

15.11.2009

Welches Training erlaubt welche Diagnose-Funktion?

Die WABCO System Diagnose erlaubt Einstellungen an einem WABCO Fahrzeugsystem, die zwecks Diagnose und zur Reparatur von fehlerhaften Komponenten erforderlich sind.

Tiefere Eingriffe, die eine Änderung von Systemfunktionen bewirken, sind regelmäßig durch eine PIN (persönliche Identifikationsnummer) geschützt. Als Lieferant des Fahrzeug- und Diagnosesystems muss WABCO sicherstellen, dass Funktionen nur von Personen mit ausreichender Systemkenntnis geändert werden können.

Bei manchen Systemen wird für geringfügige Eingriffe ein geringerer Kenntnisstand vorausgesetzt. Der Zugriff hierzu ist dann mit einer „kleineren“ PIN 2 geschützt. Der höherwertige PIN (auch PIN 1 genannt) schließt alle Funktionen des PIN 2 ein.



Die nachfolgende Tabelle zeigt Ihnen die Funktionen in Verbindung mit der erforderlichen Schulung auf.

System	Erforderliche Tätigkeit	PIN Typ	Training	Aufwand
ABS Motorwagen und BUS	Einstellen weiterer Parameter	PIN	ABS-Systemlehrgang (Motorwagen + Anhänger) bis 2006	3 Tage
			ABS-Systemlehrgang (Motorwagen) ab 2007	2 Tage
ABS Anhänger (VCS)	Einstellen aller Funktionsparameter	PIN	ABS-Systemlehrgang (Motorwagen + Anhänger) bis 2006	3 Tage
			ABS-Systemlehrgang (Anhänger)	2 Tage
ABS Anhänger (VCS II)	Einstellen aller Funktionsparameter	PIN	ABS-Systemlehrgang (Anhänger) ab 2004	2 Tage
			E-Learning VCS II	6-8 Std
ECAS Anhänger	Nur Kalibrierung Wegsensoren (und Drucksensoren)	PIN 2	ECAS Systemlehrgang	2 Tage
			E-Learning ECAS	4-6 Std
ECAS Anhänger	Einstellen aller Funktionsparameter und Kalibrierung	PIN	ECAS Systemlehrgang	2 Tage
ECAS Motorwagen und Bus	Kalibrierung Wegsensoren und Drucksensoren	PIN 2	ECAS Systemlehrgang	2 Tage
			E-Learning ECAS	4-6 Std
ECAS Motorwagen und Bus	Einstellen aller Funktionsparameter	PIN	ECAS Systemlehrgang	2 Tage
IVTM	Einstellen aller Funktionsparameter	PIN 2	KOM Lehrgang	4 Tage
			E-Learning IVTM	4-6 Std

15.11.2009

System	Erforderliche Tätigkeit	PIN Typ	Training	Aufwand
TCE	Kalibrierung Wegsensor	PIN 2	TCE Systemlehrgang	2 Tage
			ECAS Systemlehrgang	2 Tage
			E-Learning ECAS	4-6 Std.
TCE	Einstellen aller Funktionsparameter	PIN	TCE Systemlehrgang	2 Tage
Trailer EBS C/D	Einstellen aller Funktionsparameter	PIN	TEBS C/D Systemtraining	2 Tage
Trailer EBS E	Kalibrierung Wegsensor	PIN 2	TEBS E Systemtraining	2 Tage
			E-Learning TEBS E	6-8 Std.
Trailer EBS E	Wechsel des Modulators mittels geschütztem Parametersatz	PIN 2	TEBS E Systemtraining	2 Tage
			E-Learning TEBS E	6-8 Std.
Trailer EBS E	Einstellen aller Funktionsparameter	PIN	TEBS E Systemtraining	2 Tage
MTS	Steuergerätetausch	PIN	KOM-Lehrgang	4 Tage
ATC	Steuergerätetausch	PIN	KOM-Lehrgang	4 Tage

Funktionsänderungen können auf Kundenwunsch und nach Rücksprache mit dem Fahrzeughersteller vorgenommen werden. Neben dem Training ist die jeweilige WABCO Systemdiagnose erforderlich, die Sie aus dem Internet über WABCO [Systemdiagnose](#) laden können.

Mit einem WABCO E-Learning können Sie bereits nach kurzer Zeit auf die erforderlichen Diagnose-Funktionen zugreifen. Probieren Sie unser [Web Based Training](#) einfach aus!

Alle weiteren Trainingsangebote finden Sie in unserem [Online-Trainingsprogramm](#).