

Allgemeine Informationen zur Fahrzeug-Identifizierungsnummer (VIN)

Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer (Abk. FIN, im Englischen VIN) ist die international genormte, 17-stellige Nummer, mit der ein Kraftfahrzeug eindeutig identifizierbar ist. Sie besteht aus einer Herstellerkennung, zum Beispiel WDB für Mercedes-Benz oder WVW für Volkswagen, und einem herstellerspezifischen Schlüssel. Manche Hersteller verfügen über verschiedene Herstellerkennungen.

Die VIN-Abfrage über SilverDAT

Bei der VIN-Abfrage handelt es sich um eine SilverDAT-Funktion, mit deren Hilfe die Fahrzeugidentifikation über die Erfassung der Fahrgestellnummer bzw. VIN (Vehicle-Identification-Number) vorgenommen werden kann. Die entsprechenden Fahrzeugdaten (inkl. der jeweiligen Serien- und Sonderausstattungen) werden dabei in Sekundenschnelle von den angeschlossenen Datenbanken der Hersteller und Importeure abgerufen und nach einem Umschlüsselungsprozess (Übersetzung in die DAT-Datenlogik) im Rechenzentrum der DAT direkt an die einzelnen SilverDAT-Kunden übertragen. Um Verwechslungen mit den Ziffern „0“ und „1“ zu vermeiden, sind für die alphanumerische Erfassung die Buchstaben „I“, „O“ und „Q“ gesperrt.

Nutzungsrechte der VIN-Abfrage nach Branchen

Je Hersteller existieren für die VIN-Abfrage Vereinbarungen gemäß folgender Übersicht:

Übersicht Hersteller DAT VIN-Abfrage									
Hersteller	Freigegebene Branchen						Doppelabrufe*		
	Fabrikathändler/ Niederlassungen		Freie Betriebe	Sachverständige	Versicherungen	Sonstige	Nein	24 Std.	48 Std.
	Eigene	Fremde							
Audi (060)	X	X	X	X	X	X			X
BMW und MINI (130)	X	X	X	X	X		X		
Citroën (190)	X	X	X	X	X	X	X		
Dacia (194)	X	X	X	X	X		X		
Fiat (280), Alfa (040), Lancia (470)	X	X	X	X	X	X	X		
Ford (285)	X	X	X	X	X	X		X	
Honda (340)	X	X	X	X	X				X
Hyundai (345)	X	X	X	X	X	X		X	
Jaguar (380)	X	X	X	X	X	X			X
Land Rover (730)	X	X	X	X	X	X			X
MAN (520)	X	X	X	X	X	X		X	
Mazda (550)	X	X	X	X	X	X			X
Mercedes-Benz (570)	X	X	X	X	X				X
Mitsubishi (590)	X	X	X	X	X	X		X	
Nissan (225)	X	X	X	X	X	X			X
Opel (650)	X	X	X	X	X		X		
Peugeot (670)	X	X	X	X	X	X	X		
Porsche (710)	X	X	X	X	X	X		X	
Renault (720)	X	X	X	X	X		X		
Seat (790)	X	X	X	X	X	X			X
Smart (560)	X	X	X	X	X				X
Škoda (800)	X	X	X	X	X	X			X
Subaru (820)	X	X	X	X	X	X		X	
Toyota u. Lexus (860)	X	X	X	X	X	X			X
Volkswagen (905)	X	X	X	X	X	X			X
Volvo (910)	X	X	X	X	X	X		X	

*Definition Doppelabruf: Zugriffe eines DAT-Kunden auf die gleiche VIN innerhalb 24 bzw. 48 Std. werden als ein Zugriff abgerechnet.

Verfügbarkeit der VIN-Abfrage über SilverDAT Hersteller nach Fahrzeugart

PKW (Fahrzeug-Art 01)

- **Alfa Romeo** Fahrzeuge ab Baujahr 2000
- **Audi** Fahrzeuge ab Baujahr 1996
- **BMW und MINI** Fahrzeuge ab Baujahr 1990
- **Citroën** Fahrzeuge ab Baujahr 2000
- **Dacia** Fahrzeuge ab Baujahr 2005
- **Fiat** Fahrzeuge ab Baujahr 2000
- **Ford** Fahrzeuge ab Baujahr 1996
- **Honda** Fahrzeuge ab Baujahr 2003 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)
- **Hyundai** Fahrzeuge ab Baujahr 2000 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)
- **Jaguar** Fahrzeuge ab Baujahr 2000 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)
- **Lancia** Fahrzeuge ab Baujahr 2000
- **Land Rover** Fahrzeuge ab Baujahr 2007 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)
- **Mercedes-Benz** Fahrzeuge ab Baujahr 1990 und **Smart** Fahrzeuge ab Baujahr 1999 mit dem Weltherstellercode ‚**WME**‘ (Bsp.: **WME4503001H174645**, **WME01MC01YH075381**)
- **Mitsubishi** Fahrzeuge ab Baujahr 2002 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)
- **Nissan** Fahrzeuge ab Baujahr 2004 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)
- **Opel** Fahrzeuge ab Baujahr 1998
Erkennungsmerkmal innerhalb der **Opel VIN** ist wie folgt:
 - mögliche VIN-Abfragen: VINs, die ab der vierten bis einschließlich der siebten Stelle alphanumerisch sind (Bsp.: **W0L0AHL3572069305**)
 - nicht mögliche VIN-Abfragen: VINs, die ab der vierten bis einschließlich der siebten Stelle mit Nullen belegt sind (Bsp.: **W0L000031V7076656**)
- **Peugeot** Fahrzeuge ab Baujahr 2000
- **Porsche** Fahrzeuge ab Baujahr 1996
- **Renault** Fahrzeuge ab Baujahr 2000
- **Seat** Fahrzeuge ab Baujahr 1999
- **Škoda** Fahrzeuge ab Baujahr 1996
- **Subaru** Fahrzeuge ab Baujahr 2000 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)
- **Toyota und Lexus** Fahrzeuge ab Baujahr 1998 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)
- **Volvo** Fahrzeuge ab Baujahr 2002 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)
- **VW** Fahrzeuge ab Baujahr 1996

Transporter (Fahrzeug-Art 02)

- **Citroën** Fahrzeuge ab Baujahr 2000
- **Fiat** Fahrzeuge ab Baujahr 2000
- **Ford** Fahrzeuge ab Baujahr 1996
- **Hyundai** Fahrzeuge ab Baujahr 2000 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)
- **Mercedes-Benz** Fahrzeuge ab Baujahr 1996
- **Nissan** Fahrzeuge ab Baujahr 2004 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)
- **Opel** Fahrzeuge ab Baujahr 1998
- **Peugeot** Fahrzeuge ab Baujahr 2000
- **Renault** Fahrzeuge ab Baujahr 2000
- **Toyota** Fahrzeuge ab Baujahr 1998 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)
- **VW** Fahrzeuge ab Baujahr 1996

Kraftrad (Fahrzeug-Art 03)

- **Honda** Fahrzeuge ab Baujahr 2003 (nur Fahrzeuge für den deutschen Markt)

LKW (Fahrzeug-Art 04)

- **Mercedes-Benz** Fahrzeuge ab Baujahr 1997 (nur Modelle Atego, Actros, Axor, Vario)
- **MAN** Fahrzeuge ab Baujahr 2000 (nur Modelle TGA, TGL, TGM, TGS, TGX)