

OBd Fehlercode

Inhaltsverzeichnis

- [1 OBd Fehlercode Auflösung](#)
- [2 Beispiel OBd Fehler](#)
- [3 Auflösung OBd Fehler](#)

Mit Einführung von OBd2 (**O**nboard-**D**iagnostics-**S**ystem) der zweiten Generation, sind die DTC (**D**iagnostics **T**rouble **C**ode) Fehlercodes in der Norm SAE J2012 bzw. ISO-Norm 15031-6 standardisiert worden.

Inhaltsverzeichnis

1. [OBd Fehlercode Auflösung](#)
2. [Beispiel OBd Fehler](#)
3. [Auflösung OBd Fehler](#)

Mit Einführung von OBd2 (**O**nboard-**D**iagnostics-**S**ystem) der zweiten Generation, sind die DTC (**D**iagnostics **T**rouble **C**ode) Fehlercodes in der Norm SAE J2012 bzw. ISO-Norm 15031-6 standardisiert worden.

Viele Fahrzeughersteller verwenden die inoffizielle Bezeichnung "EOBD" (**E**uropean-**O**n-**B**oard-**D**iagnose), um sich von der US entwickelten OBd2 Schnittstelle abzugrenzen.

Eine typische Fehlermeldung besteht aus 5 Ziffern.

Jede dieser 5 Ziffern hat eine bestimmte Zuordnung.

1 OBd Fehlercode Auflösung

Stelle	Ziffer	Erläuterung
1	B	Karosserie (B ody)
	C	Fahrwerk (C hassis)
	P	Antrieb, Motor & Getriebe (P owertrain)
	U	Netzwerk/Schnittstelle(n) (N etwork)
2	0	SAE J2012 vordefiniert
	1	MFG vordefiniert

Stelle	Ziffer	Erläuterung
		<i>Beispiele:</i>
		1 - Kraftstoff- und Luftzumessung
		2 - Kraftstoff- und Luftzumessung Einspritzsystem
3	0-9	3 - Zündsystem 4 - Zusätzliche Abgasregelung
	A-F	5 - Geschwindigkeits- und Leerlaufregelung
		6 - Computer- und Ausgangssignale
		7+8 - Getriebe
		...
4+5	00-99	Fehlercode
	AA-FF	

2 Beispiel OBD Fehler

Ziffer 1 Ziffer 2 Ziffer 3 Ziffer 4 Ziffer 5

P 0 6 4 3

3 Auflösung OBD Fehler

Auflösung

Ziffer 1 Ziffer 2 Ziffer 3 Ziffer 4 Ziffer 5

Antrieb SAE J2012 Messsignal Stromkreis Sensor-Referenzspannung „A“ zu hoch