

Funktionsrahmen (in Bearbeitung)

Dargestellter Umfang:
Ausgewählte Blöcke: ABK, APP, FB, FDEF, FW

System:
Projekt: Funktionsrahmen für EA888 2.0L ULEV MED17.5
Projektnummer: 5-4420.13/D175X56H_M08C0;2

Bearbeiter: Damian Koenig
Abteilung: GS-EC/ES1
Telefon: 24545
Ausgabedatum: 18.JUL.2007

Programmstand: (Vorgänger : D175X56H_M08C0)



Inhaltsverzeichnis: Sektionen

Seite	Sektion	Version	Bezeichner
5100	A2D	1.10.0	Analog nach Digital Konverter
4548	ACCECU_ACC	20.32.0	Verarbeitungsprozeß für die Signale des ACC-Steuergerätes
535	ACCECU_ENG	20.10.0	CAN-Botschaft ACC-System.
3526	ACCI_CALCREQ	2.110.0	Berechnung der Anforderung vom ACC
3537	ACCI_FRCROAD	2.110.0	Berechnung des Fahrwiderstands für Beschleunigungsschnittstelle
3541	ACCI_GOV	2.111.1	Regler für ACC - Beschleunigungsschnittstelle
3552	ACCI_SPLTRQ	2.111.0	Momentenaufteilung für ACCI Beschleunigungsschnittstelle
3558	ACCI_STATE	2.110.1	Zustandsautomat Adaptive FGR
3868	ACCLNTP_VD	2.42.0	Virtual Device Kühlmitteldruck Klimaanlage
3871	ACCMPR_DD	2.60.1	Device Driver Klimakompressor
3688	ACCOMP_DEMAND	2.120.1	Air Condition Compressor Torque Demand
3570	ACCPED_- DOCOORDOUT	2.110.0	Fahrpedalmomentenkoordination
3597	ACCPED_DOGOV	2.120.0	Berechnung Anfahrregler- Moment
3577	ACCPED_DRVDEMDDES	2.131.0	Berechnung Fahrerwunschmoment Sollpfad
3693	ACCTL_DEMAND	2.110.0	Air Condition Compressor Control
2884	ACFEXFSS	1.10.1	Adapterfunktion für Plattformlüfterschnittstelle
3876	ACSWT_VD	2.40.0	Virtual Device Schalter Klimaanlage
713	ACTMOD_TRQCALC	1.40.1	Berechnung der Ist-Motordrehmomente
3735	AC_DATAACQ	2.110.0	Air Condition Compressor Data Acquisition
3948	ADAPUF	2.100.0	EGAS Überwachungskonzept: Adapter für Funktionsüberwachung Luft und Kraftstoff
5120	ADCADAP	1.10.2	Softwareadapter der MF ADC
890	ADVE	10.80.1	Ansteuerung der DV-E mit dem DLR
1961	AEKP	30.11.0	Ausgabe EKP-Ansteuerung
1690	AEVAB	6.150.0	Ausgabe Einspritzung Ev-Ausblendung
3962	AEVABU	6.10.1	EGAS Überwachungskonzept: Ausgabe EV-Abschaltung
1697	AEVABZK	6.40.3	Ausgabe Ev-Abschaltung %MDRED + Komplettabschaltung durch Überwachungsfunktionen
4552	AIRBG2MED	1.20.1	Adapter Airbag-Botschaft MED17 nach MED9
4474	AIRBG_VD	2.50.1	Airbag und Querstabilisator
4553	AIRCECU_AIRC	20.21.0	Verarbeitungsprozeß für die Signale der Klimaanlage
1225	ALBK	8.10.1	Ansteuerung Ladungsbewegungsklappe
5299	ALSU	2.80.0	Ausgabefunktion LSU
3426	ALT_DEMAND	2.110.0	Generator
1877	AMSV	14.20.0	Ansteuerung Mengensteuerventil
3073	AMTR	2.30.0	Ausgabe Motorrelais-Ansteuerung
5486	AOUV	1.30.1	Ansteuerung Ölumschaltventil (Regelölpumpe)
3610	APP	2.40.0	Veh Komponentenpaket Fahrpedalerfassung
3630	APP2MED	3.20.0	Interface Adapter APP to MED17
495	APP2SV	1.40.1	Bereitstellung Fahrpedalpositions-Rohwerte für OBD-Tester
3611	APP_CHKSIG	2.40.1	Fahrpedalposition Fehlerreaktion
3615	APP_DD1	2.41.0	Fahrpedalposition Device Driver Sensor 1
3617	APP_DD2	2.41.0	Fahrpedalposition Device Driver Sensor 2
3619	APP_KICKDOWN	2.70.0	Berechnung der Kick-Down-Information
3622	APP_PLAUS12	2.40.1	Fahrpedalposition Plausibilisierung der Sensoren
3623	APP_PLAUSBRK	2.60.0	Fahrpedalposition Plausibilisierung gegen Bremse
5121	APP_PREFILL	2.10.1	Accelerator Pedal Position Prefill
3626	APP_SELSIG	2.40.1	Fahrpedalposition Signalauswahl
3602	APP_VD	2.80.0	Virtual Device Erfassung Position Fahrpedal
58	ASCETBLK	1.10.0	Beschreibung der ASCET-Blockbibliothek
40	ASCETSDB	1.25.1	ASCET-SD Blockbeschreibung
61	ASCETSDBE	3.15.1	ASCET-SD Beschreibung der ETAS-Systemlib-Blöcke
75	ASCETSDBP	3.13.2	ASCET-SD Beschreibung Primitivoperatoren
394	ASD	1.10.3	Momentenformung/Fahrbarkeit
610	ASDRF_FILTER	1.70.4	Führungsformer der Fahrbarkeitsfilter
613	ASDRF_IARLS	1.80.1	Zündwinkelreigabe
615	ASDRF_LEAD	4.10.2	Berechnung Sollmoment auf Luftpfad
622	ASDRF_LIMIT	1.60.1	Steigungsbegrenzung der Fahrbarkeitsfilter
623	ASDRF_MINMAX	1.100.1	Berechnung der Extremwerte für Steigungsbegrenzung
627	ASDRF_POSNEG	1.71.1	Erkennung positiver/negativer Fahrerwunschgradient
629	ASDRF_SELPAR	4.10.2	Parametersatzauswahl der Fahrbarkeitsfilter
1565	ASEXTCD	1.20.1	Schnittstellenadapter AS zu TCD (Restrukturierung nach PLA)
712	ASG2SPDGOV	1.21.2	Schnittstellenadapter ASG zu SpdGov
737	ATC	2.10.3	Drosselvorrichtungsteuerung
5124	ATCADAP	1.10.1	Softwareadapter für MF ATC
1032	ATCMFA	3.10.1	ATC Massenstrom
835	ATCPD	4.10.3	ATC Drosselklappensollwinkel
887	ATCTDCPOV	1.10.1	
2286	ATM	100.20.5	Abgastemperaturmodell
5482	ATMHEX	2.10.4	Modellierung der Materialtemperatur des Sechskants der LSU
2347	ATMIFACE	1.10.4	Konverter interne Temperatur Abgastemperaturmodell zum Sys
2793	ATR	8.80.2	Abgastemperaturregelung
4450	ATS	1.10.0	Advanced Test Service
4467	ATS2BPA	1.10.1	ATS-Konfiguration des Ladedrucksteller-Stellgliedes
4464	ATS2CASCTL	1.10.1	ATS-Schnittstelle für Nockenwellenansteuerung
4463	ATS2CP	1.10.1	ATS-Konfiguration für Tankentlüftungsventil
4462	ATS2DUV	1.10.1	ATS-Konfiguration des Schubumluft-Ventil
4461	ATS2ENGMR	1.10.0	ATS-Schnittstelle für das Motorrelais
4460	ATS2FLPMP	2.10.0	ATS-Konfiguration für EKP Stellglied
4455	ATS2INJ	1.20.0	ATS-Schnittstelle für Einspritztest



Seite	Sektion	Version	Bezeichner
4846	ATS2KRK	1.10.0	ATS configuration, Kompressorregelklappe
4454	ATS2LEAKDETPMP	1.10.0	ATS-Schnittstelle zur Ansteuerung der Leckdiagnosepumpe
4845	ATS2MKUP	1.10.0	ATS-Interface, Magnetkupplung
4452	ATS2QNTCTLVLV	1.10.0	ATS Schnittstelle für Megensteuerventil
4451	ATS2SCV	1.10.0	ATS-Schnittstelle für Ladungsbewegungsklappe
1543	ATVLDSTE	1.30.5	Ausgabe Tastverhältnis Ladedrucksteller Endstufe
1248	AVCOV	1.10.1	
4832	AWDECU_AWD1	20.41.0	Empfangsprozeß für die Botschaft Allrad 1 (AWD1)
1639	AWEA	27.80.1	Ausgabe Winkel Einspritz-Ansteuerung
1540	AWGTV	1.20.2	Ansteuerung Wastgate
2748	BAKH	3.60.1	Betriebsartenkoordination für Katheizen BDE
4848	BASSVRAPPL_EXTDID	2.10.3	Funktionen für die erweiterte SG Identifikation
4849	BASSVRAPPL_EXTDSIGBLKS	2.10.0	Erweiterte SG Identifikation via Ausgabe Messwertblöcke.
3404	BATT_DATAACQ	2.110.0	Batterie
1742	BBBO	4.10.2	Betriebsbereich Erkennung Benzin im Öl
1358	BDNWS	7.11.1	Betriebsbereitschaft Diagnose Nockenwelle
5124	BDNWWVP	1.11.0	Betriebsbereitschaft Verriegelungsdiagnose
2755	BBHTRIP	1.20.0	Betriebsbedingung Heizanforderung Abgas für Kurztest
2756	BBKH	2.100.1	Betriebsbedingungen Katalysator Heizen BDE
2116	BBKR	25.20.1	Betriebsbedingungen Klopfregelung
2766	BBKW	1.50.2	Betriebsbedingungen Katalysatorwarmhalten BDE
1259	BBNWS	13.20.2	Betriebsbedingungen zur Freigabe der NWS
2896	BBORING	1.10.3	Betriebsbedingungen O-Ring HDEV
234	BBSAFG	1.120.1	Betriebsbedingung Schubabschaltfreigabe
1816	BBSTHDR	1.72.0	Betriebsbedingungen Hochdruckstart
210	BBSTNSAD	1.60.0	Betriebsbedingungen Start/Nachstartadaption
218	BBSTT	27.40.2	Betriebsbereich: Start
1707	BBZMS	1.60.0	Betriebsbereich ZMS-Schutz
247	BDEMEN	4.30.1	BDE-Betriebsartensteuerung: Zulässige Betriebsarten
312	BDEMKO	8.20.1	BDE-Betriebsartensteuerung: Soll-Betriebsart
257	BDEMST	2.130.0	BDE-Betriebsartensteuerung: Start
322	BDEMUM	5.40.2	BDE-Betriebsartensteuerung: Koordination der Umschaltung
333	BDEMUS	4.20.2	BDE-Betriebsartensteuerung: Umschaltzeitpunkt
5130	BGADAP	10.10.2	Abgleich zwischen gemessenem und modelliertem Saugrohrdruck
1271	BGARNW	7.22.0	Berechnete Größe Anforderung Nockenwellenadaption
1741	BGBKVMSISR	1.10.6	Berechnung Massenstrom von BKV ins Saugrohr
2899	BGBN	1.10.3	Berechnete Größe Bordnetzversorgung
267	BGBVG	6.20.2	Berechnete Größen Brennverfahrensgrenzen
1522	BGDPVDK	1.21.1	Berechnung Ladedruckgradient vor Drosselklappe
1184	BGDSAD	8.10.0	Berechnete Größen für Drucksensoren-Abgleich
919	BGDVE	10.70.0	Größen für DV-E-Ansteuerung aus Lern- und Prüfroutinen
5301	BGELSV	2.62.0	Berechnete Größe Fehler LSV
5115	BGEMSI	3.10.0	Tuningschutz
541	BGETADZW	1.30.3	Berechnungsvorschriften für Zündwinkelwirkungsgrade
1698	BGEVAB	4.30.1	Berechnung der tatsächlichen Reduzierstufe durch EV-Abschaltung
1566	BGFABW	2.130.2	Berechnete Größe Fahrerwunsch
738	BGFKMS	16.30.2	Berechnete Größe Korrekturfaktor Massenstrom
5140	BGFMSDHFS	1.40.2	Berechnete große Faktor Massenstrom aus Drosselklappe und Hauptfüllungssensor
410	BGKSE	1.40.4	Kraftschlusserkennung für Antiruckelfunktion
2392	BGKSTDTA	1.120.1	Kaltstarterkennung
1625	BGKV	14.30.1	Berechnungsgroesse verbrauchter Kraftstoff
2355	BGLAMABM	10.10.2	Berechnete Größe Lambda im Abgas Modell
5306	BGLAMBDA	4.60.0	Berechnete Größe Lambda aus Sauerstoffsignal LSU
5245	BGLAMOD	3.30.3	Modulation stetige Lambdaregelung
2580	BGLASO	5.40.3	Berechnung Lambdasondesoll und reziprokes Lambda
5311	BGLSUOFFS	2.171.0	Berechnete Größe LSU Kennlinienoffset
1143	BGLWM	2.90.3	Berechnungen für das Ladungswechselmodell
2377	BGMSABG	7.50.2	Berechnung Abgasmassenstrom - bankabhängig
1034	BGMSDK	14.30.2	Berechnung Massenstrom über Drosselklappe
842	BGMSDKS	11.12.4	Berechnung Sollmassenstrom über Drosselklappe
1195	BGMSHMDK	2.10.0	Berechnung des Massenstroms am Ort des HFM aus Drosselklappe bzw. Drucksensor
5115	BGMSSV	3.10.0	Tuningschutz
2768	BGNLLKH	1.60.0	Berechnung der erhöhten LL-Drehzahl zum Katheizen (BDE+SRE)
1285	BGNVNW	1.100.0	Berechnete Größe nicht verriegelte Nockenwelle
768	BGOSC	4.61.0	Berechnete Größe Sauerstoffspeicherfähigkeit
2395	BGPABG	5.10.3	Berechnete Groesse Abgasgegendruck
1466	BGPLGU	1.10.0	Berechnung Grundladedruck beim aufgeladenen Motor
5144	BGPSMAX	1.10.4	Berechnete Größe Saugrohrdruck ungedrosselt und Saugrohrdruck maximal
1065	BGPU	18.11.0	Berechnungsgröße Umgebungsdruck
1785	BGPUK	1.20.1	Berechnungsgröße Umgebungsdruck korrigiert (Bergabfahrerkennung)
1128	BGPVD	8.10.2	Ausgabe Druck vor Drosselklappe mit Wertebereich bis 5120hPa
1097	BGPVLLK	1.20.0	Berechnete Größe für Druck vor Ladeluftkühler
1095	BGPVV	1.10.4	Berechnete Größe für Druck vor Verdichter
2900	BGRBS	5.32.2	Berechnete Größe Radbeschleunigung aus Raddrehzahl
5148	BGRL	1.10.3	Berechnung der Brennraumluftfüllung
1177	BGRL2SV	1.30.1	Berechnung RI-Bezugswerte für Testerausgabe
5156	BGRLFG	1.10.3	Berechnung Frischluftfüllung im Brennraum
1170	BGRLFGZS	10.21.2	Berechnung zufließende Frischluftfüllung zum Saugrohr
1175	BGRLG	3.10.3	Berechnete Größe RL-GRADIENT
847	BGRLMIN	12.10.1	Berechnung der Mindestluft rlimin
850	BGRLMXS	1.90.5	Berechnung der Maximalen Sollfüllung



Seite	Sektion	Version	Bezeichner
1204	BGRLP	40.11.0	Berechnungsgröße rlp prädierte Luftfüllung
853	BGRLSOL	17.21.3	Berechnungsgröße Soll-Luftfüllung
865	BGRLXZW	1.50.1	Berechnung Faktor zur Absenkung rlmxs_w abhängig vom Zündwinkelwirkungsgrad
3049	BGTABST	11.110.0	Berechnete Größe Abstellzeit
2894	BGTFUEL	2.30.1	Berechnete Größe Kraftstofftemperatur
2886	BGTFUELM	2.31.0	Modell zur Berechnung der Kraftstofftemperatur
543	BGTMOHD	1.20.0	Berechnung der Korrekturwerte bei homogener Doppeleinspritzung (HKS, HSP)
545	BGTMOLAM	2.10.2	Berechnung Wirkungsgrad und Zündwinkelkorrektur - Lambda
1181	BGTMPK	15.11.1	Füllungserfassung Berechnung Temperaturkompensation
1865	BGTMSV	1.20.1	MSV Spulentemperatur
2871	BGTOCH	1.10.4	Öltemperatur im Zylinderkopf
2873	BGTOSP	1.10.4	Koordination des gemessenen Wertes und Modellwertes für die Öltemperatur im Öl
2875	BGTOSPM	1.31.2	Berechnung der Öltemperatur im Sumpf (Modell)
2410	BGTPABG	1.171.0	Berechnete Größe Taupunkt im Abgasstrang
1536	BGTURB	1.30.2	Berechnung Abgasdruck vor Turbine
1534	BGVERD	1.20.2	Berechnete Größe Verdichterdruckverhältnis
1092	BGVP	1.10.1	Funktion zum Detektieren von Verdichterpumpen bei aufgeladenen Motoren.
1022	BGWDKBA	1.70.0	Berechnete Größen Winkel Drosselklappe bez. auf Uranschlag
1211	BGWDKM	1.11.0	Berechnung Dk-Winkel Modell
1421	BGWGWV	1.133.3	Berechnete Größe Winkel Gaswechselventil
5169	BGWNWVF	1.10.1	Istwinkelverfeinerung Nockenwelle
1212	BGWPR	2.50.0	Berechnete Größe Prädiktionswinkel
1892	BKS	3.120.2	Bedarfsgeregeltes Kraftstoffsystem
5115	BLDPRCEEP	2.10.0	Sessionkey-Bereitstellung für Verschlüsselung EEP
500	BRK2MED	1.31.1	Interface Adapter Brk to MED
4557	BRKECU_BRK	20.60.1	Verarbeitungsprozeß für die Bremsignale
4570	BRKECU_STBINTV	20.80.0	Signalaufbereitung Fahrdynamikregelung
4566	BRKECU_VEHV	20.11.0	Verarbeitungsprozeß für die Signale der CAN Botschaft Bremse 3
3451	BRKPED_SETDATA	2.110.1	Bremsenpedalinformation
3631	BRK_VD	2.110.1	Virtual Device Erfassung Position Bremspedal
4812	BUSDIAG_BUSOFF	20.60.0	Überwachung der CAN Hardware
3259	BUSDIAG_TXTOUT	20.10.1	Überwachung auf CAN Acknowledgement-Fehler
3421	BYP	1.10.0	CSW Bypass
3424	CALWUP	1.10.0	CSW Calibration Wakeup
5105	CJ945	1.10.1	Bausteintrieb für CJ945
502	CLTH2MED	1.31.0	Interface Adapter Clth to MED
3396	CLTH_VD	2.50.1	Virtual Device Erfassung Position Kupplungspedal
3736	COCTM_DEMAND	2.110.0	Koordinator der Anforderungen vom innenraumseitigen Thermomanagement
3738	COCTM_SHUTOFF	2.110.0	Koordinator der Abschaltbedingungen für das innenraumseitige Thermomanagement
3736	COENG2MED	1.70.0	Interface Adapter CoEng to MED17
224	COENG_STENG	2.20.3	Motor Koordinator - Motorzustände
3404	COESS_DEM	2.110.0	Koordinator Elektrisches Versorgungssystem
3410	COESS_ORD	2.110.0	Reihenfolge des elektrischen Versorgungssystems Koordinator
591	COETS_TRQCALC	1.150.2	Koordination Momentenstruktur Motor
4816	COMCIL2ME	1.40.2	Software-Adapter für Empfangs-Botschaften CAN MEX17 (ComCIL) nach MEX9
4820	COMCIL_CO	20.130.0	Koordinator des Frame-Managers
1984	COMDTES	3.31.0	Kommunikation DTEV und Tankleckdiagnose
3113	COME_DEMCOORD	2.110.0	Koordinator für Mechanische Energie
3119	COME_SHUTOFF	2.110.0	Koordinator Mechanische Energie
3257	CONV_GRIPINTRLCK	2.71.0	Wandler Kraftschluss Interlock
3260	CONV_LDCALC	3.10.0	Momentenlastwandler Berechnung
3278	CONV_LDDATA	2.70.0	Momentenwandlerlast Daten
3292	CONV_TRQRAT	2.71.0	Momentenlastwandler
3293	COPT_-	2.70.0	Koordinator Antriebsstrang - Koordination Sollmoment
	TRQDESCOORD		
3303	COPT_-	2.110.0	Koordinator des Triebstrangs - Koordination des Vorhaltmoments
	TRQLEADCOORD		
3738	COTS_MECHDEM	2.110.0	Thermische Systemkoordination - mechanische Anforderung
3739	COTS_SHUTOFFACS	2.110.0	Thermische Systemkoordinator-Nebeaggregate der Abschaltung
3105	COVEH	2.110.0	Koordinator Fahrzeug
3107	COVEH_-	2.110.0	Fahrzeugkoordinator - Berechnung von TrqPrplimErr
	CALCTRQPRPLIMERR		
3111	COVEH_SPDCOORD	2.110.1	Fahrzeugkoordinator - Drehzahlkoordination
3112	COVEH_-	2.110.2	Fahrzeugkoordinator - Koordination Sollmoment
	TRQDESCOORD		
3112	COVEH_-	2.110.5	Fahrzeugkoordinator - Vorhaltmomentenkoordination
	TRQLEADCOORD		
3438	COVMD_SPDCOORD	2.110.2	Drehzahlkoordination der Fahrzeugbewegungsanforderung
3439	COVMD_TRQCALC	2.112.0	Momentenberechnung der Fahrzeugbewegungsanforderung
3443	COVMD_-	2.110.0	Vortriebsmomentenkoordination der Fahrzeugbewegungsanforderung
	TRQDESCOORD		
3446	COVMD_-	2.110.0	Koordination des Vortriebsvorhaltmoments der Fahrzeugbewegungsanforderung
	TRQLEADCOORD		
3183	COVM_IARLSCOORD	2.71.0	Koordinator Fahrzeugbewegung - Zündwinkelfreigabe
3185	COVM_SPDCOORD	2.70.0	Koordinator Fahrzeugbewegung - Drehzahlkoordination
3186	COVM_-	2.100.0	Koordinator Fahrzeugbewegung - Momentenkoordination Nebenaggregate
	TRQACSCCOORD		
3187	COVM_-	2.110.0	Koordinator Fahrzeugbewegung - Koordination Sollmoment
	TRQDESCOORD		
3191	COVM_-	2.110.0	Koordinator Fahrzeugbewegung - Koordination Vorhaltmoment
	TRQLEADCOORD		
5103	CPU	1.10.0	Central Processing Unit



Seite	Sektion	Version	Bezeichner
3452	CRCTL_GOV	2.120.0	Beschleunigungs-GRA
3522	CRCUI_GETUI	2.120.0	Fahrgeschwindigkeitsregler Benutzerschnittstelle
3655	CRC_VD	2.41.0	Virtual Device Bedienhebelauswertung für Fahrgeschwindigkeitsregler
3748	CTTCTL_DEMAND	2.120.0	Coolant thermostat control
3752	CTT_MON	2.120.0	Thermostatdiagnose
5098	CY320	1.10.2	Bausteintreiber für CY320
5105	CY3202MED	1.10.0	Schnittstellen-Adapter CY320 to MED
4988	D2CTR	17.10.1	Diagnose; Ereigniscounter für Systembeobachtung
1916	DBKS	4.21.1	Diagnose -Bedarfsgeregeltes Kraftstoffsyst
1928	DBKSE	4.10.0	Diagnose Bedarfsgeregeltes Kraftstoffsyst Endstufe
1943	DBKSPL	1.12.0	Diagnose Niederdrucksensor Kraftstoffsyst (Out of Range)
2431	DCFFLR	1.90.1	Ausgabe Zustand Lambdaregelug für Mode \$01, Mode \$02, Carb Freeze Frame
3080	DCV	2.60.4	Diagnose Kurbelgehäuseentlüftung
1061	DDKV	2.11.0	Diagnose Drosselklappenverschmutzung
4992	DDRC	170.90.1	Dienst zur Entprellung der Ergebnisse von Fehlerprüfungen (DFCs)
1949	DDSBKS	1.11.0	elektrische Fehler der Diagnose des Bedarfsgeregelten Kraftstoffsyst
1952	DDSKV	3.41.0	Diagnose; Hochdrucksensor
986	DDVE	17.10.1	Diagnose: EGAS-Steller DV-E
1718	DDYLSH	2.40.5	Dynamik Diagnose hinter Hauptkat
5393	DDYLSU	4.190.0	Diagnose Dynamikverhalten der LSU
3057	DECJ	26.10.0	Diagnose-Freigabe für Standard-Endstufen
802	DEGFE	17.10.2	Diagnose der Eingangsgrößen Füllungserfassung
3063	DEVLIB_DIGOUT	1.71.0	MEDC17 Endstufendiagnose Digital-Signale ohne separaten Übertemperaturfehler
3065	DEVLIB - DIGOUTERRHNDLR	1.71.0	MEDC17 Endstufendiagnose Digital-Signale mit separatem Übertemperaturfehler
3066	DEVLIB_PWMOUT	1.71.0	MEDC17 Endstufendiagnose PWM-Signale ohne separaten Übertemperaturfehler
3068	DEVLIB - PWMOUTERRHNDLR	1.71.1	MEDC17 Endstufendiagnose PWM-Signale mit separatem Übertemperaturfehler
3071	DEVLIB - PWRSTGSTATE	1.71.0	MEDC17 Freigabe Endstufen und ihrer Diagnose
3060	DEVLIB_SRC	1.71.0	Device Library Überwachung elektrischer Signalbereich
3062	DEVLIB_TRANSSTAGE	1.71.0	Device Library Zustandsübergang für Sensor-Ersatzwerte
4998	DFC	170.90.1	Diagnostic Fault Check
5004	DFES	170.90.1	Diagnose Fehlerevent Speicher
5019	DFP	170.90.3	Diagnostic Fault Path
1781	DFRST	3.32.0	Diagnose; Plausibilitätsprüfung Kraftstoffversorgungssystem Kurztest
1837	DHDRPP	1.70.2	Diagnose Kraftstoffdruckregelkreis Pin-Pointing
5408	DHELSSU	3.51.1	Diagnose Heizereinkopplung für LSU
1100	DHFM	79.62.0	Diagnose; Plausibilitätsprüfung HFM
3740	DHFMR	2.20.1	Systemdiagnose HFM
2627	DHLSHK	7.150.1	Diagnose Sondenheizung hinter Kat
2637	DHLSHKE	4.42.2	Diagnose Endstufe Sondenheizung hinter Kat
5413	DHRLSU	4.190.1	Diagnose Heizungsregelung LSU
5323	DHRLSUE	4.81.0	Diagnose Heizungs-Endstufe
5173	DIAGAPPL	2.10.2	Diag Application
5326	DICLSU	2.150.2	Dignose: Auswerte-IC für Breitband-Lambdasonde LSU
3195	DIFF_PLAUSPRTRQ	2.70.0	Differentialschutzmoment Fehlerersatzreaktionen
3198	DIFF_TRQRAT	2.110.0	Differentialübersetzung Fehlerersatzreaktionen
5051	DINH	170.90.1	Inhibit-Handler
5068	DIUMPR	170.90.0	IUMPR Kernfunktion
808	DKATSP	22.61.1	Katalysatordiagnose durch Bestimmung der Sauerstoffspeicherfähigkeit
2603	DKATSPEB	11.80.1	Einschaltbedingungen der Katalysatordiagnose
5174	DKATSPIR	1.20.0	IUMPR für Katalysatordiagnose
5474	DKATSPSV	3.11.0	MODE6-Anbindung der Katalysatordiagnose
2283	DKRA	8.10.0	Diagnose; Klopfregelanschlag
2254	DKRS	35.42.0	Diagnose; Klopfsensor (OBDII)
2262	DKRSA	1.11.1	Diagnose Klopfregelung Signal-Auswertung
1822	DKVBDE	7.30.2	Diagnose Kraftstoffversorgungssystem BDE
1829	DKVBDEPL	4.31.2	Diagnose Plausibilitätsprüfung Kraftstoffversorgungssystem BDE
1787	DKVS	29.131.1	Diagnose; Plausibilitätsprüfung Kraftstoffversorgungssysteme
1805	DKVSCOMB	5.10.2	Combination of Fault Path from %DKVS for OBDII-Update
1226	DLBK	12.20.2	Diagnose Ladungsbewegungsklappe
1230	DLBKE	4.41.3	Diagnose Ladungsbewegungsklappe Endstufe
1233	DLBKO	2.11.0	Diagnose LBK Offset
1236	DLBKP	5.10.1	Diagnose LBK Potentiometer
1479	DLDE	12.13.0	Diagnose LDR-Endstufe
2133	DLDP	20.212.0	OBD II, Tankentlüftungsdiagnosemodul
2783	DLDPE	6.40.1	Endstufendiagnose; Überdruckpumpe der Tank-Leck-Diagnose
142	DLDPPIR	2.10.0	IUMPR-Schnittstelle für Leckdiagnose DLDP
2733	DLDPSPV	2.10.2	MODE6-CAN-Anbindung der OBDII, Tankentlüftungsdiagnosemodul
1484	DLDR	11.90.0	Diagnose Ladedruckregelung
1546	DLDUV	1.100.2	Diagnose Schubumluftventil parallel zum Verdichter
1550	DLDUVSE	4.11.1	Diagnose Endstufe Schubumluftventil für Verdichter
477	DLLR	40.31.1	Diagnose: Leerlaufregelung Erkennung blockierter Steller
5177	DLLRIR	2.10.1	IUMPR-Anbindung der DLLR
2640	DLSAHK	18.290.1	Lambdasondenalterungsüberwachung hinter KAT
2680	DLSH	33.152.0	Diagnose; Sondenbetriebsbereitschaft hinter Kat
2445	DLSSA	20.121.3	Signalausgabe Lambdasonden
2505	DLSSACAN	3.70.2	Signalausgabe (CAN) Lambdasonden
2528	DLSSACANSV	1.51.0	Signalausgabe(CAN) Lambdasonde Mode\$06
5426	DLSVE	1.42.0	Elektrischer Fehler vordere Sonde



Seite	Sektion	Version	Bezeichner
503	DMBEG	3.12.0	Diagnose Momentenbegrenzung Ebene 1
3510	DMDADAP	1.60.1	Diagnose Aussetzererkennung Adaption
2903	DMDDL	19.10.1	Diagnose Misfire Detection Differenzbildung der Laufunruhe
3037	DMDFOF	11.10.2	Diagnosis Misfire Detection Fuel-off Adaptation
2908	DMDLAD	9.20.1	Logic and Delay; Log. Verknüpfung versch. Blöcke zur Aussetzererkennung
2910	DMDLU	21.110.1	Diagnose misfire detection; Laufunruhe
2924	DMDLUA	18.70.0	Diagnose Misfire Detection Laufunruhe Abstandsmass
2929	DMDMIL	20.110.3	Fehlerbehandlung der Aussetzererkennung, Ansteuerung der MIL und Heilung
3032	DMDMON	2.10.0	Diagnose misfire detection Monitor Funktion
2986	DMDSTP	31.190.0	Diagnose Misfire Detection; Stopbedingungen
3014	DMDSV	1.90.0	Diagnose Aussetzererkennung Service
3046	DMDTSB	16.50.0	Diagnosis Misfire Detection Segmentzeitbildung
3023	DMDZAG	5.31.0	Diagnose misfire detection: Aussetzergenerator
1828	DMFB	11.31.0	OBDI; MIL fremdbestimmt
3076	DMTRE	5.11.0	Diagnose Motorrelais Endstufe
393	DNMAX	4.33.0	Diagnose; Plausibilitätsprüfung Maximaldrehzahl Überschreitung
5179	DNWIR	1.60.1	Diagnose Nockenwellen IUMPR Anbindung
5188	DNWSE	12.10.2	Endstufendiagnose Nockenwellensteuerung PLA
1366	DNWSEIN	4.22.3	Diagnose der Nockenwellenendstufe (einlaßseitig)
1372	DNWSEIN	10.13.0	Diagnose Nockenwellensteuerung (Einlaßseitig)
1443	DNWSZF	4.33.0	Diagnose Nockenwellensteuerung Fehlerzusammenfassung
5196	DNWVP	1.12.1	Diagnose Nockenwelle Verriegelungsposition
5432	DPLLSU	6.191.2	Plausibilitätsdiagnose LSU
1081	DPLPU	7.10.0	Diagnose Plausibilisierung Umgebungsdruck-Sensor
1133	DPLVD	8.10.1	Diagnose Plausibilisierung Druck vor Drosselklappe
3057	DPS_TMP	1.10.2	Standard Endstufendiagnose
4843	DRVPRGLMP_DD	2.10.0	Fahrprogramm Lampe
4836	DRVPRGSWT_DD	2.21.0	Fahrprogramm Schalter
4838	DRVPRGSWT_VD	2.20.0	Fahrprogramm Schalter
5058	DSCHED	170.90.1	Diagnose-Scheduler
1201	DSELHFS	9.10.1	Selektion Diagnose Hauptfüllungssensor
5115	DSKSV	2.20.2	Diagnosis SKSV.
5078	DSMAPPL_FADEOUT	1.20.1	Berechnung DSM Ausblendbedingungen
5047	DSMAUX	170.90.0	Unterstützung der Fehlereventspeicherung
5024	DSMDUR	170.90.0	Duration and Event Counter
4989	DSMOV	170.90.0	
5027	DSMRDY	170.90.0	
5081	DSM_CONF	2.80.0	Unterstützung der Readiness Berechnung
4578	DSPLECU_DSPL	20.60.0	DSM Projekt Konfiguration (MEX17)
5057	DSQ	170.90.0	Signalaufbereitung der Kombibotschaften
1834	DSTHDR	1.51.1	Diagnostic Signal Quality
5209	DSUVR	1.50.2	Diagnose Hochdruckstart
3033	DSWEC	6.20.0	Schubumluftventildiagnose für Systeme mit und ohne HFM.
1967	DTANKL	5.11.0	Schlechtwegerk. aus Rad-Beschl.,-> mittels CAN von ABS SG zu Motronic
5039	DTDW	1.50.0	Diagnose OBDI Fehler auf Grund eines leeren Tanks
5218	DTEIR	1.20.7	Diagnose Tankdeckelwarnung
2001	DTEV	50.21.0	IUMPR- Anbindung Diagnose Tankentlüftungsventil
2045	DTEVE	15.11.2	Diagnose Tankentlüftungsventil (OBDI)
2030	DTEVEB	5.31.0	Diagnose; Tankentlüftungsventil - Endstufe
5041	DTEVPAS	2.11.0	Einschaltbedingungen DTEV
191	DTOP	1.10.2	Passivdiagnose Tankentlüftungsventil
5036	DTR	170.90.0	Diagnose; Betriebszeit
5095	DTRG2MED	1.20.1	Diagnostic Test Result, Unterstützung für Mode\$06
5455	DULSU	2.85.3	Schnittstellen-Adapter Diagnose-Trigger zu MED
179	DVARLC	1.70.0	Spannungsüberwachung stetige Lambdasonde
1007	DVE2SV	1.30.0	VW-Welt kundenspez. MED9.x, Diagnose Variantencodierung Langes Codierwort
1652	EAKO	2.50.2	Schnittstelle für OBDI II Service Mode \$01+\$02
2560	EASTKO	1.20.3	Einspritzarten-Koordinator
2802	ECTEXTCV	1.10.2	Koordination Abgastemperatursensorfehler
4587	EEMECU_EEM	20.30.0	Schnittstellenadapter ECT nach TCV
4592	EEMECU_IGN	20.50.0	Verarbeitung von Energiemanagement CAN Botschaften
5107	EEP	1.10.0	Empfangsprozess für die CAN-Botschaft ZAS1 (STIGN1)
5108	ECP2MED	1.10.2	Empfangsprozess für die CAN-Botschaft Motor_5 (ENG5) vor.
5110	EPCUST_CPDS_-AVSNPD	1.10.0	Verarbeitungsprozess im 20ms Raster für die Signale der CAN-Motorbotschaften
5111	EPCUST_CPDS_CB	1.10.1	Die Funktion versendet und bereitet die CAN-Botschaft Motor_2 (ENG2) vor.
5111	EPCUST_CPDS_DIAG	1.20.1	Verarbeitungsprozess im 100ms Raster für die Signale der CAN-Motorbotschaften
3425	ELSS	2.110.0	Die Funktion versendet und bereitet die CAN-Botschaft Motor_5 (ENG5) vor.
605	ENGDEM	1.10.2	Die Funktion versendet und bereitet die CAN-Botschaft Motor_7 (ENG7) vor
609	ENGDEM -TRQLIMCOORD	1.22.1	Die Funktion versendet und bereitet die CAN-Botschaft Motor_7 (ENG7) vor
192	ENGECU_CHRSM	20.10.1	Sendeprozess für die CAN-Botschaft Motorsteller 1 (ENGACTR1)
4613	ENGECU_ENG100MS	20.30.1	Die Funktion versendet und bereitet die CAN-Botschaft Motor_Flexia_neu (ENGFLX)
4595	ENGECU_ENG10MS	20.60.2	Verarbeitungsprozess für die Signale der Antriebs-CAN-Motorbotschaften für Hybrid
4616	ENGECU_ENG2	20.70.0	Sendeprozess für die CAN-Botschaft Motor_NOx (ENGN0X)
4605	ENGECU_ENG20MS	20.50.2	
4617	ENGECU_ENG5	20.90.0	
4618	ENGECU_ENG7	20.90.1	
4834	ENGECU_ENGACTR1	20.20.0	
4620	ENGECU_ENGFLX	20.50.1	
5222	ENGECU_ENGHYB	20.10.0	
4836	ENGECU_ENGN0X	20.20.0	



Seite	Sektion	Version	Bezeichner
4622	ENGEUCU_- SRVINTRVEXTN	20.20.1	Verarbeitungsprozeß für die CAN-Botschaft Motor_Flexia/_neu bzw. WIV_01
3964	ENGTRQPTD	2.30.1	EGAS Überwachungskonzept: Maximal zulässiges Motormoment
4299	EPMBCA_TSTINJ	1.52.0	Backup Camshaft
4284	EPMBCR_DYN	1.11.1	Notlauf Kurbelwelle dynamische Korrektur
4288	EPMBCR_INTRCO	1.50.1	Notlauf Kurbelwellensignal Interrupt Koordination
4290	EPMBCR_PLAUS	1.61.1	Notlauf Kurbelwelle: Plausibilisierung des Nockenwellensignalmusters
4296	EPMBCR_POS	1.71.0	Notlauf Kurbelwelle: Bestimmung der Motorposition
4253	EPMCAS_ADAP	1.83.0	Adaption der Nockenwellen-Flanken
4261	EPMCAS_DIAG	1.81.0	Diagnose Nockenwellensignal
4232	EPMCAS_MEAS	1.20.0	Epm Nockenwellen Messung
4269	EPMCAS_OFSDIAG	1.80.1	Winkelversatzdiagnose
4279	EPMCAS_SEG	1.81.0	Berechnung der NW Segmentzeit und der Winkeldifferenz von der Referenzposition
4288	EPMCAS_SEGCOR	1.60.0	Leerfunktion fuer EpmCaS_SegCor
4235	EPMCRS_DIAG	1.51.0	Diagnose Kurbelwellensignal
4242	EPMCRS_PLAUS	1.60.1	dynamische Plausibilisierung des Kurbelwellen-Signals
4248	EPMCRS_REVCNT	1.50.1	Berechnung des Kurbelwellen-Umdrehungszählers
4249	EPMCRS_SEG	1.71.0	Berechnung der Kurbelwellen-Segmentzeiten
4316	EPMHICAS_SIGBUF	1.60.0	Signalpuffer der Nockenwelle
4318	EPMHICAS_SIGEVAL	1.70.0	Nockenwellen Signalauswertung
4320	EPMHICRS_SIGBUF	1.80.0	Signalpuffer Kurbelwelle
4323	EPMHICRS_SIGEVAL	1.80.1	Signalauswertung der Kurbelwelle
4329	EPMHINT_INTGEN	1.70.0	Interruptgenerator fuer EPM
4180	EPMHWE_FGOV	1.70.1	
4333	EPMHWE_INI	1.70.0	Initialisierung der Hardwarekapsel
4333	EPMHWE_SRV	1.60.0	Service Library
4178	EPMOV	1.51.0	
4333	EPMRRS_AGDETECT	1.54.0	Rueckdreh- und Auslauf-Erkennung
4306	EPMSEQ_STATEMN	1.70.0	Zustandsautomat der Interruptsteuerung
4314	EPMSRV_LIB	1.50.0	EPM Dienstbibliothek
4217	EPMSYN_CASPOS	1.72.2	Phasensynchronisation über Nockenwelle
4227	EPMSYN_CRSPOS	1.71.0	Synchronisation Kurbelwellenposition
4180	EPM_INI	1.70.0	Initialisierung des EPM
4182	EPM_OPMODE	1.82.0	Betriebszustände des EPM
4190	EPM_SPD	1.83.0	Berechnung der Motordrehzahl
4195	EPM_SPDGDRD	1.50.0	Berechnung des Drehzahlgradienten
4200	EPM_SWADP	1.121.2	Adapter für EPM (MEDC17 auf MED7/9)
5093	ERRLMP2MED	2.20.0	Schnittstellenadapter ErrLmp zu MED
1660	ES AUSG	1.90.2	Ausgabe der Einspritzzeiten und -winkel zu den Treiber
4176	ESC_STACK	1.51.0	ESC80.1
4173	ESC_TASKLINK	1.51.0	Aktivierung drehzahlsynchroner Rechenprozesse
215	ESDSLUT	1.30.0	Berechnung delta Standardabweichung Laufunruhe
1594	ESGRU	23.50.1	Grundeinspritzungen
206	ESNSAD	1.40.1	Kraftstoffadaption im Nachstart
1595	ESNSWL	18.40.1	Einspritzung Nachstart und Warmlauf
1605	ESNSWLA	1.10.3	Optionaler Adapter für Nachstart / Warmlauf Einspritzung
2562	ESPLANT	2.20.2	Streckenparameter der Lambdaregelung
1608	ESSTT	37.50.4	Einspritzzeit Start
1616	ESUK	8.60.0	Einspritzung Übergangskompensation
1622	ESWE	1.120.3	Einspritzung Schubabschalten Wiedereinsetzen
576	ETSOV	1.50.0	
732	ETSPTH2ME	1.30.2	Schnittstellenadapter ETSPth zu ME
5222	EVAPDEN	2.21.2	Berechnung der Inkrementierbedingungen für den Denominator des EVAP-Systems
2566	EXTEMP2SV	1.10.2	Schnittstelle Abgastemperaturen für OBD2 Service Mode \$01
3781	FANCTL_SPD	2.120.0	Lüftersteuerung
3836	FANS_TRQ	2.110.0	Lüfter Momentenanforderung
3848	FAN_DD	2.62.2	Device Driver Motorlüfter
1981	FITEXFPC	1.30.2	FIT-Ausgangsgrößen für FPC
1637	FITITOV	11.10.0	Übersichtfunktion für Enspritz-Timing
1635	FITOV	3.10.0	
1689	FITVSOV	11.10.0	
5342	FLSUBB	1.200.2	Freigabe der Betriebsbereitschaft der LSU
3288	FRMAPPL_STD	20.10.1	Frame Manager Applikation Standard
4664	FRMAPPL_STD_ACC	20.50.1	Empfangsprozess für die Botschaften des ACC-Steuergerätes
4670	FRMAPPL_STD_- ACTRS	20.40.0	Empfangsprozess für die Botschaften der Steller-Steuergeräte (TRBCH1 und TRBCH2)
4673	FRMAPPL_STD_AIRBG	20.40.1	Empfangsprozess für die Botschaften des Airbag-Steuergerätes
4678	FRMAPPL_STD_AIRC	20.50.0	Empfangsprozess für die Botschaften des Klima-Steuergerätes
4682	FRMAPPL_STD_AWD	20.30.0	Empfangsprozess für die Botschaften des Allrad-Steuergerätes
4685	FRMAPPL_STD_BRK	20.100.0	Empfangsprozess für die Botschaften des Bremsen-Steuergerätes
4706	FRMAPPL_STD_DSPL	20.80.0	Empfangsprozess für die Botschaften des Kombi-Steuergerätes
4716	FRMAPPL_STD_EEM	20.60.1	Empfangsprozess für die Botschaften des Energiemanager-Steuergerätes
4724	FRMAPPL_STD_ENG	20.120.0	Sendeprozess für die Botschaften des Motor-Steuergerätes
4762	FRMAPPL_STD_EPB	20.10.0	Empfangsprozess für die EPB-Botschaft
4767	FRMAPPL_STD_GBX	20.90.0	Empfangsprozess für die Botschaften des Getriebe-Steuergerätes
4790	FRMAPPL_STD_GW	20.90.0	Empfangsprozess für die Botschaften des Gateway-Steuergerätes
4810	FRMAPPL_STD_SENS	20.40.0	Empfangsprozess für die Botschaften der Sensor-Steuergeräte
3289	FRMAPPL_STD_STRG	20.10.0	Die Funktion wertet die empfangenen Botschaften des Lenkwinkel-Steuergerätes aus
3111	FRMSCH_STD	1.10.0	Frame Scheduler Standard
3258	FRM_STD	1.10.0	Frame-Manager Standard
866	FUEDK	78.20.3	Füllungssteuerung (Berechnung DK-Sollwinkel)



Seite	Sektion	Version	Bezeichner
875	FUEDKSA	6.10.9	Füllungsbeeinflussung über DK, Sollwertaufbereitung
2282	GBXECU2MILLMP	1.10.2	Adapter zwischen der DS und GS MIL-Schnittstelle für das Getriebesteuergerät
4628	GBXECU_GBX	20.51.1	Verarbeitungsprozeß für die Signale der CAN Botschaft Getriebe 1 (TSC1)
4645	GBXECU_INTV	20.30.1	Signalaufbereitung für Getriebeeingriffe
2576	GGATS	7.30.1	Gebergröße Abgastemperatursensor
1954	GGDSKV	2.71.0	Gebergröße Kraftstoffdrucksensor
1008	GGDVE	22.30.0	Gebergrößen Drosselklappensteller
1980	GGFST	11.40.1	Gebergröße Tankfüllstand
1107	GGHFM	90.20.0	Gebersignal HFM
2265	GGKR	13.10.0	Gebergrößen Klopfregelung
1241	GGLBK	15.40.2	Gebergröße der Ladungsbewegungsklappe
2701	GGLSH	10.90.0	Gebergröße Lambdasondensignal (Nernst-Type) hinter Kat
2721	GGLSVFH	2.10.0	Gebergröße für SULEV (1ms-Raster) für Sonden vor/hinter Kat u. hinter Front Kat
5349	GGO2LSU	4.80.0	Gebergröße Sauerstoffsinal LSU
1090	GGPU	4.10.0	Gebergrößen-Funktion für Umgebungsdruck
1138	GGPVD	6.10.0	Gebergröße Druck vor Drosselklappe
5357	GGRTLSU	1.180.2	Gebergröße Widerstand und Temperatur der LSU
2860	GGTFA	18.131.1	Gebergröße TFA Temperaturfühler Ansaugluft
2851	GGTFAH	1.11.2	Gebergröße TFA Ansaugluft-Temperaturfühler im HFM
2819	GGTFM	146.10.1	Gebergröße TFM Temperaturfühler Motor (-/Kühlmittel)
1709	GGTKA	5.80.1	Gebergröße TKA Temperatur Kühlerausgang
2855	GGTUMG	3.120.0	Gebergröße Umgebungslufttemperatur/-berechnung
3410	GGUBHR	5.10.2	Gebergröße Batteriespannung hinter dem Hauptrelais, inkl.Diagnose
1627	GK	21.110.2	Gemischkontrolle
3878	GLBDA	2.110.0	Globale Daten
3880	GLBDA_LSUM	2.110.0	Globale Daten - Gesamtstrecke
3889	GLBDA_SETDATA	2.110.0	Globale Daten - Sollwerte
3893	GLBDA_TRQDEM	2.110.0	Globale Daten - Momentenforderung
3901	GLBDA_VEHSTOPDET	2.41.1	Fahrzeugstillstandserkennung
4657	GWECU_AUXHTG	20.30.0	Signalaufbereitung der Standheizungssignale aus den Gateway-Botschaften (AuxHtg)
4660	GWECU_DSPL	20.30.1	Signalaufbereitung der Kombisignale aus den Gateway-Botschaften (Dspl)
2110	GWECU_LGHT	20.20.0	Signalaufbereitung der Licht_hinten Signale aus den Gateway-Botschaften
4662	GWECU_POSTDRV	20.11.2	Signalaufbereitung für Nachlaufsteuerung aus den Gateway-Botschaften (PostDrv)
532	GWECU_TRLR	20.20.0	Signalaufbereitung der Anhängerinformationen aus den Gateway-Botschaften.
1853	HDR	9.50.1	Hochdruckregelung
1956	HDRPIST	3.40.2	Raildruck - Istwert
1858	HDRPSOL	10.90.0	Kraftstoffdruck Sollwert BDE
2728	HLSHK	4.100.1	Sondenheizung hinter Kat
5363	HRLSU	4.210.4	Heizungsregelung stetige Lambdasonde LSU
5371	HT2KTALSU	1.30.0	Komponententreiber fuer die Heizung der Lambdasonde
1966	HT2KTBKS	1.20.0	Komponententreiber für bedarfsgeregeltes Kraftstoffversorgungssystem
1019	HT2KTDVE	11.30.0	Schnittstelle Hardwaretreiber - Komponententreiber DVE
1021	HT2KTDVECJ	4.10.0	Komponententreiber Cj230 Spi Bus
1126	HT2KTHFM	12.20.0	Schnittstelle Hardwaretreiber - Komponententreiber HFM
1246	HT2KTLBK	13.20.0	Schnittstelle Hardwaretreiber - Komponententreiber LBK
5371	HT2KTLSU	5.30.1	Komponententreiber Cj120 und Cj125
1401	HT2KTNWS	12.30.0	Schnittstelle Hardwaretreiber - Komponententreiber NWS
1552	HT2KTSUV	2.10.4	Schnittstelle Hardwaretreiber - Komponententreiber Schubumluftventil
2047	HT2KTTEV	4.10.0	Schnittstelle Hardwaretreiber-Tankentlüftungsventil
1545	HT2KTWGV	2.20.2	Schnittstelle Hardwaretreiber - Komponententreiber Wastegate Taktventil
4908	I14230APPL_RDFFD	1.10.2	ISO14230 (KWP2000): Application of ReadFreezeFrameData(\$12)
4905	I14230APPL_RDLI	3.20.2	ISO14230 (KWP2000): Application of ReadDataByLocalIdentifier(\$21)
4851	I14230APPL_RDLI_MVALS	1.120.0	ISO14230 (KWP2000): Application of ReadDataByLocalIdentifier Read Signal Block
4909	I14230APPL_RDLI_SIA_CHLG	2.10.1	ISO14230 (KWP2000): Application of ReadDataByLocalID - Challenge Upload
4902	I14230APPL_REID	2.40.0	ISO14230 (KWP2000): Application of ReadEcuIdentification(\$1A)
4909	I14230APPL_SECA	2.60.1	ISO14230 (KWP2000): Application of SecurityAccess(\$27)
4911	I14230APPL_SECA_APPL	2.40.0	ISO14230 (KWP2000): Application of SecurityAccess with applicable PIN
4912	I14230APPL_SECA_SIA	2.10.0	ISO14230 (KWP2000): Application of SecurityAccess for Immobilizer Communication
4913	I14230APPL_SHTRP	1.10.0	ISO14230 (KWP2000): Application of Short Trips
4916	I14230APPL_SHTRP_AUTO	1.20.0	ISO14230 (KWP2000): Application of Short Trips Automation
4925	I14230APPL_SHTRP_CORD	1.30.0	ISO14230 (KWP2000): Application of Short Trips Coordination
4939	I14230APPL_STRBLI_ADAP	2.20.2	ISO14230 (KWP2000): Application of StartRoutineByLocalIdentifier Adaption
4967	I14230APPL_STRBLI_ADAP_SIA	2.10.1	ISO14230 (KWP2000): Application of StartRoutineByLocalIdentifier Adaption Immo
4977	I14230APPL_STRBLI_EKP	1.20.1	ISO14230(KWP2000):Application of StartRoutineByLocalId Kraftstofferbefüllung
4972	I14230APPL_STRBLI_FUNCDEM	1.10.0	ISO14230 (KWP2000): Application of StartRoutineByLocalId Demanded Functions
4975	I14230APPL_WDBI_CODING2	1.10.1	ISO14230 (KWP2000): Application of WriteDataByIdentifier Short Variant Coding 2
4973	I14230APPL_WDBI_CODLON	1.20.1	ISO14230 (KWP2000): Application of WriteDataByIdentifier Long Variant Coding
4974	I14230APPL_WDBI_CODSHRT	1.10.0	ISO14230 (KWP2000): Application of WriteDataByIdentifier Short Variant Coding
4976	I14230APPL_WDBI_SIA_DWNLD	2.10.1	ISO14230 (KWP2000): Application of WriteDataByLocalID - download of immo data



Seite	Sektion	Version	Bezeichner
4977	I15031	1.10.1	Diagnose-Services nach ISO15031
4978	I15031APPL	1.10.1	I15031 Application
4986	I15031_SRV1	1.10.2	Anforderung aktueller Diagnosedaten des Triebstrangs
4985	I15031_SRV2	1.10.2	Anforderung von Freeze-Frame-Daten des Triebstrangs
4983	I15031_SRV37	1.10.2	Anforderung abgasrelevanter Fehlercodes aus aktuellen/abgeschlossenen Fahrzyklen
4982	I15031_SRV4	1.10.2	Löschen und Zurücksetzen abgasrelevanter Diagnoseinformationen
4981	I15031_SRV6	1.10.1	Abfrage der on-board Monitoring Testergebnisse für spezielle überwachte Systeme
4979	I15031_SRV9	2.10.0	Abfrage von Fahrzeuginformationen
2098	IGCCPOV	4.20.0	Übersicht Komponenten-Paket Zündung
2063	IGCFSOV	3.20.0	Übersicht Funktionssoftware Zündung
2061	IGCOV	5.10.0	
4369	IGNCLPS_CONCK	1.30.0	F Komponenten Treiber für Zundspule diagnose mit CK240 und CK200.
4385	IGNCLPS_DIA	1.30.0	ZundEndstufe diagnose mit CK240.
4359	IGNDD	2.70.0	Komponententreiber für Mx17-Zündung
3173	IGNLCK_SETDATA	2.110.2	Ignition Lock
2252	IKCCPOV	4.11.0	Klopregelung plattform : Component Package Übersicht
2130	IKCDST	1.10.1	Stützstellenverteilung für Klopregelung
2114	IKCFSOV	8.10.0	Klopregelung Plattform : Function Software Übersicht
2108	IKCOV	7.11.0	Klopregelung Plattform Übersicht
4341	INJDDGDI	2.40.0	Komponententreiber Benzindirekteinspritzung, Magnetventil
4344	INJVLVPS_CONCJ	1.50.0	Konfiguration Endstufe Magnetventil (HDEV)
4946	INJVLVPS_DIA	1.50.0	Diagnose für Endstufe Magnetventil (HDEV)
4396	KNDCTRLCONTROL	1.60.1	MED17 Complex Driver KnDet
4402	KNDETLTEST	1.20.1	Klopsensor Leitungsdiagnose (Kurzschlusserkennung)
4405	KNDETSIGEVAL	1.60.0	MED17 Complex Driver KnDet
1700	KOEVAB	7.80.1	Koordination Ev-Abschaltung
2771	KOMRH	5.40.1	Koordination Momentenreserve zum Katalysatorheizen, BDE
145	KONCW	4.280.1	Konfiguration durch Code Words
2131	KRADAP	5.21.1	Klopregelung Stationäradaption
2234	KRDY	51.10.2	Klopregelung Dynamik
2272	KRKE	41.10.2	Klopfkerkennung
2239	KRREG	11.10.2	Klopregelung: Stationärregelung
2246	KRZFKT	1.10.0	Spezielle Zusatzfunktionen der Klopregelung
2740	KTGGLSVFVH	3.20.0	KT für die Gebergrößen GGLSV/GGLSF und GGLSH
1633	KVA	74.10.0	Ausgangssignal: Kraftstoff-Verbrauchs-Anzeige
2786	LAKH	10.100.1	Lambda-Koordination bei Katheizen
2804	LAMBTS	19.190.0	Lambda Bauteileschutz
1578	LAMKO	38.40.2	Lambdakoordination
1591	LANSWL	1.40.0	Lambda Nachstart / Warmlauf
2590	LASO2SV	1.20.0	Schnittstelle Lambda-Sollwert für (to) OBD Service
5223	LAS_VD	2.10.0	Dieser Komponent berechnet die Längsbeschleunigung.
1216	LBKFGS	4.10.0	Freigabe des Schichtbetriebs durch die LBK
1217	LBKSOL	17.80.1	Sollwertvorgabe für die Ladungsbewegungsklappe
288	LBUESYN	1.20.1	Berechnung von Laufbereitschaftsüberbrückungssignalen für alle BDE-Betriebsarten
1523	LDRDAEAD	1.40.1	Adaption Ladedruckregelung
1493	LDREG	10.51.4	Berechnung Ladedruckregler
1471	LDRMLX	17.30.1	Berechnung LDR Maximalfuellung rimax
1467	LDRPLS	10.40.0	Berechnung Soll-Ladedruck
1542	LDRSTKO	1.30.1	Ladedrucksteller Koordination
1553	LDUVST	7.90.1	Ansteuerung Schubumluftventil
672	LIGOV_GOVERNOR	1.160.1	Leerlaufregler
691	LIGOV_SELPAR	1.120.2	Betriebsbedingung / Parametersatz Leerlaufregler
3446	LLIM_CALCLIM	2.110.0	Beschleunigungsanforderung vom Geschwindigkeitsbegrenzer
430	LLRMR	12.265.0	Momentenreserve Leerlaufregelung
437	LLRNFA	4.30.1	Solldrehzahlhebung bei Kurztrip
442	LLRNSNF	1.121.0	Leerlaufdrehzahlachführung
449	LLRNSTAT	1.121.1	Leerlaufstationärdrehzahl, Koordination und Filterung
2569	LOCOS2SV	1.21.0	Schnittstelle Lambda-Sonden Position für OBD2 Service \$01/\$02
2591	LR2SV	3.20.1	Schnittstelle für OBDII Service
1746	LRA	140.90.1	Adaptive Vorsteuerung für Lambdaregelung
1765	LRAEB	19.41.2	Einschaltbedingungen Gemischadaption
1809	LRAPHU	5.10.0	Bestimmung der physikalischen Dringlichkeit der Gemischadaption
272	LRHKC	4.120.1	Lambda-Regelung hinter Haupt-Kat, Version kontinuierlich
1508	LRHKEB	4.110.1	Einschaltbedingung
5261	LRS	26.60.0	Stetige Lambdaregelung
5288	LRSEB	20.140.0	Einschaltbedingungen stetige Lambdaregelung
3519	LRSHKOUT	10.20.2	Kapselung der Ausgangsgrößen der Hinter-Kat-Regelung
5462	LRSKA	11.70.1	Stetige Lambdaregelung Zusatzfunktion Katalysator-Ausräumen
3174	LSCOMP_TRQCALC	2.110.4	Berechnung des zu kompensierenden Nebenaggregate-Verlustmoments
5229	LSHK2SV	1.30.0	Schnittstelle für Scan Tool Mode \$01 Spannung Lambdasonde (4.88mV/LSB) hinterKat
5387	LSU2SV	1.21.1	Schnittstelle für Scan Tool Mode \$01 Lambda-Istwert & Pumpstrom
365	MDANF	2.50.1	Anfahrregler
414	MDARE	1.80.1	Deltamoment Antiruckeleingriff
423	MDARNS	1.30.0	Isolation Drehzahlschwingung für Antruckelfunktion
373	MDASG	14.30.0	Drehmoment Automat-Schaltgetriebe ASG
386	MDASGPH	3.20.0	Plausibilisierung ASG-Eingriff
548	MDBAS	40.80.2	Berechnung der Basisgrößen für Momentenschnittstelle
338	MDBGRMOT	1.90.2	Motorspezifische Momentenbegrenzungen
4847	MDBGZL	1.10.1	Momentenbegrenzung Zähler
509	MDFUE	25.50.0	Sollwertvorgabe für Luftmasse aus Sollmoment
566	MDIST	33.52.0	Motormomentenberechnung



Seite	Sektion	Version	Bezeichner
554	MDMAX	2.30.2	Berechnung maximales indiziertes Motormoment
514	MDRED	24.50.0	Berechnung Reduzierstufe aus Momentenanforderung
717	MDRLMN	1.20.2	Berechnung Moment bei minimaler Füllung.
715	MDSTN	1.41.1	Bildung Startmoment
570	MDTRAEGM	1.30.4	Dynamisches Motormoment
391	MDTRIP	1.120.1	Berechnung der Momentenreserve im Kurztrip
425	MDVERMOT	1.50.3	Berechnung Motorverluste
516	MDZW	33.70.1	Berechnung Moment in Sollzündwinkel
1562	MED2ADC	1.20.1	Schnittstellenadapter MED zu ADC
1561	MED2AIC	1.10.1	Schnittstellen-Adapter MED zu AIC
1560	MED2ATC	1.30.1	Schnittstellenadapter MED to ATC
1563	MED2AVC	1.31.1	Schnittstellenadapter MED zu AVC
3419	MED2BATTU	1.51.0	Interface Adapter MED to BattU
3184	MED2CENGUST	1.32.1	Interface Adapter MED to CEngUsT
5238	MED2CES	1.30.0	Schnittstellenadapter MED zu CES
2817	MED2ECT	1.30.0	Schnittstellenadapter MED zu ECT
1098	MED2ENVP	1.22.1	Interface Adapter MED to EnvP
2859	MED2ENVT	1.12.1	Interface Adapter MED to EnvT
2052	MED2FEL	1.20.1	Schnittstellenadapter MED zu FEL
2048	MED2FIT	1.50.0	Schnittstellenadapter MED zu FIT
2050	MED2FPC	1.40.1	Schnittstellenadapter MED zu FPC
2051	MED2FSS	1.31.0	Schnittstellenadapter MED zu FSS
2052	MED2IGC	1.10.1	Schnittstellenadapter MED to IGC
2849	MED2OTMTCWCP	1.10.1	Schnittstellen-Adapter der MF OTM / FG OTMTCWCP
244	MED2STSYS	1.30.1	Interface Adapter MED to Start System
14	MEDC17_	1.30.0	MEDC17 Abkürzungsliste
	ABBREVIATIONS		
2261	MEDC_DATASETEXT	1.10.0	Identifikation des Datensatzes
4468	MESTRTCTL2COMCIL	1.20.1	Adapter Signale Startersteuerung für CAN
4408	MFDD	1.100.4	Komponenten Treiber für MengenSteuer Ventil.
4437	MFPSDIA	1.40.0	MSV Endstufediagnose.
1884	MFVD	1.70.0	Virtual Device Driver for MSV5.0.
5088	MILLMP_DD	3.21.0	Device driver for the MIL control
5089	MILLMP_VD	2.30.0	Virtual device für die MIL Ansteuerung
3971	MO2VEH	1.10.1	EGAS Überwachungskonzept: Schnittstellenadapter von Mo nach Veh
4134	MOCADC	2.20.0	EGAS Überwachungskonzept: AD-Wandler-Test
4154	MOCOCOM	3.20.1	EGAS Überwachungskonzept: Frage/Antwort-Kommunikation zw. UM und FR
4144	MOCPCPU	1.10.2	EGAS Überwachungskonzept: Funktionaler Befehlstest (Ebene 2')
4146	MOCGPTA	1.10.1	EGAS Überwachungskonzept: Überwachung des GPTA (General Purpose Timer Array)
4147	MOCMEM	1.30.1	EGAS Überwachungskonzept: Zyklischer Speichertest
4149	MOCPCP	1.20.0	EGAS Überwachungskonzept: Überwachung des PCP (Peripheral Control Processor)
4150	MOCPPFC	1.10.1	EGAS Überwachungskonzept: Programmablaufüberwachung
4151	MOCRAM	1.20.0	EGAS Überwachungskonzept: RAM-Test
4153	MOCROM	1.10.0	EGAS Überwachungskonzept: ROM-Test
4163	MOCOSOP	3.10.0	EGAS Überwachungskonzept: Abschaltpfadtest ME(D)17
3980	MOEXE	1.10.2	EGAS Überwachungskonzept: Ablaufsteuerung der Funktionsüberwachung
3987	MOFACC	1.20.1	EGAS Überwachungskonzept: Adaptive Fahrgeschwindigkeitsregelung (ACC)
3972	MOFADDINTV	2.10.3	EGAS Überwachungskonzept: Zusätzlicher externer Eingriff
3982	MOFAPP	1.20.2	EGAS Überwachungskonzept: Fahrpedalposition
3989	MOFBRK	2.10.4	EGAS Überwachungskonzept: Bremsinformation
3998	MOFCCTL	2.20.1	EGAS Überwachungskonzept: Fahrgeschwindigkeitsreglung (FGR)
3994	MOFCOMP	1.20.3	EGAS Überwachungskonzept: Kompensationsmoment
4006	MOFDCS	2.10.3	EGAS Überwachungskonzept: Motorschleppmomenten-Regelung (MSR)
4125	MOFDRAS	1.10.6	EGAS Überwachungskonzept: Fahrerassistenzsysteme (ACC/FGR)
4128	MOFDRDEM	4.10.3	EGAS Überwachungskonzept: Fahrerwunschkoment
4101	MOFESPD	1.40.0	EGAS Überwachungskonzept: Drehzahl
4133	MOFEXTINT	1.20.3	EGAS Überwachungskonzept: Koordination MSR- und Getriebeeingriff
4023	MOFGKC	1.20.2	EGAS Überwachungskonzept: Gemischkontrolle
4067	MOFICO	1.40.3	EGAS Überwachungskonzept: Fehlerreaktionsüberwachung
4077	MOFIN	1.20.3	EGAS Überwachungskonzept: Eingangssignalübernahme für Funktionsüberwachung
4063	MOFMIST	1.20.3	EGAS Überwachungskonzept: Istmoment
4034	MOFMODC	1.20.0	EGAS Überwachungskonzept: Betriebsarten und Solllambda
4044	MOFRAPP	1.10.5	EGAS Überwachungskonzept: relative Fahrpedalposition
4045	MOFRKC	1.20.2	EGAS Überwachungskonzept: Soll-/Istlambdavergleich
4047	MOFRKTI	1.50.0	EGAS Überwachungskonzept: Kraftstoffmasse und Einspritzzeit
3945	MOFSRV	1.10.0	EGAS Überwachungskonzept: Interpolationsroutinen und Services für Funktionsüberw
4108	MOFTENG	1.10.5	EGAS Überwachungskonzept: Motortemperatur
4015	MOFTRA	2.10.1	EGAS Überwachungskonzept: Getriebeeingriff
4111	MOFTRQCOMP	1.30.3	EGAS Überwachungskonzept: Momentenvergleich
4116	MOFTRQLOS	2.10.3	EGAS Überwachungskonzept: Verlustmomente
4122	MOFTRQPTD	1.40.2	EGAS Überwachungskonzept: Maximal zulässiges Moment
4021	MOFTRQRAT	2.10.1	EGAS Überwachungskonzept: Momentenübersetzungsverhältnis Triebstrang
4098	MOFVAR	1.20.0	EGAS Überwachungskonzept: Variantencodierung
4081	MOFZWC	1.30.1	EGAS Überwachungskonzept: Zündwinkel
4096	MOX2MED	1.10.2	EGAS Überwachungskonzept: Schnittstellenadapter von MoX nach MED
4094	MOXCOMP	1.20.4	EGAS Überwachungskonzept: Kompensationsmoment



Seite	Sektion	Version	Bezeichner
4091	MOXDRDEM	1.20.3	EGAS Überwachungskonzept: Fahrerwunschmoment
4097	MOXSYNCL0S	1.20.1	EGAS Überwachungskonzept: Erkennung Synchronisationsverlust
4087	MOXTRQLOS	1.20.1	EGAS Überwachungskonzept: Verlustmomente
4086	MOXTRQRAT	2.10.1	EGAS Überwachungskonzept: Momentenübersetzungsverhältnis Triebstrang
3981	MO_GLBL	2.20.1	EGAS Überwachungskonzept: Globale Definitionen für Überwachung
505	MRKOMD	1.20.0	Berechnung des skalierten Wunschmomentes aus koordiniertem Moment
3943	MRLY2MED	10.40.0	Schnittstellen Adapter MRLy nach MED
3928	MRLY_DD	12.10.0	Hauptrelais Device Treiber
3933	MRLY_VD	10.50.1	Hauptrelais Virtual Device
877	MSUDKSOM	1.10.4	Soll Massenstrom überkritisch ohne Momentenstruktur
5240	MWKO	1.30.2	Mode Wechsel Koordination
555	NCEXTMO	1.50.1	Schnittstellenadapter Momentenmodell - PLA
4516	NENGIND_CALC	2.11.0	optimized engine speed indication
291	NLKO	3.150.1	Notlaufkoordination der zulässigen Betriebsarten
349	NMAXMD	41.60.1	Drehzahlbegrenzung
337	NMAXOH	1.10.1	Berechnung Maximaldrehzahl zum Überhitzungsschutz
356	NMAXS	2.21.0	Solldrehzahl für NMAX-Regelung
474	NPULSE	1.20.0	Erzeugen von Gasstößen für den Kurztrip
460	NSASG	1.10.7	Leerlaufsolldrehzahl automatisches Schaltgetriebe ASG
461	NSBLP	1.10.4	Leerlaufsolldrehzahl Kochschutz
462	NSCAT	1.21.0	Leerlaufsolldrehzahl Katalysatorheizen
463	NSHTI	2.20.0	Leerlaufsolldrehzahl Heißleerlauf
473	NSKO	1.10.2	Leerlaufsolldrehzahl Klimakompressor
466	NSLPH	1.10.4	Leerlaufsolldrehzahl Limp-Home
467	NSPTS	1.30.2	Leerlaufsolldrehzahl Nachstart
469	NSSTR	2.10.3	Leerlaufsolldrehzahl Kurztrip
470	NSTST	2.10.3	Leerlaufsolldrehzahl Testeranforderung
1303	NWEVDA	2.10.2	Nockenwelle eingeschränkter Verstellbereich weg Diagnose Abgasstrang
1304	NWEVO	4.11.1	Nockenwelle: eingeschränkte Verstellmöglichkeiten wegen Öldruck
557	NWFW	1.40.1	Berechnung Faktor Winkel Nockenwelle
1328	NWRFAT	2.10.2	Nockenwellenreferenzadaption Funktionsanforderung durch Tester
1323	NWSFAT	1.51.3	Nockenwellensteuerung, Sollwertvorgabe durch Tester
1330	NWSOLLE	29.22.2	Sollwertvorgabe NWS (Einlaßseitig)
1394	NWSVG	1.20.0	Nockenwellen Sollwinkel Verstellgrenzen
1453	NWWUE	8.41.1	Berechnung der Nockenwellenüberschneidung
4167	OCWDA	1.50.0	Betriebsbedingungen: WDA/ABE-Abschaltung
4484	OILLVL_VD	2.30.0	Oil level Sensor device encaapsulation
5490	OILP_DD	2.10.0	Device Driver Öldrucksensor
5491	OILP_VD	2.10.0	Virtual Device Öldrucksensor
4488	OILT_DD	2.40.0	Oil Temperature Device Driver
4496	OIL_VD	2.40.0	Oil Information Sensor Virtual Device
5299	OTMEXEAF	1.10.0	Adaper für Transfer tankst von %LR(S)EB nach %GGTFA
2579	OTMEXEDM	1.10.1	Adapter für Transfer tankst_w von %DGGTNVK, %BGTPABG nach %GGTFA
736	PHYMOD_CLNENTRY	1.20.2	Wärmeeintrag des Motors ins Kühlmittel
81	PROJCONFDOC	7.50.0	Dokumentation der projekt-/programmstandsspezifischen Konfiguration
3233	PRP_TRQDESCOORD	2.110.1	Momentenkoordination Vortriebsollmoment
3238	PRP_TRQLEADCOORD	2.110.4	Vortriebsvorhaltmoment
3248	PT	2.110.0	Antriebsstrang
2056	PT2ME	1.21.1	Interface Adapter PT to MED 7/9
3313	PTCOP_TRQCNV	2.71.0	Aktueller Betriebspunkt Antriebsstrang
635	PTHLEAD_TRQCALC	1.81.1	Luftpfad Momentenberechnung
649	PTHSET_IARLS	1.120.2	Verbrennungspfad Zündwinkelfreigabe
642	PTHSET_OVRRUN	1.140.0	Verbrennungspfad Schubabschaltung
655	PTHSET_TRQDIST	1.101.1	Verbrennungspfad Momentenaufteilung
3322	PTLO_LOSCALC	2.70.0	Triebstrangsverlust
3324	PTODI_SPDCOORD	2.70.0	Auftragverteiler des Antriebsstrangs - Drehzahlkoordination
3326	PTODI_TRQCOMP	2.110.0	Antriebsstrang Auftragsverteilung - Koordination Kompensationsmoment
3328	PTODI_TRQCOMP_- 10MS	2.71.0	Antriebsstrang Auftragsverteilung - Koordination Kompensationsmomentenbegrenzung
3331	PTODI_- TRQDESCOORD	2.72.0	Antriebsstrang Auftragsverteilung - Koordination Sollmoment
3332	PTODI_- TRQDESCOORD_10MS	2.71.0	Antriebsstrang Auftragsverteilung - Koordination Sollmomentenbegrenzung
3336	PTODI_- TRQLEADCOORD	2.71.1	Antriebsstrang Auftragsverteilung - Koordination Vorhaltmoment
3316	PT_GRIP	2.71.1	Antriebsstrang Kraftschluss
3337	PT_TRQRAT	2.70.0	Antriebsstrangmoment Kennlinie
5102	PWM	1.10.0	Pulse Width Modulation
5112	RESET	1.10.2	Resetmonitor und resetabhängige Startup-Steuerung
1669	RKSPLIT	3.30.0	Aufteilung der relativen Kraftstoffmasse für Mehrfacheinspritzung (BDE)
1674	RKTI	41.30.0	Einspritzdauerberechnung ti aus relativer Kraftstoffmasse rk
718	RNGMOD_TRQCALC	1.40.1	Berechnung der Momentengrenzen
719	RNGMOD_- TRQFRCADPT	1.53.1	Adaption Verlustmoment
727	RNGMOD_- TRQMINCMB	1.60.3	Berechnung des Minimalmoments im befeuerten Betrieb
5390	RPSLSU	2.30.3	Referenzpumpstromsteuerung für die LSU mit gepumpter Referenz
3102	RTMO	1.20.0	Run-Time-Measurement Online
5392	SALSU	100.10.0	Schubabgleich LSU
3844	SCTPMP_DD	1.52.2	Device Driver Sekundäre Kühlmittelpumpe
4170	SIA_COMIFC	2.20.0	Wegfahrsperrn Kommunikation



Seite	Sektion	Version	Bezeichner
4170	SIA_CORE	48.120.0	Wegfahrsperrn System
4172	SIA_EMSIFC	48.100.0	Wegfahrsperrn Interface
5097	SIGNALS	1.10.0	Signals
4504	SLMPCTL_- SRVINTRVEXTN	2.110.0	Serviceintervallanzeige
709	SPDGOV2ME	1.22.2	ETS Adapter SpdGov zu ME
708	SPDGOV_MSG	1.10.1	Schnittstellenmodul für das Message-Konzept
702	SPDGOV_TRQCALC	1.150.2	Aufteilung LLR-Moment auf Zündungs- und Luftpfad.
1029	SREAKT	7.100.4	EGAS: Sicherheitskonzept, Fehlerreaktionen
140	SSTBER	16.20.1	Berechnung von GruppenStützStellen
3035	SSTDMD	5.30.1	Diagnose misfire detection: Stützstellenverteilungen
1356	SSTNW	8.20.1	Stützstellenberechnung für Nockenwellenverstellung
5114	STACKMON	2.10.2	online monitoring of system and user stack
194	STADAP	13.30.1	Startmengen-Adaption
3206	STAPMP_TRQLOAD	2.90.0	Lastmoment der Servopumpe
3219	STDA_DATAACQ	2.90.0	Aufbereitung Lenkungsdaten
32	STECK	888.200.0	Steckerbelegung
3731	STRGECU_STRG	20.10.0	CAN-Botschaft Lenkwinkel System
3233	STRG_DEMAND	2.71.0	Leerlaufdrehzahl-Anforderung Lenkhilfepumpe
5091	SVSLMP_DD	3.21.0	device driver for the SVS control
5092	SVSLMP_VD	2.21.0	virtual device für die SVS Ansteuerung
671	SWADAPEECR	3.10.0	SW-Adapter für EECrypt & Tuningschutz
5116	SWADP_VEH	888.140.0	Adapter vereinheitlichte Fahrzeugfunktionen VW-Kundenplattform
3837	SWAPMP_DEMAND	2.110.0	Zusatzwasserpumpe
3926	SYC2ME	1.30.0	Interface Adapter System Control to ME
3911	SYC_CALWAKEUP	1.70.0	Systemsteuerung für CalWakeup
3921	SYC_DEADLINE	1.70.0	Task-Deadline-Überprüfung
3911	SYC_MAIN	1.80.0	System-/ECU-Zustand
3914	SYC_POSTDRV	1.80.0	PostDrive-Steuerung
3916	SYC_PREDRV	1.90.0	PreDrive-Steuerung
3920	SYC_PROPOSTDRV	1.20.0	Steuerung PostDrive-Verlängerung
3921	SYC_SHUTDOWN	1.100.0	Shutdown-Steuerung
3923	SYC_STOPCNT	1.50.0	Berechnung der Steuergeräteauszeit
3926	SYC_UNDERVLTG	1.70.0	Behandlung von 5V-Unterspannung
1687	SYNTIZW	3.30.3	BDE Synchronisation Einspritzung/Zündung
36	SYSCONST2MED	1.120.0	Interface Adapter System Constants to MED17
3947	T152MED	10.10.1	Schnittstellenadapter Klemme 15 nach MED
3944	T15_DD	10.10.1	Klemme 15 Device Driver
3944	T15_VD	10.11.1	Klemme 15 Virtual Device
4478	TAS_DD	1.11.1	Transversal Acceleration Sensor Device Driver
4481	TAS_VD	1.11.1	Transversal Acceleration Sensor Virtual Device
506	TCVOV	1.10.2	Übersichtsfunktion TCV - Momentenumsetzung
408	TDARMDOV	1.40.0	
2048	TE2SV	1.20.1	Anbindung an Mode \$01,02 Tankentlüftung
3533	TEADAP	1.40.0	Adaption Gemischänderung während Tankentlüftung
838	TEATEV	1.20.5	Berechnung Tastverhältnis und Periode zur Ansteuerung des Tankentlüftungsventils
527	TEBGTEV	1.40.2	Berechnung des Ist-Massenstroms
523	TECOOR	1.10.3	Koordinationsfunktion der Tankentlüftung
397	TEEB	2.110.1	Einschaltbedingungen für Tankentlüftung
3730	TEKOMS	1.10.8	Koordinator TEV-Zugriff
4531	TELAM	1.20.0	Aufbereitung Lambdasondensignale für Tankentlüftung
2575	TEMPKON	13.20.1	Temperatur-Konvertermodul
524	TEMSSOLS	1.40.0	Sollmassenstrom der Tankentlüftung
5241	TERK	1.20.4	Korrektur relative Kraftstoffmasse aufgrund Tankentlüftung
2247	TESIGOUT	1.60.3	Ausgangssignale der Tankentlüftung
3524	TESIGTE	2.10.3	Signalaufbereitung FPC-Signale
4540	TESKSOL	1.30.1	Sollwertberechnung spezifische Kraftstoffrate Tankentlüftung
2898	TFGG2SV	1.20.3	Schnittstelle Temperaturfühler für (to) OBD Service
3673	THS	2.110.0	Thermisches System
2058	THS2ME	1.30.0	Interface Adapter ThS to MED 17
4446	TKSTA	12.40.2	Testerkommunikation; Stellgliedansteuerung
572	TMO2ETS	1.60.1	Schnittstellenadapter Momentenmodell (TMO) zu ETS
536	TMOBCOV	3.10.2	
564	TMOEIOV	3.10.1	
519	TMOOV	1.10.4	
5244	TP20APPL_- BCSERVICE	2.10.0	Kundenspezifischer TP2.0 Broadcast Service
3343	TRA_ADD	2.110.0	Getriebezusätze
3344	TRA_GEARINFO	2.110.0	Getriebebegininformation
3342	TRA_GRIP	2.110.0	Getriebekraftschlußerkennung
3365	TRA_LOS	2.71.0	Getriebeverlustmoment
3365	TRA_PRT	2.120.0	Getriebebeschutz
3372	TRA_TRQINC	2.80.0	Momentenerhöhende Getriebeeingriffe
3388	TRA_TRQRED	2.90.0	Momentenerniedrigende Getriebeeingriffe
3394	TRA_TYPEINFO	2.41.0	Getriebeypinformation
730	TRQMOD2ME	1.10.2	Ausgangsadapter der MF TrqMod für ME(D) 17
3844	TSDA_TCLNT	2.110.0	Kühlmitteltemperaturen für das thermische System
156	VARLC	4.60.0	Variantencodierung Langes Codierwort (für VW-Welt)
178	VARLCUW	2.10.0	Variantencodierung überwachungsrelevanter Kenngrößen mit langem Codierwort
3181	VEHMOT	2.110.0	Fahrzeugbewegung
2053	VEHMOT2ME	1.30.1	Interface Adapter VehMot to MED 7/9



Seite	Sektion	Version	Bezeichner
3200	VEHMOT_- CALCTRQDRAG	2.110.0	Berechnung Widerstandsmoment der Fahrzeugbewegung
3909	VEHV2MED	2.10.0	Schnittstellenadapter VehV zu MED
3903	VEHV_DD	2.52.0	Device Driver Fahrzeuggeschwindigkeit
3904	VEHV_VD	2.52.0	Virtual Device Fahrzeuggeschwindigkeit
3430	VMD	2.110.0	Fahrzeugbewegungsanforderungen
3437	VMD_VIRTAPP	2.120.2	Virtuelles Fahrpedal
3240	VMSI_PLAUSTRQINTV	2.110.0	Fahrzeugbewegung Stabilitätseingriff
882	VPSKO	4.40.3	Koordination der Androsselanforderungen
1867	VSTMSV	3.90.1	Vorsteuerung MSV
3678	WAHT_DEMAND	2.110.0	Anforderung der elektrisch- und kraftstoffbetriebenen Kühlwasserzuheize
885	WDKSOM	4.20.3	Berechnung Drosselklappensollwinkel ohne Momentenstruktur
1403	WNWRE	19.14.1	Einlaßnockenwellen-Lageregelung
4847	ZLDRD	1.10.0	Zykluszähler LDR-Diagnose
2068	ZUESCH	7.20.1	Grundfunktion Zündung im Schichtbetrieb
2100	ZUESZ	15.40.2	Zündung, Berechnung Schließzeit
2071	ZWBAS	9.110.0	Berechnung Zündwinkel für zwbasar
2075	ZWGRU	67.50.1	Grundzündwinkel
2080	ZWHBDEB2	1.20.0	Delta-Basiszündwinkel für zweite Saugrohrbank & homogene BDE-Betriebsarten
2096	ZWLOWOCT	1.10.2	Korrektur des Basiszündwinkels für Niederoktan-Kraftstoff bei Dauerklopfen
2082	ZWMIN	41.20.0	Berechnung des spätest erlaubten Zündwinkels
560	ZWOPT	1.30.1	Berechnung des optimalen Zündwinkels
2090	ZWOUT	7.80.0	Berechnung Ausgabezündwinkel
2093	ZWSTT	5.90.1	Zündung im Start
2095	ZWWL	26.10.0	Warmlauf Zündwinkel
2097	ZWZYL2SV	1.10.5	Bereitstellung von zwzyl1 (Zündwinkel von Zylinder 1) für Testerschnittstelle



FU MEDC17_ABBREVIATIONS 1.30.0 MEDC17 Abkürzungsliste

FDEF MEDC17_ABBREVIATIONS 1.30.0 Funktionsdefinition

This documentation provides a list of abbreviations used in the MEDC17 development along with their english and german explanations.

ABK MEDC17_ABBREVIATIONS 1.30.0 Abkürzungen

FB MEDC17_ABBREVIATIONS 1.30.0 Funktionsbeschreibung

1 Basic Structure

The following description is an excerpt from the MEDC17 Naming Convention v1.6, which can be found under:

MEDC17 Naming Convention

<CC>_<pp><DdDd>_<XX>

CC: Component name

They must be expressive, however they must not divulge internal state (Internas) to ensure maintenance. The architecture team has to agree to the name. The names are documented in the component model, part of the static view of the software architecture

The architecture team has to agree to the name. The names are documented in the component model, part of the static view of the software architecture.

The actual component model can be found in the MEDC17 intranet: *Component Model*

pp: Physical Unit/logical Type

Physical unit of the variable. For example : t=temperature, n=speed , trq=torque

Logical types are used if physical units are not appropriate or can not be specified. For example: ad=address, ct=counter.

The actual list of physical and logical types can be found in the MEDC17 intranet: *Abbreviation List*

The following tables are an actual mirror of the document in the MEDC17 intranet:

Physical Types

Typ	English Description	German Description	e.g. Unit
a	acceleration	Beschleunigung	m/s ²
am	angular momentum	Drehimpuls	Nm s
eta	efficiency	Wirkungsgrad	%
f	frequency	Frequenz	Hz
fac	factor	Faktor	1
i	felectric current	Elektrischer Strom	mA
l	length, distance	Länge, Strecke	km
m	mass	Masse	kg
trq	torque	Drehmoment	Nm
n	(rotational) speed	Drehzahl	1/min, 1/s
p	pressure	Druck	hPa
phi	angle	Winkel, Winkeldauer	°
pwr	power	Leistung	W
q	fuel quantity	Einspritzmenge	mg/Hub
r	ratio, duty cycle	Verhältnis, Tastverhältnis	%, 1
res	resistance	Widerstand	Ohm
rho	density	Dichte	kg/m ³
t	temperature	Temperatur	K, °C
ti	time, duration	Zeitpunkt, zeitliche Dauer	ms
u	voltage	Spannung	V
v	velocity	Geschwindigkeit	km/h
vol	volume	Volumen	mm ³
w	work, energy	Arbeit, Energie	Ws, kWh
moi	moment of inertia	Trägheitsmoment	Kgm2
h	heat	Wärme	J
htc	heat transfer coefficient	Wärmeübergangskoeffizient	
nu	nusselt number	Nußeltzahl	
re	reynolds number	Reynoldszahl	
cmd	conductivity	Leitfähigkeit	
cp	heat capacity at constant pressure	Wärmekapazität bei konst. Druck	
cv	heat capacity at constant volume	Wärmekapazität bei konst. Volumen	
ar	area	Fläche	
vsc	viscosity	Viskosität	
ma	mach number	Machzahl	
ch	electric charge	Elektrische Ladung	
d<pp>	after the time derived variables or derived after other units	Physikalische Größen abgeleitet nach der Zeit oder nach anderen Größen (z.B.nach °KW)	

Logical Types

Typ	English Description	German Description
ad	address	Adresse
bp	bit position	Bitposition
ct	counter, running index	Zähler, laufender Index
dst	distribution	Verteilung
idx	index	Index
num	number, count	Nummer, Anzahl
reg	copy of a register	Abbildung eines Registers
st	status, state	Status, Zustand, Bitleiste
swt	switch	Schalter
x	other type	sonstiger Typ
b	bit, binary message or variable	Bit, binäre Message oder Variable ("Bedingung")
ef	error flag	Fehlerflag



Typ	English Description	German Description
cf	cycle flag	Zyklusflag
msk	mask, for variable with group of bits	Maske, für Variablen mit Gruppen von Bits

DdDd: Designator

A designator consists of several words or abbreviations. Every new word begins with a capital letter. The other characters are written in small letters. The chapters "Abbreviations for Elements", Seite 15, "Abbreviations for Compounds", Seite 27 and "Abbreviations for Proper Names", Seite 29 give pieces to build the designator. Only those abbreviations shall be used. The actual abbreviation list can be found in the MEDC17 intranet: *Abbreviation List*. This document describes the maintenance process of these lists.

XX: Extension

Predefined extensions for calibration relevant data. Possible extensions are "_CUR" for characteristic curve a.s.o. The following chapters describe which extensions are allowed. The actual list of physical and logical extensions can be found in the MEDC17 intranet: *Physical and Logical List*. The following tables are an actual mirror of the document in the MEDC17 intranet:

Extensions for Parameters and Variables

Extension	English Description	German Description
_C	constant	KenngroÙe
_CA	constant array	KenngroÙenarray
_CUR	curve	Kennlinie
_MAP	map	Kennfeld
_mp	measuring point	MeÙpunkt
no ending	message	message
_FCUR	fixed characteristic curve	Fixierte Kennlinie
_FMAP	fixed characteristic map	Fixierte Kennfeld
_GCUR	group characteristic curve	Gruppierte Kennlinie
_GMAP	group characteristic map	Gruppiertes Kennfeld
_ASC	ASCII data	ASCII Daten
_AXIS	axis definition	Achsen-Definition für Gruppenkennlinien/kennfelder

Invalid Extensions for Parameters and Variables

Extension	English Description	German Description
_CSTR	constant structure (only internal)	Datenstruktur (nur interne Verwendung)
_DST	distribution, supporting place distributions for group characteristics	Stützstellenverteilungen für Gruppenkennlinien/kennfelder

Other Extensions

Extension	English Description	German Description
_BP	bit position	Defines für Bitpositionen - Extension
_MSK	bit masks	Defines für Bitmasken - Extension
_E	enumerator	Defines für Enumeratoren - Extension
_CW	code word	Extension für Codewörter
_SY	system constants	Extension für Systemkonstanten
_SIG	signals	Signals
_CNS	data constraints	Wertebereichs-Einschränkung
_CLS	class definition	Klassendefinition
_IMPL	class instance/implementation	Klassen-Instanz/-Implementierung

<ppDdDd> shall clearly describe the naming of the element, but the component name shall not be repeated in DdDd. The whole name CC_ppDdDd_XX must be globally unique.

2 Abbreviations for Elements

Abbreviations for Elements

Abbreviation	English Description	German Description
Abt	Abort	Abbrechen, Abbruch
Abs	absolute/absolute value	absolut/Absolutwert
Absnt	absent	nicht vorhanden
Abv	above	(von) oben
Ac	accurate	genau
Acc	acceleration	Beschleunigung
Ack	Acknowledgement	Anerkennung, Quittung
Acm	accumulated, Accumulator	aufsummiert, Accumulator
Acq	acquisition (e.g. signal acquisition)	Erfassung (z.B. Signalerfassung)
Acs	Accessories	Nebenaggregate
Act	actual (value)	Ist- (wert)
Actn	Action	Massnahme
Actr	actuator	Steller
Actv	active, activate	aktiv, aktivieren
Adap	adaption	Adaption
Adbt	adiabatic	adiabat
Add	additional, additive (for fuel)	Zusatz, Additiv
Adj	adjust(ment)	abgleichen, Abgleich
Adm	administration	Verwaltung
Adr	address	Adresse
Ads	adsorption	Adsorption/Anlagerung
Aft	after	nach, hinter



Abbreviation	English Description	German Description
Ag	angle	Winkel
Age	ageing, age	Alter, Alterung
Agt	agent	Zusatzmittel
Air	Air	Luft
Airb	Airbag	Airbag
Alc	allocate	zuweisen
Alg	Algorithm	Algorithmus
All	all	Alle
Alw	allow	erlauben
Alp	alpha	Alpha
Alrm	Alarm	Alarm
Alt	Alternator	Wechselstromgenerator
Altd	Altitude	Höhe
Amb	ambient	umgebend
Amp	amplitude	Amplitude
Ampl	Amplifier	Verstärker
Ana	analogue	Analog
Anly	analysis	Analyse
Ann	annex	Anbau
Ant	Anticipation	Vorgreifen, Vorahnung, Vorgefühl
Appl	application	Applikation
Aprx	approximate	näherungsweise, ungefähr
Ar	area	Fläche
Arbtr	arbitration	Schlichtung
Arg	argument	Argument
Arrw	arrow	Pfeil
Asc	Ascending	Steigend
Ascn	antiscanning	Antiscanning
Asgn	Assign	Zuordnung, zuordnen, Zuweisung
Ash	Ash	Asche
Asst	assist	Hilfe leisten
Atcp	anticipate	erwartet, voraussichtlich
Atm	atmosphere	Atmosfäre
Aut	autonomous	selbständig
Auth	authorization, authorize	Ermächtigung, ermächtigen
Auto	automatic	automatisch
Aux	Auxiliary	hilfs
Avl	Available	Verfügbar
Avrg	average	Mittelwert/Durchschnitt
Ax	axial	Axial
Axl	axle	Achse
BW	Bandwidth	Bandbreite, Ausprägung
Bal	balancing	Ausgleich
Band	Band, belt	Band, Riemen
Bas	basic, base	Grund (wert)
Batt	Battery	Batterie
Bck	back	zurück
Bd	vehicle body	Fahrzeug Karosserie
Bef	before	vor
Bgn	begin	Beginn
Bkup	Backup	Backup
Bib	Bulb	(Glüh)-Birne
Blk	block	Sperrern
Bln	blink	blinken
Blw	below	(von) unten
BlwBy	Blow by	vorbeiströmen
Bnc	Bouncing	Rasseln, Prellung
Bnd	Bound	Begrenzt, Begrenzung
Bnk	bank	Bank
Boot	Boot	Boot
Bot	bottom	unten
Br	breadth	Breite
Bre	Break	Pause (Unterbrechung)
Brick	brick, slice, part of catalysts	Scheibe, Unterteilung o. Teil v. Katalysatoren
BrkTh	break through	Durchbruch
Brkn	Broken	Unterbrochenen
Brn	burn	brennen
Bs	basis	Basis
Bst	boost	Lader, Lade-
Btn	Button	Taster
Btw	Between	Zwischen
Buf	buffer	Puffer
Buz	buzzer	summer
Byp	bypass	bypass, Umgehung, Umleitung
Calc	calculat(e)/(ion), calculation	berechnen



Abbreviation	English Description	German Description
Cann	canning	Katalysatorgehäuse
Cap	Capacity	Kapazität
Casc	Cascade	Kaskade
Cat	catalyst	Katalysator
Cfg	configuration	Konfiguration
Ch	charge	laden, lader
Cham	chamber	Brennraum
Char	characteristics	Verlauf, Charakteristik
Chk	check-up	Überprüfung
Chlg	challenge	Challenge (Zufallszahl)
Chn	Channel	Kanal
Chng	Change	Wechsel/Änderung
Chp	Chip	Chip
Cir	circuit	Kreis
Circ	circumference	Umfang
Cl	Coil	Spule
Clb	Calibrate, Calibration	kalibrieren, Applikation
Clbck	callback	callback
Clct	collected	gesammelt
Cld	cold	kalt
Clg	Cooling	Abkühlung
Clk	Clock	Uhr
Cln	clean	sauber, reinigen
Clnt	Coolant	Kühlmittel
Clr	clear	löschen
Cls	class, classification or closure	Klasse, Klassierung oder schliessen
Clsd	Closed	geschlossen
Clsn	collision	Kollision
Clth	Clutch	Kupplung
Cmb	Combustion	Verbrennung
Cmd	Command	Kommando
Cmn	Common	gemeinsam
Cmp	Compare	Vergleiche mit
Cmph	Comprehensive	Verständlich, Umfassend
Cmpl	completion	Abschluss
Cmpn	component	Komponente
Cmpr	compressor, compression	Verdichter, Verdichtung
Cncl	Cancel	Abbruch
Cnd	conductivity	Leitfähigkeit
Cnf	Confirmed	Bestätigt
Cnt	counter	Zähler
Cntr	Container	Kontainer, Behälter
Cnv	Conversion	Umrechnung
Cnvt	convection	Konvektion
Co	coordination	Koordination
Cod	Code, Coding	Kodierung
Coef	coefficient	Koeffizient
Coh	Coherent	zusammenhängend
Com	communication	Kommunikation
Comp	compensation	Kompensation
Compl	complete	vollständig
Conc	concentration	Konzentration
Cond	condition	Bedingung
Conn	Connection	Anschluß
Cons	consumed, consumption	verbraucht, Verbrauch
Consc	Consecutive	hintereinander
Const	Constant	Konstant
Constr	Constraints	Bereichseinschränkung
Cont	continuous	fortlaufend
Contr	Contribution	Beitrag
Conv	converter	hydrodynamischer Wandler
Coop	Cooperation	Kooperation
Cor	correction, corrected	Korrektur, korrigiert
Core	core	Kern
Cos	cosine	Kosinus
Cpbl	capability	Fähigkeit
Cpby	Compatibility	Kompatibilität
Cpl	complementary, complement	komplementär
Cplr	Coupler	Koppler
Cpt	Concept	Begriff, konzept
Cptr	capture	fangen, einfangen
Cpy	Copy	Kopie
Creat	create	erstellen
Crit	critical	kritisch
Crk	Cranking	kurbeln



Abbreviation	English Description	German Description
Crnt	current (electric)	Strom (elektrisch)
Crsv	crossover	Überkreuzung
Crtn	Criterion	Kriterium
Crv	curve	Kurve
Cs	Case	Fall
CtOff	cut off ,disconnect	Abschaltung Ausblendung
Ctd	coated	beschichtet
Ctl	Control	Regelung, Steuerung
Ctx	working context	Arbeitsbereich
Curr	current	aktuell
Cus	Customer	Kunde
Cycl	cycle (of combustion)	Zyklus, Arbeitspiel
Cyl	cylinder	Zylinder
D	D-part of closed loop controller	Regler-D-Anteil
DCDC	DC/DC converter	DC/DC Wandler
DT1	DT1 part of the DT1 governor, DT1 governor	DT1 Anteil des DT1 Regler, DT1 Regler
Dash	dashpot	Lastwechsel von Zug nach Schub
Dat	data	Daten
Day	Days	Tage
Dbl	double	Doppel
Dcy	decay	Abfall, Rueckgang
De	drag error	Schleppfehler
DeClth	declutch	Kupplung lösen
DeFzy	defuzzyfication	Defuzzyfication
Deb	debouncing	Entprellung
Dec	Decrement, decrease	Decrement, Vermindern, verringern
Decl	deceleration	Verlangsamung, Verzögerung
Def	defect	defekt
Delta	Delta	Delta
Dem	demand	Anforderung
Denom	denominator	Nenner
Dens	density	Dichte
Des	desired (value)	Wunsch-, Sollwert
Desc	Descending	Fallend
Dest	destination	Ziel, Zielort
Det	determination; detection	Ermittlung; Erkennung
Dev	device	Gerät, Bedienteil, etc.
Dftrl	differential	Differential
Dfl	default (value)	Vorgabe(-wert)
Dfrst	Defrost	Entfrosten, auftauen
Dgrd	degraded	zurückgestuft, vermindert
Dgrt	degradation	Zurückstufung, Verminderung
Dia	diagnostic, diagnosis	Werkstattdiagnose
Diam	diameter	Durchmesser
Diff	Difference	Differenz
Difs	diffusion	Diffusion
Dig	digital	digital
Dil	dilution	Verdünnung
Dir	Direction	Richtung
DisCh	discharge	entladen
DisConn	disconnect, disconnection	unterbrechen, Unterbrechnung
Disbl	disable	ausserstand setzen, unfahig machen
Displ	Displacment	Verschiebung
Dist	distribution	Verteilung
Div	division	Division
Dlt	delete	Löschung
Dlv	delivery	Förderung, Lieferung
Dly	Delay	Verzögerung
Dmp	Damper	Dämpfer
Dne	done	erledigt, getan
Dpd	Dependence,Dependency	Abhängigkeit
Dpn	dissipation, loss	Verlust, Abfall
Drct	Direct	Direkt
Drft	drift	Drift
Drg	Drag	Schlepp
Drv	drive, driver	Fahren, Fahrer
DrvTrn	drive train	Triebstrang
Ds	downstream	stromabwärts
Dsbc	Disturbance	Störung
Dspl	Display	Anzeige
Dst	distance	Abstand
Dstr	destruction	Zerstörung
Dur	duration	Dauer
Dvol	volumetric flow	Volumenstrom
Dvt	deviation	Abweichung



Abbreviation	English Description	German Description
Dwn	down	abwärts
Dyn	dynamic	dynamisch
Eco	Economic	Ökonomisch
Edg	Edge(s)	Flanke(n)
Eff	effective, efficiency	effektiv, wirksam, Effizienz
Egd	engaged	eingekuppelt
Elec	electrical	elektrisch
Elm	element	Element
Emgcy	Emergency	Not
Emi	emission	Emission
Emp	empty	leer
Emul	emulation	Emulation
Enbl	enable	berechtigen
End	end	Ende
Eng	Engine	Motor
Enrg	energy	Energie
Entc	Entrance	Eingang, Eintritt
Entry	entry	Eintrag
Env	environment	Umgebung
Eq	Equal	Gleich
Equid	equidistant	Äquidistant
Equiv	Equivalent	Äquivalent
Erl	early	früh
Err	error	Fehler
Est	estimator, estimation	Bewerter, Bewertung, Schätzung
Eta	efficiency, factor depending on viscosity	Wirkungsgrad, viskositätsabhängiger Faktor
Eu	Euler-Constant	Euler-Zahl
Eval	evaluation	Auswertung
Evp	Evaporation	Verdampfung, Verdunstung
Evt	Event	Ereignis
Ex	Exit	Ausgang
Exc	excitment	Erregung (Generator-)
Exch	exchange	Austausch
Excl	Exclusion	Ausschluss
Exct	Excitation	Erregung
Exe	execute	Ausführen
Exh	Exhaust	Auspuff, Abgas
Exl	exclusive	exklusiv
Exo	exothermal	exotherm
Exp	expansion	Ausbreitung
Expi	expire(d)	ablaufen, abgelaufen
Expo	exponent	Exponent
Expt	expected	erwartet
Exs	excess, exceed	Über... (-schreiten)
Ext	external	extern
Extd	extended	verlängert
Extn	Extension	Erweiterung, Aufweitung
Extp	extrapolation	Extrapolation
FCM	Fault code memory	Fehlerspeicher
Fac	factor	Faktor
Fad	Fade	Schwinden, Nachlassen, Abbauen
Fail	failure, failed	Ausfall, ausgefallen
Fall	Fall, falling	fallend
Fault	Fault	Fehler
Fdbk	feedback	Rückkopplung
Feat	Feature	Feature
Filg	filling	Füllung
Fin	finished	beendet
Fl	Fuel	Kraftstoff
Fld	Field	Feld (Array)
Fldt	fluidity	Fluidität
Flex	Flexible, Flexibility	Flexibilität
Fig	flag	Flag
Fim	Film	Film, Schicht
Flod	flooding, flood	Fluten, fluten
Flp	flap	Klappe
Flt	filter	Filter
Flw	flow	fließen, gleiten
Fn	fine	fein
Fol	follow, following, follower	folgend, nachfolgend
For	for	für
Fr	Force	Kraft, Erzwingen
Frc	friction	Reibung, Reib-
Free	Free	Frei
Frgt	Forget (forgetting factor)	Vergessen (Vergessensfaktor)



Abbreviation	English Description	German Description
Frm	frame	Rahmen
Frq	frequency	Frequenz
Frst	first	erster, -e, -es
Frt	Front-	Vorder-
Frz	freeze	einfrieren
Fsh	flash	Flash-Baustein
Fst	fast	schnell
Ful	full	voll
Func	function	Funktion
Fwd	forward	vorwärts
Fzy	fuzzy, fuzzification	Fuzzy, Fuzzification
Gag	gauge	Meßinstrumente
Gap	gap	Lücke
Gd	guided	geführt
Gear	gear	Gang
Gen	general	Generell/allgemein
Genr	Generation	Generation
Geom	geometrical order	geometrische Reihenfolge
Get	get	bekommen, erhalten
Glb	global	global
Gn	gain	Verstärkung
Gnd	Ground	Masse
Gov	governor	Regler
Grad	Gradient	Gradient
Grip	Grip	Kraftschluss
Grp	Group	Gruppe
Gs	Gas	Gas
Gw	Gateway	Torweg
HC	hydrocarbons	Kohlenwasserstoffe
Halt	halt	Pause, Rast, Stillstand
Hard	hard	hart
Hd	head	Kopf, Spitze, Haupt
HdShk	Handshake	Handshake
Hdl	handling	Behandlung
Heal	healing	Heilung
Hex	hexadecimal	hexadezimal
Hght	Height	Höhe
Hi	high	hoch
Hist	History	Verlauf, Geschichte
Hld	Hold	Gehalten
Hldg	Holding	Besitz
Hlp	help	Hilfe
Hndlr	Handler	Betreuer
Hom	homogeneous	homogen
Hood	engine hood	Motorhaube
Hot	Hot	Heiß
Hrs	Hours	Stunden
Ht	heat	Wärme, Hitze
Htg	Heating	Heizung
Htr	Heater	Heizer
Hw	Hardware	Hardware
Hyd	hydraulic	hydraulisch
Hyp	Hyperbel	Hyperbel
Hys	Hysteresis	Hysterese
Hz	Hertz	Hertz
I	I-part of closed loop controller	Regler-I-Anteil
Id	Identifier	ausweis
Idc	indicated	indiziert
Idctr	indicator	hinweis
Idl	idle	Leerlauf
Idn	Identification	ausweisen
Idx	index	Index, Merkmal
Ifc	Interface	Schnittstelle
Ign	Ignition	Zündung
Igr	Ignore	Ignorieren
Im	imaginary part	Imaginärteil
Immd	Immediate	Sofort
Imp	impulse	Impuls
Impd	Impedance	Impedanz
In	input	Eingabe / Eingangswert
Inac	inaccurate	ungenau
Inc	increment, increase	Increment, Aufbau
Incor	incorrect	nicht richtig
Incr	increase	erhöhen
Indiv	individual	Individuell