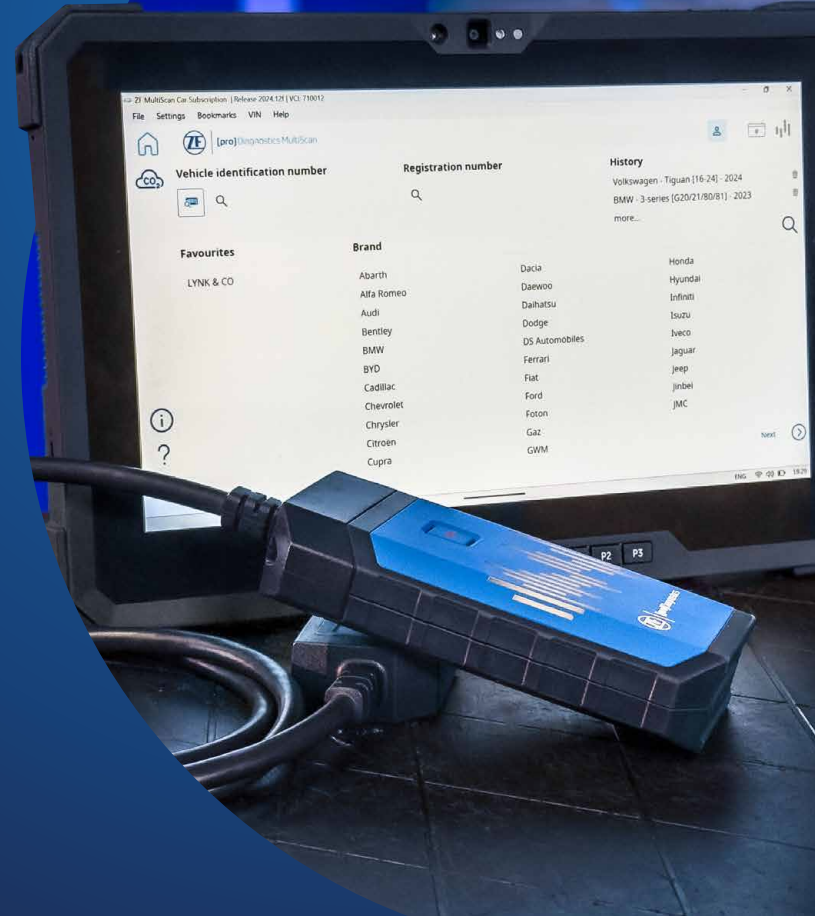




[pro]Diagnostics

# ZF MultiScan: Diagnose auf der Überholspur

Umfassende Mehrmarken-  
Diagnoselösung für PKW  
und Nutzfahrzeuge



# Vertrauenswürdige Expertise, bewährte Zuverlässigkeit

ZF ist bekannt für zuverlässige Komponenten – nun können Sie diese Kompetenz auch im Bereich der Fahrzeugdiagnose nutzen. ZF MultiScan ist eine markenübergreifende Diagnoselösung, die sowohl Hardware als auch Software umfasst. Unabhängig davon, ob Sie sich auf PKW, LKW oder beide Bereiche spezialisiert haben, bieten wir Ihnen die passenden Pakete für Ihre Anforderungen. Keine überflüssigen Extras – nur praktische Funktionen, die Ihre Werkstatt auf dem neuesten Stand halten.



Eine Hardware, zwei Softwarepakete für alle Fahrzeuge

ZF MultiScan Car

LCV

A blue horizontal bar containing the text 'ZF MultiScan Car' on the left. In the center, there are four white line-art icons representing different car types: a sedan, a hatchback, an SUV, and a van. On the right side, there is a white circle containing the letters 'LCV'.

ZF MultiScan Truck

LCV

A blue horizontal bar containing the text 'ZF MultiScan Truck' on the left. In the center, there are three white line-art icons representing different truck types: a box truck, a truck, and a trailer. On the right side, there is a white circle containing the letters 'LCV'.

\* Leichte Nutzfahrzeuge sind in beiden Paketen enthalten.

# Was ist enthalten



Optionales Zubehör, bspw. ein Werkstatt-Tablet oder Ausrüstung zur ADAS-Kalibrierung



Ein Softwareabonnement: monatliche oder jährliche Zahlungsweise



Eine OBD-Kommunikationsschnittstelle (VCI): gängig für PKW und LKW



# 10 Vorteile, die Ihnen ZF MultiScan bietet

ZF MultiScan – zuverlässige Diagnoselösung für unabhängige Werkstätten, Reifenservicebetriebe und Systemwerkstätten damit sie sich als Anbieter für einfache bis komplexe Reparaturen etablieren können.

## Herausforderungen bei der Diagnose



## ZF MultiScan-Ansatz

Belasten die Anschaffungskosten Ihr Budget erheblich?



**Erschwingliches und flexibles Abonnement**

Verschenden Sie Zeit mit der Fehlersuche?



**Schnelle Ergebnisse mit der System-Scan-Funktion**

Schränkt Sie eine begrenzte Fahrzeugabdeckung ein?



**95 % Pkw-Abdeckung bezogen auf den europäischen Fahrzeugbestand, neue Abdeckung innerhalb von sechs Monaten nach Produktionsstart**

Sind Sie mit der Zuverlässigkeit unzufrieden?



**Präzise Diagnose, die den OE-Anforderungen entspricht**

Sind Sie besorgt über die neuesten Protokolle?

Unterstützung auch für die neuesten Fahrzeugversionen – DoIP und CAN FD

Halten Sie die OE-Gateway-Sperren davon ab, das Fahrzeug auszulesen?

Zertifizierter Secure Gateway-Zugang

Möchten Sie Ihr Serviceangebot erweitern?

Abdeckung von Elektro- und Hybridfahrzeugen, ADAS-Kalibrierung und weitere erweiterte Diagnosen

Haben Sie Probleme mit der Kompatibilität Ihrer Geräte?

Geräteunabhängigkeit: ZF MultiScan ist auf Standard-Windows-Laptops und -Tablets kompatibel\*

Bedenken bezüglich OBFCM?

Einhaltung durch Zugriff auf OBFCM-Daten (On-Board Fuel Consumption Monitoring, Überwachung des Kraftstoffverbrauchs an Bord)

Benötigen Sie eine benutzerfreundliche Software?

Eine intuitive Benutzeroberfläche in über 20 Sprachen

\* Systemanforderungen: Intel® Core i5 oder besser • Windows® 10 oder Windows® 11 • 4 GB Arbeitsspeicher • 16 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte • Bildschirmauflösung von mindestens 1440 x 900 • Verbindung zum Internet • Bluetooth (SPP) • USB-Anschluss • Adobe Acrobat Reader 8.0 oder höher • Der S-Modus unter Windows 10S muss deaktiviert sein

# Von einfachen Service-Resets bis hin zu erweiterter Diagnose

Grundeinstellungen

Flight Recorder – Live-Datenaufzeichnung  
(mit integriertem Speicher)

Lesen und Löschen von Fehlercodes (DTCs)

Stellgliedtests

Auslesen von Parametern

Service-Resets

AutoVIN – Automatische Fahrzeugsuche  
und -identifizierung

Geführte Fehlersuche

Steuergeräte-Codierung

ADAS-Kalibrierung (CESVI-zertifiziert)

# Das neue ZF DCI MultiScan

In Verbindung mit der ZF MultiScan-Software gewährleistet das ZF DCI MultiScan eine schnelle, präzise und vollständige Diagnose.



## Die neuesten Diagnoseprotokolle

- Unterstützt alle aktuellen Diagnoseprotokolle, einschließlich DoIP und CAN FD.



## Drahtlose Verbindung

- ZF DCI MultiScan kann über WLAN oder Bluetooth mit einem Windows-Laptop oder -Tablet verbunden werden.



## Modernstes Design

- Farbcodierte LED-Statusanzeigen.
- OBD2-Stecker mit integriertem Licht, der das Anschließen auch an schwer zugänglichen Stellen erleichtert.



## PassThru

- Bietet den Zugang auf Erstausrüsterniveau für Programmierung, Diagnose und Updates, sodass markenspezifische Tools überflüssig werden.



### Technische Daten

Abmessungen: 166 × 83 × 31 mm  
 Betriebstemperatur: -20 °C bis +40 °C  
 Spannung: 6–36 V  
 Maximaler Strom: 500 mA  
 Gewicht: 500 g



# Flexibilität zu erschwinglichen Preisen: Hardware- as-a-Service

Wir bei ZF sind uns der finanziellen Herausforderungen bewusst, denen Werkstätten gegenüberstehen. Aus diesem Grund haben wir unser einzigartiges Hardware-as-a-Service-Modell eingeführt. Im Gegensatz zu anderen Diagnoselösungen, die hohe Vorabzahlungen erfordern, bieten unsere Abonnements erschwingliche und flexible Pakete.

# Vergleichen Sie unsere Pakete

	Essential	Software+	Hardware+	Max
Software	ZF MultiScan-Zugang	✓	✓	✓
	HaynesPro Info System Max		✓	✓
Hardware	ZF DCI MultiScan	✓	✓	✓
	Tablet		✓	✓



## Traditionelle Kaufoption

Zusätzlich zu unserem Abonnementmodell bieten wir auch die Möglichkeit, ZF DCI MultiScan gegen eine einmalige Zahlung zu erwerben. Dies ist eine weitere bequeme Möglichkeit, auf unsere umfassende Lösung zuzugreifen.

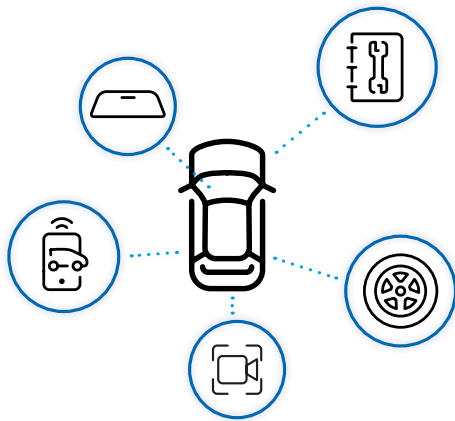
# Meistern Sie die ADAS-Diagnose: Bleiben Sie auf dem Laufenden

Was ist ADAS?

Advanced Driver Assistance Systems (ADAS) sind elektronische Systeme in Fahrzeugen, die mithilfe fortschrittlicher Technologien das Fahren und Parken unterstützen und so sowohl die Sicherheit, als auch den Komfort erhöhen.



# Nutzen Sie die Gelegenheit: Wenn die ADAS-Kalibrierung unerlässlich ist



Um sicherzustellen, dass Ihrer Werkstatt keine potenziellen Aufträge entgehen, ist es wichtig zu wissen, wann eine ADAS-Kalibrierung erforderlich ist:

- Anpassungen der Rad-Einstellungen an der Vorder- oder Hinterachse.
- Ausbau, Einbau oder Austausch der Kamera des Fahrerassistenzsystems.
- Ausbau, Einbau oder Austausch der Windschutzscheibe.
- Behebung von Störungen oder Bearbeitung von Kundenbeschwerden.
- Befolgen Sie die spezifischen Anweisungen des Herstellers. Reparaturen oder Änderungen am Fahrwerk können die Ausrichtung der Sensoren beeinflussen



# ADAS-Funktionen in ZF MultiScan



**OEM-konform und sicher:**  
Basierend auf bewährten OEM-Daten und -Standards, um jederzeit eine sichere und zuverlässige Kalibrierung zu gewährleisten.



**Statische und dynamische Kalibrierung:**  
Professionelle Lösungen für die statische und dynamische Kalibrierung an PKW, Transportern und LKW.



**Kalibriertafeln von ZF:** Einfach zu transportieren, schnell aufzubauen und in kürzester Zeit einsatzbereit.



**Einfach zu integrieren und vielseitig einsetzbar:** Kompatibel mit ADAS-Kalibrierungstafeln anderer Hersteller (setzt OEM Konformität voraus), wodurch zusätzliche Investitionen vermieden werden können.

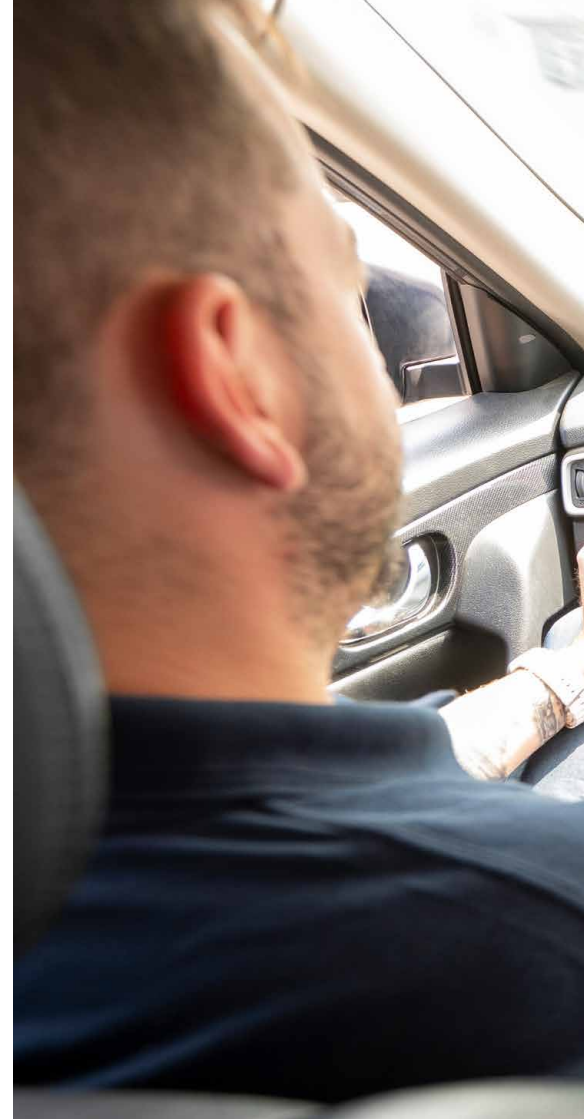


**CESVI-zertifiziert:**  
Gewährleistung höchster Qualität und Zuverlässigkeit.

# Erfassen Sie jedes Detail: die Stärke des Flight Recorder

Ausgestattet mit einem integrierten Aufzeichnungsgerät, kann das ZF DCI MultiScan direkt an das Fahrzeug angeschlossen werden, um bei Probefahrten das dynamische Verhalten und das Lastverhalten unter jeglichen Bedingungen zu erfassen, die in der Werkstatt nicht reproduziert werden können.

Die Flight Recorder-Funktion ermöglicht die Echtzeitaufzeichnung vorab ausgewählter OBD II-Datenfelder aus jedem System innerhalb des ZF DCI MultiScan. Diese Funktion ist besonders nützlich für die Analyse der Bedingungen, unter denen z.B. sporadische Fehler auftreten, und ermöglicht eine gründliche Fahrzeugdiagnose.





[pro]Diagnostics

# ZF MultiScan: Diagnose auf der Überholspur



Entdecken Sie die Diagnoselösung von ZF für PKW- und Nutzfahrzeuge.

ZF Friedrichshafen AG | ZF Aftermarket  
Obere Weiden 12  
D-97424 Schweinfurt  
Germany



[youtube.com/@zfaftermarket](https://www.youtube.com/@zfaftermarket)  
[linkedin.com/showcase/zfaftermarket](https://www.linkedin.com/showcase/zfaftermarket)  
[facebook.com/zfaftermarket.global](https://www.facebook.com/zfaftermarket.global)