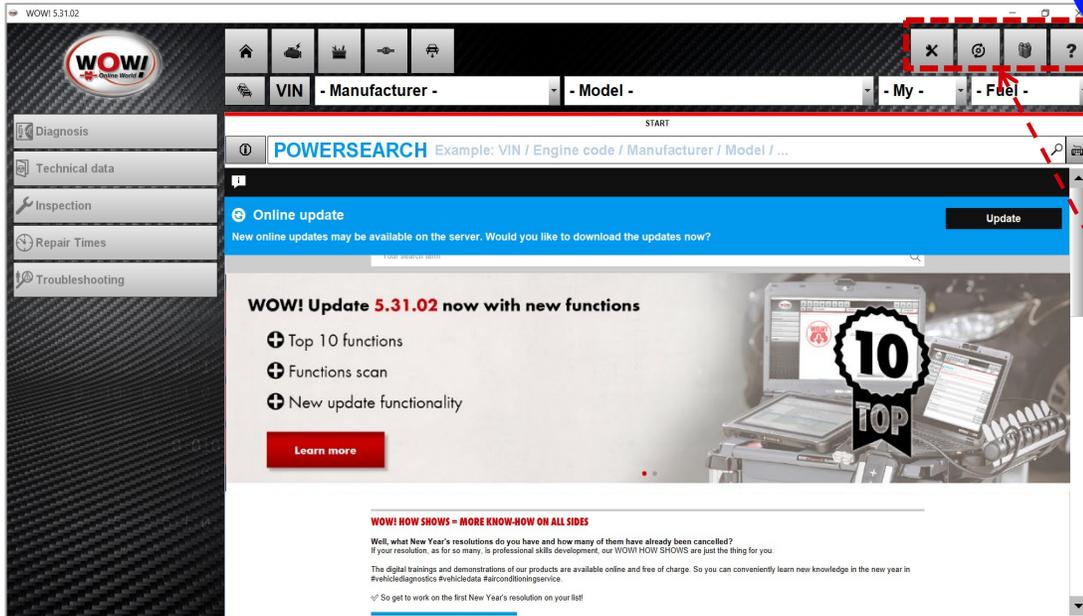


Ein Fehler ist aufgetreten!
Das Update kann manuell
neu gestartet werden oder
wird beim Start des
Programms erneut
ausgeführt.



WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update



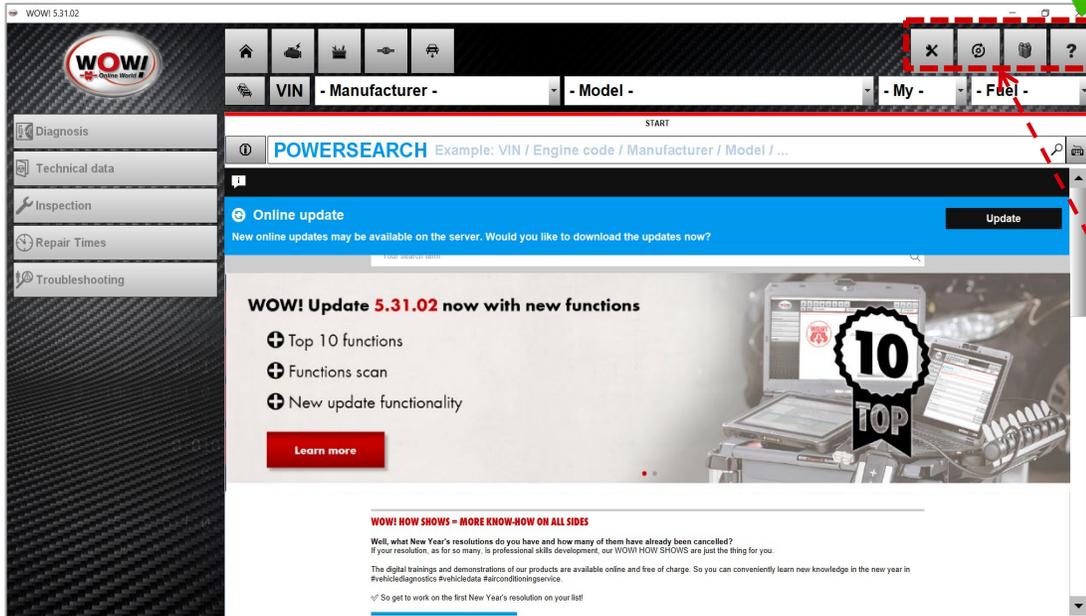
ONLINE UPDATE VISUALISIERUNG:

Das Hintergrund-Update wurde automatisch gestartet und wird ausgeführt.



WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update



ONLINE UPDATE VISUALISIERUNG:

Update ist heruntergeladen und bereit zur Installation.



WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update



ONLINE UPDATE:

- Nach dem Update gibt es eine Zeitspanne, bis die Installation durchgeführt werden muss.
- Das WOW! Diagnoseprogramm erlaubt 5 Verschiebungen (Später), bis das Update automatisch installiert wird.



WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update



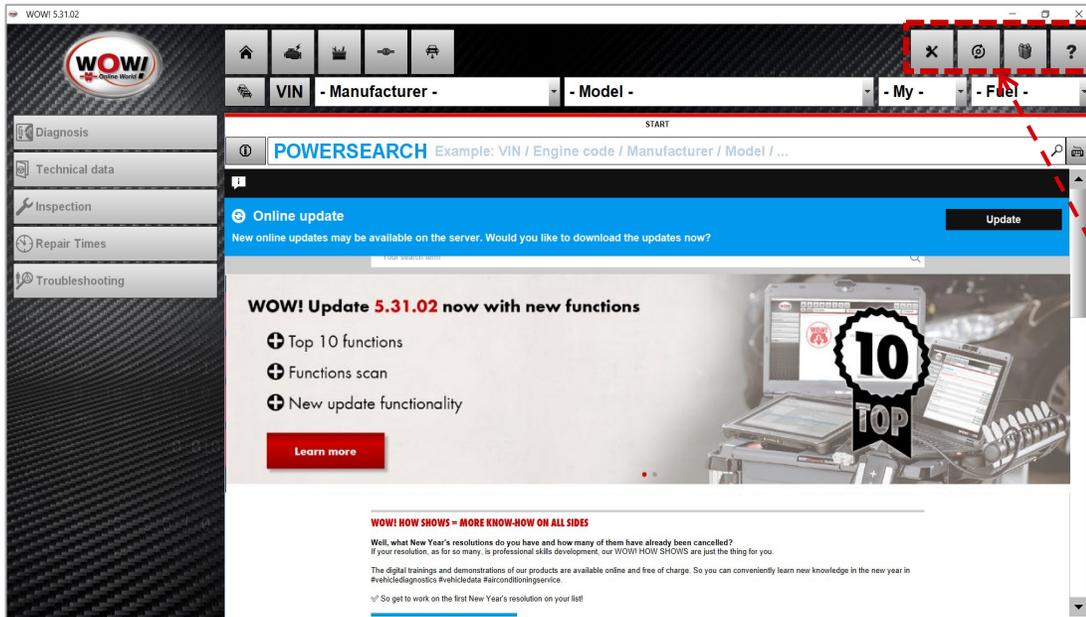
ONLINE UPDATE:

Das Update kann manuell oder mit dem Programmstart (Einstellungen) gestartet werden.



WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update



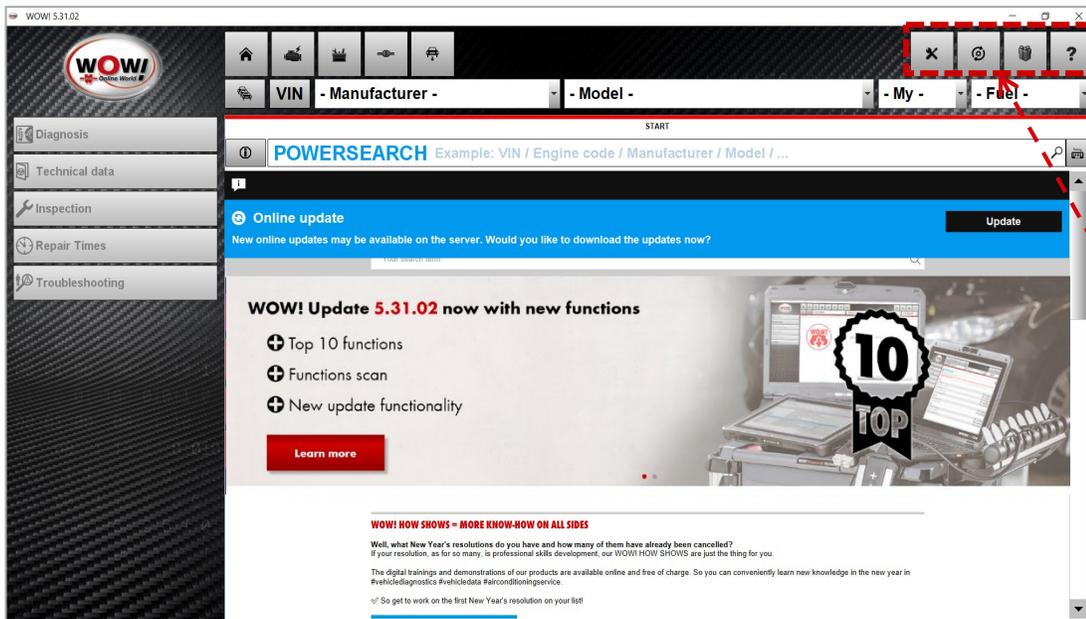
WOW! BACKGROUND UPDATE VORTEILE:

1. Das Update startet automatisch im Hintergrund
2. Der Kunde kann wie gewohnt arbeiten
3. Das Hintergrund-Update hat keinen Einfluss auf die Arbeit mit der WOW!-Software



WOW! 5.32.00 – NEUE FUNKTIONEN

Online Update



WOW! BACKGROUND UPDATE VORTEILE:

4. Das Hintergrund-Update kann unterbrochen werden (Software schließen)
5. Das Update startet an der gleichen Stelle und schließt die Aktualisierung ab
6. Die Schaltfläche zeigt den aktuellen Zustand an

Man lernt ja nie aus.

Bleiben Sie über unsere sozialen Medien auf dem Laufenden und lassen Sie uns gemeinsam WOW! Know-how weitergeben, austauschen und gewinnen.



WOW! WÜRTH ONLINE WORLD



auf Facebook



auf Instagram



auf LinkedIn



auf YouTube

Software & Hardware Solutions
for Car Service & Repair.

**YOUR CAR
EXPERTISE
POWERED
BY WÜRTH**

