

# VELKOMMEN TIL VIDEREUDVIKLING



Fascinerende diagnosesystemer, serviceydelser og koncepter til erhvervskøretøjsværksteder



# INDHOLDSFORTEGNELSE



# MÆRKEUSPECIFIK DIAGNOSE FRA WABCOWÜRTH: DET KØRER BARE!



KAPITEL	SIDE
WABCOWÜRTH – Specialisten i mærkespecifik diagnose	4 – 5
Mærkespecifik diagnose – Fordele	6 – 7
W.EASY Mærkespecifik diagnose	8 – 25
Oversigt over produktfordele	10 – 15
W.EASY Box 2.0	16 – 17
Softwarepakker	18 – 21
Input-enhed	22
Kabler	23
Tilbehørsprodukter	24 – 25
Undervisnings- og serviceenheder	26 – 34
Fra begynder til ekspert	28 – 29
W.EASY-undervisningsmoduler	30 – 31
Undervisning fra vores partnere	32 – 33
Serviceenheder	34
Kontakt	36

# SPECIALIST I MÆRKEUSPECIFIK DIAGNOSE

## Forbilledlig rådgivning

Med diagnoseapparatet W.EASY er det helt klart softwarens overskuelighed, der overbevisende for os. Forbindelsen til WABCO er fremragende og noget helt unikt for et mærkespecifikt diagnoseapparat. På den måde kombineres begge løsninger i ét og samme system. Produkthotlinen var for os umiddelbart efter købet et godt sted at kontakte for at få hjælp. Takket være de regelmæssige besøg fra salgsrepræsentanten kunne vi få styr på alle uafklarede spørgsmål. Vi fungerer som undervisningslokalitet i forbindelse med W.EASY-brugerundervisning, og derfor har alle vores medarbejdere allerede deltaget i undervisning. En fornuftig uddannelse, der lever op til alle forventninger. Diagnoseapparatet W.EASY er for os absolut en investering, der giver mening.

Knut Wischmann

Forretningsfører i/indehaver af Wischmann Metall- und Fahrzeugbau GmbH & Co. KG i tyske Königs Wusterhausen i bydelen Niederlehme

## HURTIG DIAGNOSE TIL ALLE ERHVERVSKØRETØJER!

WABCOWÜRTH er specialiseret i verdensomspændende salg af innovative mærkespecifikke diagnoseteknologier til erhvervskøretøjer.

Virksomheden fra tyske Künzelsauer har været på markedet siden 2010 og har på ganske kort tid udviklet sig til en meget effektiv diagnosepartner.

WABCOWÜRTH har en målsætning om at gøre hverdagen på værkstedet endnu mere effektiv og enkel og er derfor altid på jagt efter nye idéer og metoder. Den interne udviklings- og teknikafdeling beskæftiger sig dagligt med nye og innovative løsninger. På den måde kan vi tilpasse vores arbejde perfekt efter vores kunders individuelle behov.

Med passende diagnoseapparater til forvogne, trailere, varebiler og busser letter vi arbejdet på ethvert værksted. Vi sammensætter til alle vores kunder helt individuelle pakker med hardware, software, hotline og undervisning.

Med os bliver diagnosearbejdet til værkstedsforretningens drivende kraft!

## FORDELE VED MÆRKEUSPECIFIK DIAGNOSE

### FLERE KUNDER OG HØJERE OMSÆTNING!

Vores diagnoseapparater kan ikke bare bruges til modeller fra en bestemt producent. Vores mærkespecifikke diagnoseapparater giver dig en meget bred dækning af de mest forskelligartede køretøjer og fungerer helt på tværs af mærker.

Normalt gennemfører ethvert værksted efter udelukkelse af mekaniske og åbenlyse defekter en diagnose, så fejlen kan indgrænses og lokaliseres. Med vores mærkespecifikke diagnoseapparat kan denne vurdering gennemføres, hvorefter der kan træffes beslutning om, hvorvidt og hvordan tredjepartsfabrikatet eller traileren/sættevognen skal repareres. På den måde udbygger vores mærkespecifikke diagnoseapparat dit værksteds aktivitetsområde, samtidig med at det fører til stærkere kundefastholdelse og udvider din kundekreds.

Med vores mærkespecifikke diagnoseapparat skaber du supplerende omsætning og opnår en bedre udnyttelse af værkstedet.

#### OVERSIGT OVER FORDELENE FOR DIG

- Bred dækning
- Mærkeafhængighed
- Bedre udnyttelse af værkstedet
- Forøgelse af rentabiliteten
- Stærkere kundefastholdelse
- Flexibilitet
- Generering af mersalg



## Kunde fra første dag!

Vi har været kunde siden grundlæggelsen af firmaet WABCOWÜRTH og sætter stor pris på W.EASY-diagnoseapparatet i vores daglige arbejde. Fejl diagnosen er bl.a. en funktion, der letter hverdagen på væres værksted. Også servicenulstillingen er en funktion, der gør at det mærkespecifikke diagnoseapparat kan overbevise. De supplerende serviceenheder, f.eks. en direkte tilknyttet lokal salgsrepræsentant og undervisningsmodulerne fra WABCOWÜRTH fuldender den samlede pakke. Netop vi kan som værksted med flere mærker som f.eks. Mercedes-Benz, Volvo og MAN på det varmeste anbefale W.EASY-diagnoseapparatet til alle uafhængige værksteder!

Axel Ilgner/Frank Nippe

Værkstedsleder i firmaet Schönwetter & Co.  
GmbH i tyske Neuseddin





MED WABCOWÜRTH  
HAR DU TJEK PÅ TINGENE!

**W.EASY® MÆRKEUSPECIFIK DIAGNOSE**



## OVERSIGT OVER PRODUKTFORDELE

W.EASY®

## MÆRKEUSPECIFIKKE DIAGNOSELØSNINGER

Med innovative og modulære løsninger gør WABCOWÜRTH diagnose på erhvervskøretøjer enkel, gennemskuelig og effektiv – og effektive diagnosesystemer får fart på din forretning.

Alle WABCOWÜRTH-løsninger tager samtidig højde for den høje kompleksitet og udviklingstempoet inden for teknikken i erhvervskøretøjer. Vi forsyner dig regelmæssigt med opdateringer, så dit diagnosesystem altid holdes på det mest aktuelle niveau.

### OVERSIGT OVER PRODUKTFORDELENE:

- Kun W.EASY integrerer den **originale WABCO-systemdiagnose** og den **originale Haldex Trailer-diagnose** i ét og samme system. Det betyder, at det er slut med tidskrævende udskiftning af diagnoseboksen og diagnosetilslutningskablet.
- Overskuelig menustruktur, intuitiv betjening (maksimal fuldttekstsøgning svarende til en internetsøgemaskine) samt integrerede hjælp-funktioner og funktionsvejledninger muliggør diagnose med ganske få klik!
- Som det eneste diagnosesystem tilbyder W.EASY ægte multitasking med henblik på komfortabel og endnu mere effektiv diagnose: Samtidig visning af forskellige funktioner og oplysninger i op til fire vinduer gør diagnosearbejdet endnu mere overskueligt for dig og sparer kostbar tid.
- Omfattende tekniske data og arbejdsenheder understøtter værkstedspersonalet.
- Reduceret antal kabler og adaptere takket være integreret multiplexing-teknologi: Hardwaren leveres i én enkelt kompakt og robust kuffert til alle anvendelser.
- W.EASY muliggør mobilt arbejde uden forstyrrende kabler via Bluetooth og med mulighed for at vælge WLAN.
- Regelmæssige opdateringer holder systemet på det mest aktuelle niveau til enhver tid.



Forvogne



Sættevogne/trailere



Busser



Varebiler

## Fantastisk partnerskab!

WABCOWÜRTH er for os en pålidelig partner, i dag og fremover. Vi har i seks år arbejdet med W.EASY-diagnoseapparatet og kan på det varmeste anbefale denne mærkespecifikke allrounder til alle uafhængige værksteder.

Med regelmæssige opdateringer holdes vores system altid på det mest aktuelle niveau. Hvis der er tekniske spørgsmål vedr. apparatet eller individuelle tekniske emner, får vi altid hurtigt hjælp af vores salgsrepræsentant.

Takket være de centrale undervisningslokaliteter har vores medarbejdere allerede kunnet deltage i W.EASY-brugerkurser og fået masser af vigtige specifikke oplysninger om diagnoseapparatet.

WABCOWÜRTH tilbyder ikke bare et innovativt mærkespecifikt diagnoseapparat, men også en førsteklasses service.

Gert Augstin / Herwarth Wartenberg

Forretningsfører i firmaet AUTO WERKSTATT SÜD  
GmbH i Berlin

# OVERSIGT OVER PRODUKTFORDELE

## W.EASY® 2.00.0 – THE NEXT GENERATION

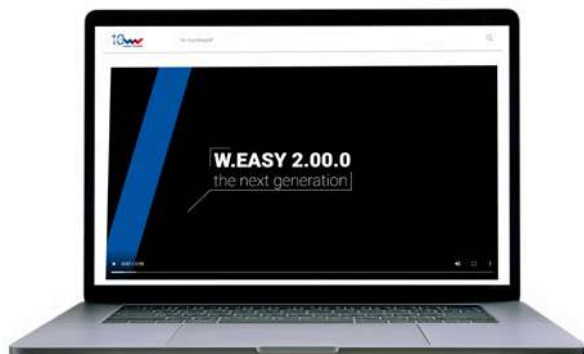
Fra W.EASY versionsnummer 2.00.0 har W.EASY-softwaren en optimeret brugerflade og talrige nye funktioner, som understøtter dig optimalt i dine reparations- og vedligeholdelsesarbejder. Regelmæssige opdateringer betaler sig.

HØJDEPUNKTERNE FRA W.EASY 2.00.0:

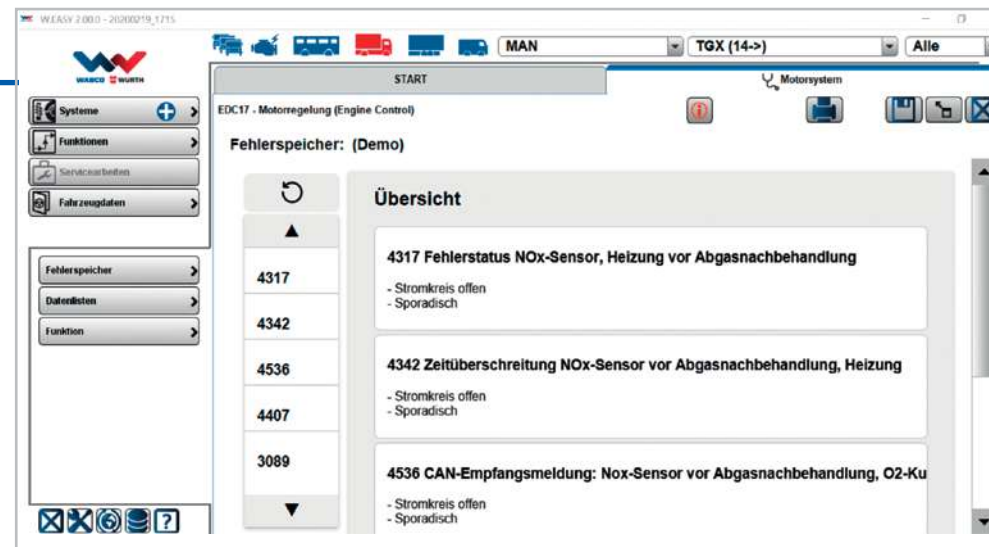
På vores WABCOWÜRTH Corporate YouTube-kanal kan du opleve alle højdepunkterne fra W.EASY 2.00.0 samlet på ét sted.



Video W.EASY 2.00.0



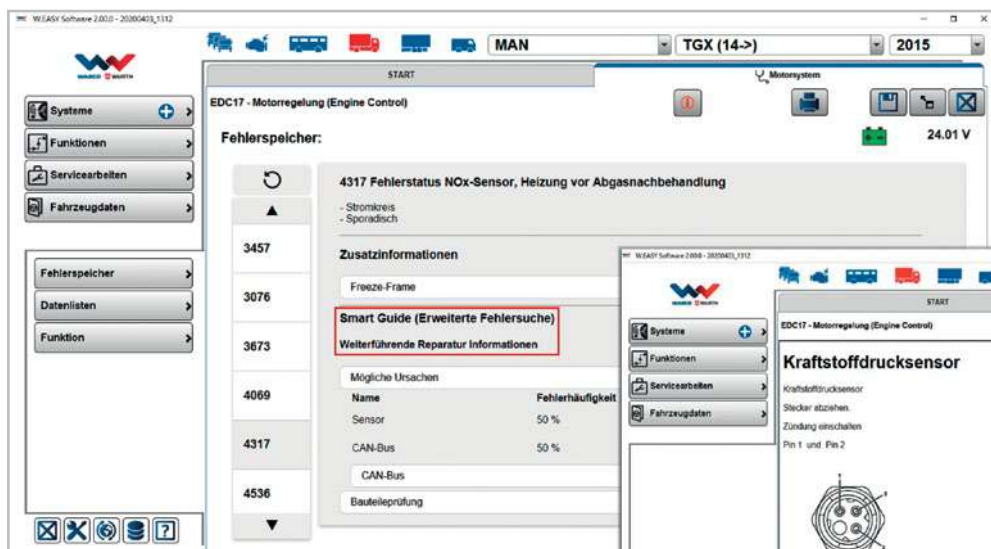
### FEJLHUKKOMMELSE



Tydlig oversigt over fejlhukommelsen

Den nye gengivelse af fejlhukommelsen hjælper dig med at få et hurtigt overblik over styreenhedens tilstand og er optimeret til navigation mellem de individuelle fejkoder.

## SMART GUIDE



The screenshot shows the WEASY Software 2.000 interface for a MAN TGX (14-) from 2015. The main window displays the 'EDC17 - Motorregelung (Engine Control)' system. A list of error codes is shown on the left, with '4317' selected. The 'Smart Guide (Erweiterte Fehlersuche)' feature is highlighted with a red box, providing further repair information for this error code. The 'Zusatzinformationen' section lists 'Mögliche Ursachen' (Possible causes) with a table:

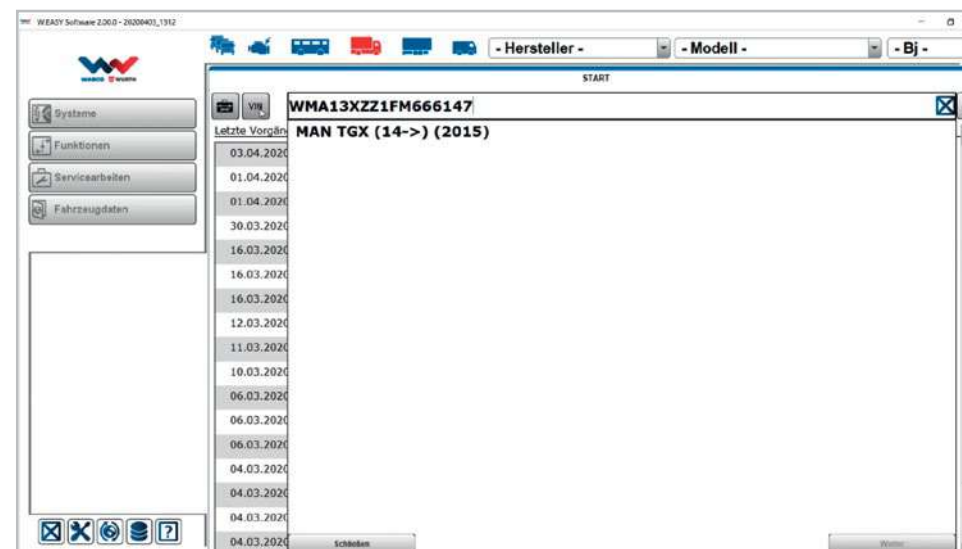
Name	Fehlerhäufigkeit
Sensor	50 %
CAN-Bus	50 %

The 'Kraftstoffdrucksensor' (Fuel pressure sensor) section is also visible, showing 'Stecker abziehen' (Unplug connector) and 'Zündung einschalten' (Turn ignition on) instructions, along with a diagram of the sensor.

### Måltrettede oplysninger vedr. reparation

Med supplerende fejlkodeoplysninger kan du hurtigt og enkelt håndtere reparationsprocessen. Ved direkte sammenligning med moderne datakilder i realtid via internettet suppleres den udlæste fejlkode med yderligere oplysninger om mulige fejlfårsager og kontrolanvisninger. Dette minimerer tidskrævende søgning efter oplysninger om fejlfhjælpning og hjælper dig med at få køretøjet ud at køre igen i en fart.

## VIN DECODER



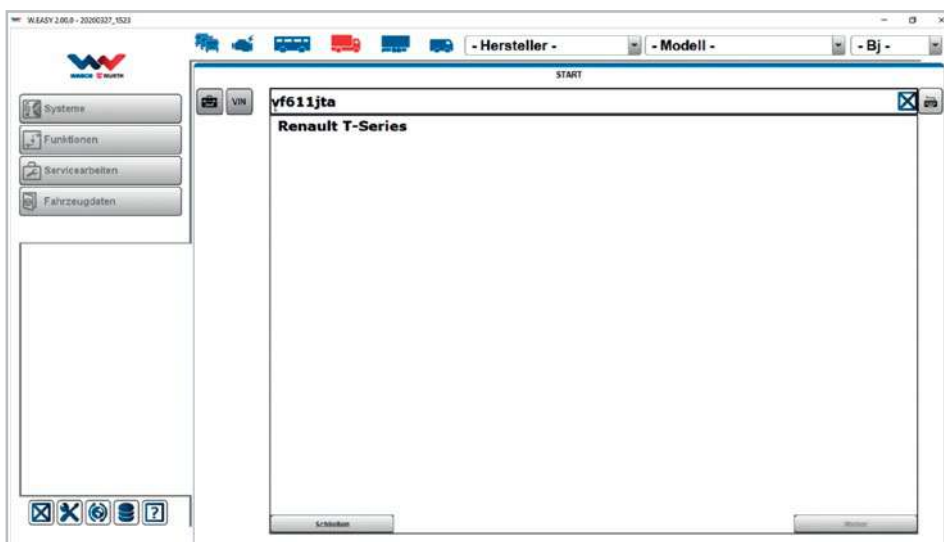
The screenshot shows the WEASY Software 2.000 interface for a MAN TGX (14-) from 2015. The 'VIN DECODER' feature is active, displaying the VIN 'WMA13XZZ1FM666147' and the vehicle model 'MAN TGX (14-) (2015)'. A list of 'Letzte Vorgänge' (Last operations) is shown on the right, with dates ranging from 03.04.2020 to 04.03.2020. The 'Schließen' (Close) button is visible at the bottom.

### Automatisk køretøjsidentifikation

Med funktionen VIN Decoder til automatisk køretøjsidentifikation af forvogne og busser forkortes diagnosevarigheden betragteligt. Ved et tryk på en knap udlæses det tilsluttede køretøjs chassisnummer helt automatisk.

# OVERSICHT OVER PRODUKTFORDELE

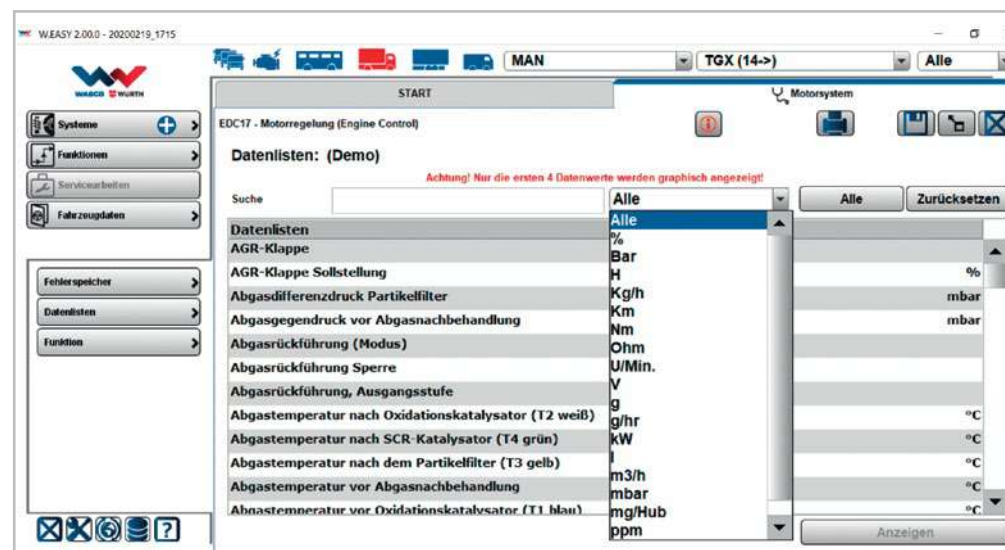
## VIN-SØGNING



VIN-indtastning til køretøjsidentifikation

Den enkle indtastning af chassisnummeret i W.EASY-søgebjælken sikrer hurtig og direkte adgang til det tilsluttede køretøj.

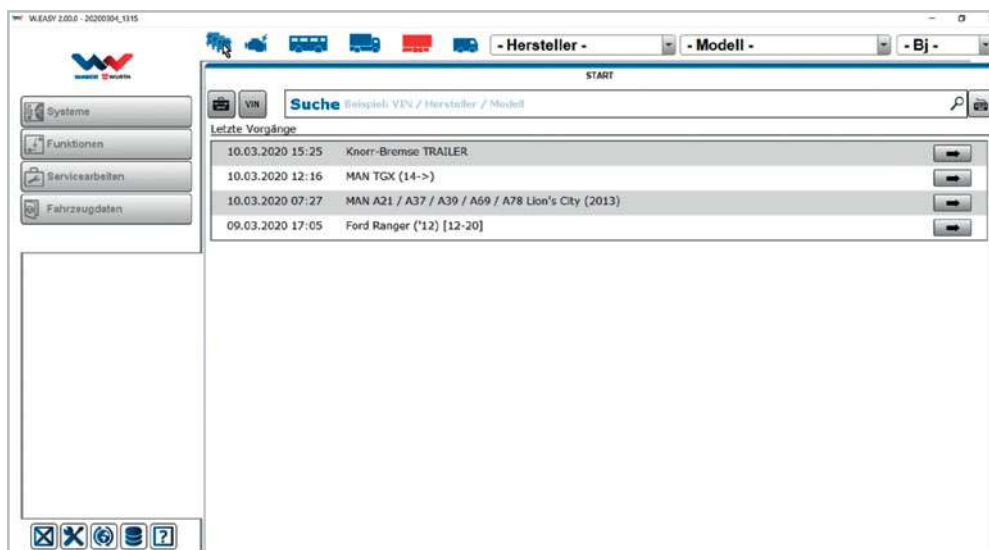
## HURTIGFILTER OG SØGEFUNKTION



Hurtigfilter og søgefunktion til datalister

Hurtig udvælgelse af de nødvendige værdier og enheder på datalisterne ved indtastning i søgefeltet eller ved udvælgelse i rullemenuen.

## OVERSICHT OVER SENESTE DIAGNOSEPROCESSER



Hurtig adgang til de seneste diagnoseprocesser

Med denne menu får du et hurtigt overblik over de seneste diagnosearbejder og kan når som helst vælge det ønskede køretøj direkte på listen. Ideelt til kunder, der betjener en permanent vognpark.

## NYT INDHOLD



Visuel indikering af nyt indhold

Den visuelle fremhævelse gør, at det nye indhold er synligt ved et øjekast.

# W.EASY BOX 2.0

W.EASY Box 2.0 er den pålidelige partner til diagnosearbejder på erhvervs-køretøjer og lever samtidig op til de teknologiske krav til et moderne diagnosesystem. Med den intelligente hotspot-løsning, den flerfarvede 360 graders LED-ring og en lang række andre funktioner overbeviser W.EASY Box 2.0 som perfekt værktøj til værkstedet og gør samtidig arbejdet enkelt og hurtigt at udføre.



**Accelereret firmware-opdateringsproces:** Takket være moderne mikrocontroller-teknik er firmware-opdateringen klar på under fem minutter.

**Quick-Scan:** Systemscan i den nyeste generation gør det muligt for brugeren at opnå væsentlige tidsbesparelser ved detektering af de i et køretøj disponible systemer og deres tilstand, (f.eks. til VW, Mercedes-Benz, Scania, Volvo).

**WABCO-Scan til trailere:** Automatiseret identifikation af det korrekte WABCO-system i traileren. Sparer kostbar tid ved det daglige arbejde i dit værksted og forenkler diagnosearbejdet på WABCO Trailer-systemer (kræver tilsvarende WABCO-licenser).



**Robust til anvendelse i værkstedet:** Med det stabile kabinet beskyttes W.EASY Box 2.0 optimalt mod mekaniske påvirkninger som f.eks. stød og slag. Derudover overbeviser diagnoseboksen med helt moderne integreret elektronik, som er forenet i det innovative design med et praktisk format.



**Euro 6:** Opfylder de tekniske krav til diagnosearbejder på de nyeste Euro 6-køretøjsplatforme.



**Spændingsovervågning på køretøjets batteri:** Ved tilslutning til et køretøj fastslår W.EASY Box 2.0 batterispændingen og tilpasser sig automatisk til køretøjets spændingsforsyning, uanset om den er på 12 eller 24 volt. Hvis spændingen bliver for høj eller for lav, advarer W.EASY Box 2.0 både optisk med LED og med et akustisk signal.



**Integreret flight recorder til mobil dataregistrering:** Denne funktion muliggør registrering af de ønskede realtidsdata på W.EASY Box 2.0. Også fejl, der kun optræder under kørslen, kan nemt og bekvemt markeres under registreringen. Efterfølgende evaluering af det registrerede datasæt på pc og grafisk gengivelse af dataene i et fælles eller separate koordinatsystemer er også muligt.





**Forbindelsesmuligheder som derhjemme:** 3-i-1-løsningen muliggør etablering af forbindelse til diagnoseboksen via USB, Bluetooth og WLAN, og der kan endda arbejdes med en intelligent hotspot-løsning. Omgående overblik over den i øjeblikket aktiverede WLAN-modus er muligt takket være LED-indikatoren på bagsiden af boksen.



**Optimal diagnose med visuel indikering:** Overskuelig visuel indikering af den aktuelle kommunikationsstatus via den innovative flerfarvede 360 graders LED-ring giver sikkerhed for et optimalt diagnoseforløb.

**Omgående LED-indikering:** Køretøjsbatteriets status kan med det samme kontrolleres på en farvet LED-indikator, som forhindrer unødigt langtrukken fejlsøgning.



**OBD 16 bens stik med LED-lampe:** Lampen muliggør enkel lokalisering af diagnosebøsningerne på køretøjet, også under forhold med nedsat lys.



# W.EASY® MODULÆRE SOFTWAREPAKKER

## INDIVIDUELLE LØSNINGER

W.EASY-diagnoseløsninger er modulært opbygget og kan tilpasses fuldstændigt til dit værksteds specifikke krav – fra startpakke til komplet løsning. På den måde får hver eneste kunde sin helt egen individuelle W.EASY-diagnoseløsning.

Vi tilbyder følgende softwarepakker, som du kan sammensætte modulært efter behov:

### MÆRKEUSPECIFIKKE SOFTWAREPAKKER

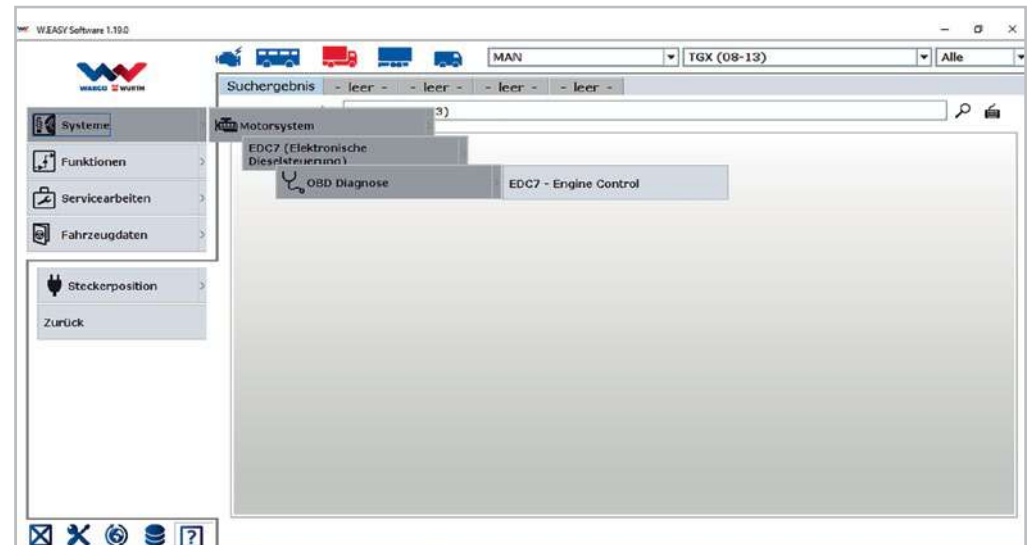
Vi tilbyder mærkespecifik software til forvogne, sættevogne/trailere, varebiler og busser fra alle gængse producenter. De originale diagnosedata fra Mercedes-Benz er indeholdt i den mærkespecifikke diagnose. Du kan vælge at benytte den komplette licens eller erhverve enkeltlicenserne:

- Softwarepakke til forvogne
- Softwarepakke til sættevogne/trailere
- Softwarepakke til busser
- Softwarepakke varebiler
- Komplet softwarepakke

### De vigtigste diagnosefunktioner er indeholdt:

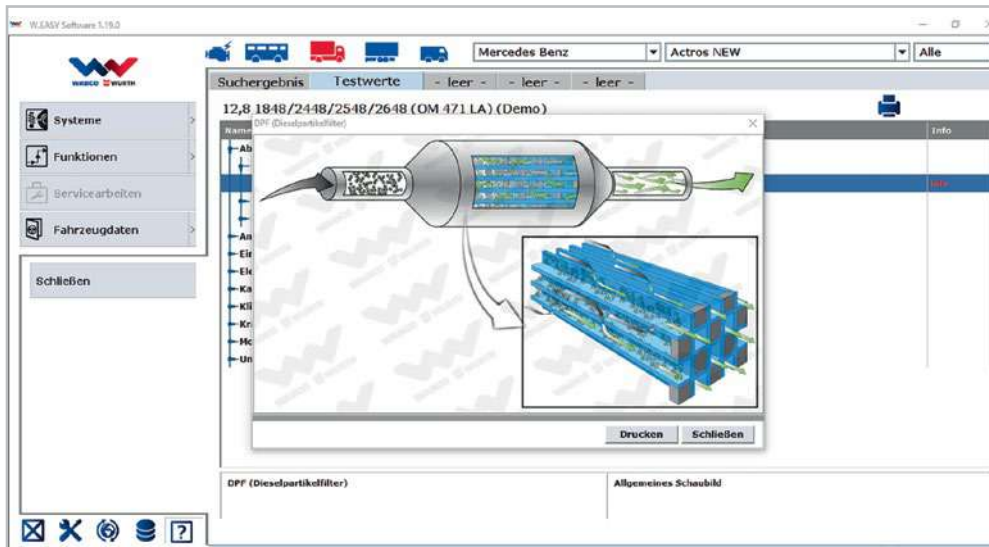
- Automatisk systemscan
- Læsning og sletning af fejlkoder
- Valg, udlæsning og sammenligning af faktiske værdier
- Aktiveringer
- Kalibreringer og kodninger

### MÆRKEUSPECIFIK SOFTWARE



Mærkespecifik diagnose med overskuelig menustruktur

## TEKNISKE DATA

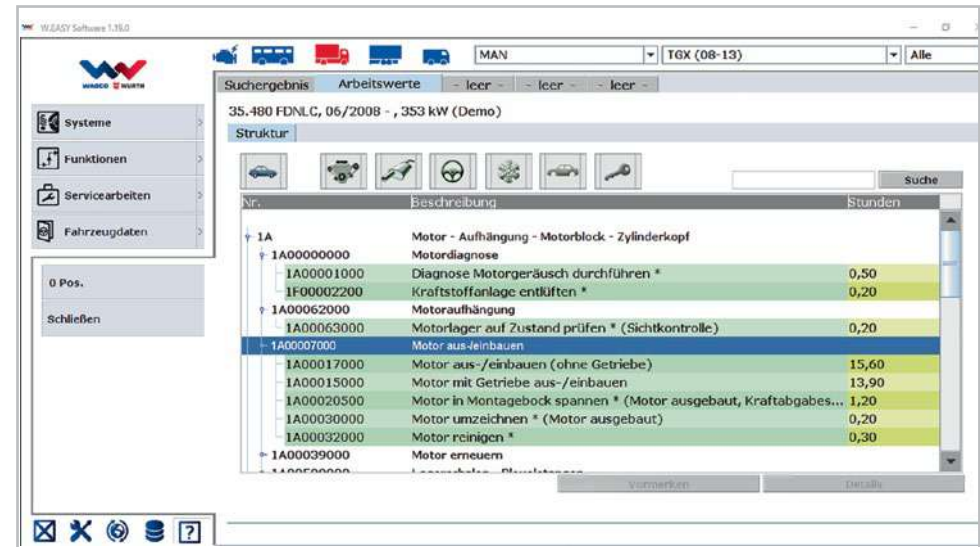


### Serviceoplysninger/vedligeholdelsesplaner

Vi tilbyder tekniske data som f.eks. køretøjsspecifikke testværdier, vedligeholdelsesplaner samt modulafhængige komponentlister og eldiagrammer til understøttelse af fejlsøgningsarbejdet. Selve eldiagrammerne er interaktive og giver mulighed for visning af individuelle komponenter. Derudover indeholder de supplerende **OE-data**. De tekniske data er til rådighed til forvogne, sættevogne/trailere, varebiler og busser. Du kan købe følgende licenser:

- Teknikdatapakke forvogne
- Teknikdatapakke sættevogne/trailere
- Teknikdatapakke varebiler
- Teknikdatapakke busser

## ARBEJDSVÆRDIER

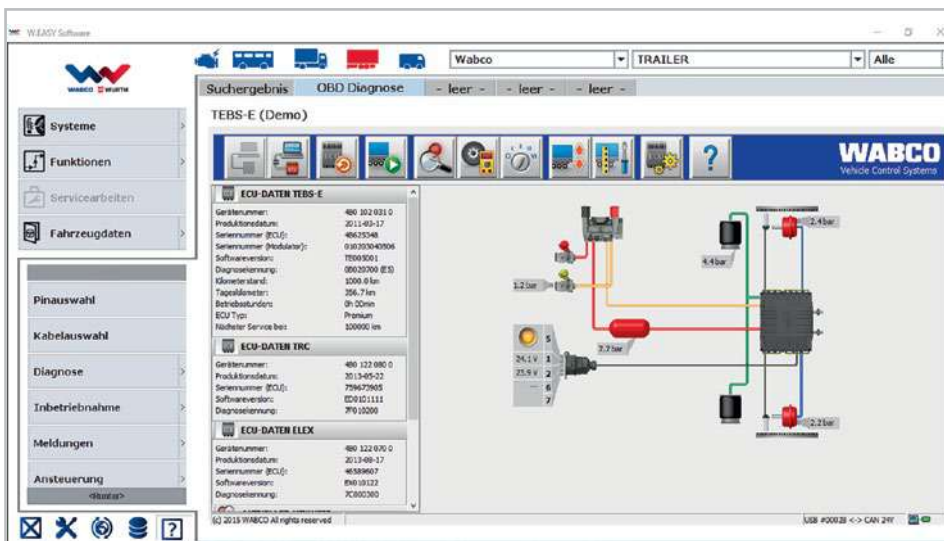


### Arbejdsværdier

Som valgmulighed tilbyder vi omfattende arbejdsenheder med meningsfulde og transparente følgearbejder. Med vores modul Arbejdsenheder kan du også gennemføre beregning af kombinerede arbejdsenheder. Disse hjælper dig med at undgå dobbeltberegninger, som kan forekomme i de enkelte primære opgaver, over for din kunde. Derudover kan du også bruge modulet Arbejdsenheder til at sammenstille tilbud, ordrer, fakturaer og leverandørbestillinger.

# W.EASY® MODULÆRE SOFTWAREPAKKER

## ORIGINAL WABCO-SYSTEMDIAGNOSE



Mærkespecifik diagnose med integreret original WABCO-systemdiagnose

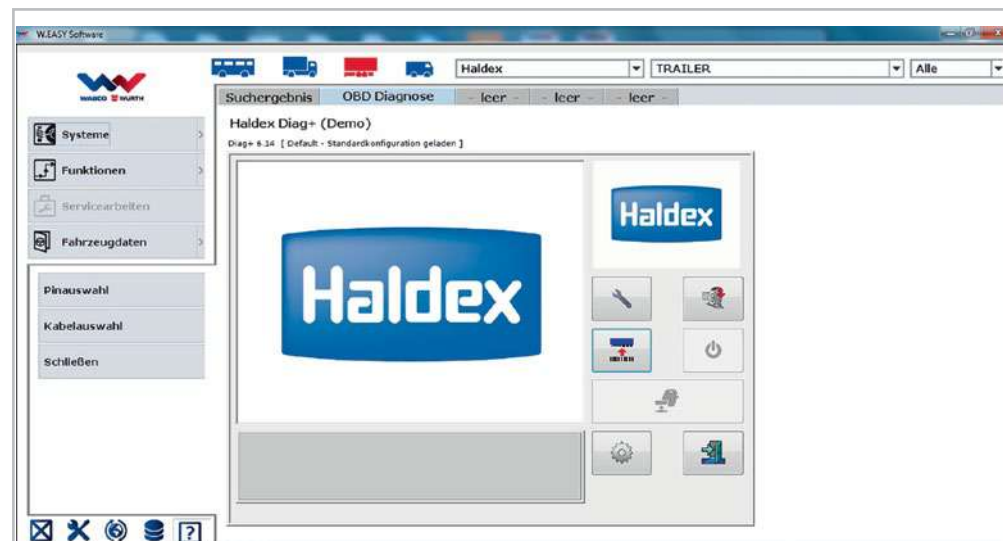
Med WABCO-systemdiagnose opnår du følgende fordele:

- EBS-, ABS-, ECAS-parameterisering
- Kalibrering af vandrings- og tryksensorer
- Strenge sikkerhedsfunktioner med PIN-beskyttelse

Vi tilbyder den originale WABCO-systemdiagnose til forvogne, sættevogne/trailere, busser og varebiler. Her er der mulighed for at bestille en komplet licens eller enkeltlicenser:

- Softwarepakke til forvogne
- Softwarepakke til sættevogne/trailere
- Softwarepakke til busser
- Softwarepakke varebiler
- Komplet softwarepakke

## ORIGINAL HALDEX-DIAGNOSE



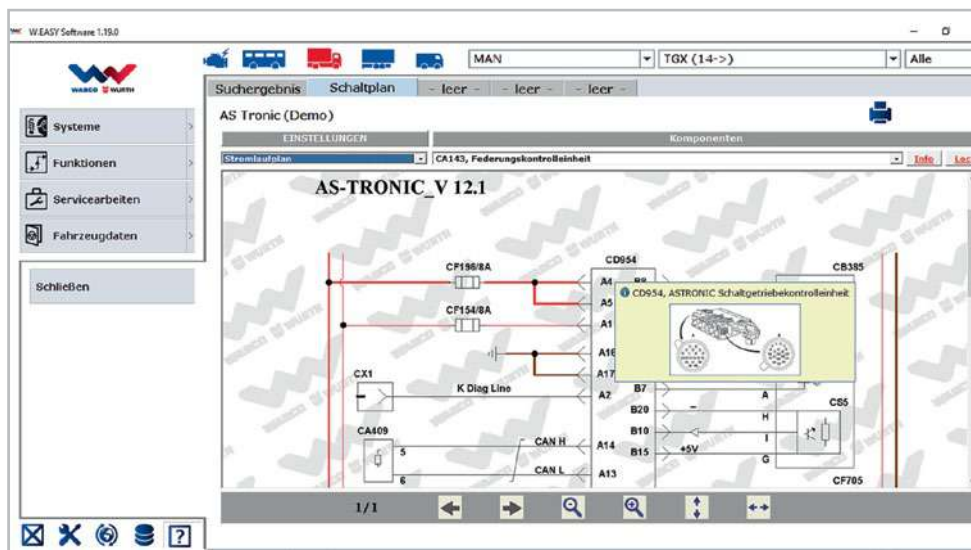
Mærkespecifik diagnose med integreret original Haldex DIAG+

Med Haldex DIAG+ opnår du følgende fordele:

- ECU-parameterisering
- Udlæsning og sletning af fejlkoder
- Kontrol ved EOL-test (End-of-Line)

Vi tilbyder original Haldex DIAG+ til sættevogne/trailere:

- DIAG+ til EBS-systemerne (EB+, GEN1, GEN2 og GEN3) og uABS
- Trailer ABS-diagnose til ABS-systemerne Modal, Modular 1, Modular 2



Interaktive eldiagrammer

#### NETVÆRKS KOMPATIBEL KUNDEDATABASE MED VOGNPARKADMINISTRATION

Med kundedatabasen kan du administrere dine kunder og deres køretøjer og oprette et køretøjsdossier for hvert køretøj. På den måde bevarer du altid overblikket.

#### ARBEJDSPLADSLØSNINGER

Til værksteder med flere arbejdspladser tilbyder vi individuelle arbejdspladsløsninger efter behov.



# INPUT-ENHED

## ROBUST OG DRIFTSSIKKER!

Det robuste magnesiumkabinet, det stød- og stønktætte design (IP5x, IPx3) og de alsidige funktioner gør Panasonic FZ-55 til den ideelle ledsager til dit arbejde i krævende værkstedsomgivelser. Der er absolut heller intet i vejen for udendørs brug eller arbejde ved barske temperaturer. Den bærbare computer er udstyret med den nyeste Windows 11 Professional og lever op til de højeste sikkerhedsstandarder, så den kan bruges i lang tid fremover.

### Tekniske data:

- Intel Core i5 1145G7 vPro-processor
- 8 GB RAM
- 512 GB SSD
- Windows 11 Professional
- 14" LCD med Full-HD (1920 x 1080)
- 2 x USB 3.2
- 1 x Thunderbolt 4
- 1 x Micro SDXC-hukommelseskort
- 1 x HDMI
- 1 x LAN
- Bluetooth v5.1
- 3 års garanti / 6 måneders batterigaranti

WABCOWÜRTH's input-enheder er skræddersyet specifikt til W.EASY diagnosesoftware og anbefales af samme grund. Hvis vores input-enheder benyttes, er diagnoseudstyret klart til brug omgående. Du kan også bruge din egen hardware, men visse systemforudsætninger skal være opfyldt. Bemærk venligst, at vi ikke yder teknisk support på kundens egen hardware.



### PRODUKTFORDELE I HOVEDTRÆK

- Tastaturet og touchpaden er støn- og støvresistente (IP5x- og IPx3-certificering)
- Stød- og vibrationsresistent med henblik på brug i køretøjer
- Stødresistent op til en højde på 91 cm
- Robust magnesiumkabinet til omgivelsestemperaturer på -29 til 60 °C
- Afprøvet iht. MIL-STD-810H og IEC60529
- Batteridriftstid op til 18 timer
- Mulighed for udvidelse med ekstra batteri som ekstraudstyr
- Bærbar takket være bæregrebet og vægten på 2,13 kg

# KABLER

## MULTIPLEXING-TEKNOLOGI MINIMERER BEHOVET FOR KABLER OG ADAPTERE



Art.-nr.	Kabler	Producent	Enheder
<b>Kabler Lastbiler/busser</b>			
WW01 000 030	14 BEN OBD	Mercedes-Benz	1
WW01 000 080	8 BEN til Volvo-lastbiler	Volvo	1
WW01 000 090	16 BEN til Scania/DAF-lastbiler (VISEON)	Scania/DAF	1
WW01 000 100	12 BEN til MAN-lastbiler	MAN	1
WW01 000 110	37 BEN til MAN-lastbiler	MAN	1
WW01 000 120	30 BEN til Iveco-lastbiler	Iveco	1
WW01 000 130	12 BEN til Renault-lastbiler	Renault	1
WW01 000 340	Adapterkabel til 9 pol. Allison-diagnosebøsning	Allison	1
WW01 000 370	Sub D9-bus	Solaris/Temsa/osv.	1
WW01 000 411	ZF3+6+9 BEN	ZF	1
WW01 000 510	18 BEN til KNORR-BREMSE-ECU	KNORR-BREMSE	1
WW01 000 520	5 BEN til Mini USB	ZF-EcoLife	1
WW01 000 530	9 BEN til Hübner	Hübner	1
WW01 000 540	4 BEN til ATC MAN / 3 BEN til MTS MAN / 4 BEN til CPC	Evobus / MAN	1
WW01 000 630	12 BEN til Deutz	Deutz	1
<b>Kabler WABCO Lastbiler/busser</b>			
WW01 000 150	7 BEN til KNORR-BREMSE/WABCO trailer	KNORR-BREMSE/WABCO	1
WW01 000 191	VCI-adapterkabel til WABCO-kabel	WABCO	1
WW01 000 250	ABS D ISO-diagnosekabel	WABCO	1
WW01 000 260	EBS Euro-diagnosekabel	WABCO	1
WW01 000 310	ECAS ATC 25 BEN	WABCO	1
WW01 000 380	MTS Y-kabel	WABCO	1
WW01 000 490	ABS-E-UDS	WABCO	1
WW01 000 500	ABS-D Basis	WABCO	1



Art.-nr.	Kabler	Producent	Enheder
<b>Kabler Trailer</b>			
WW01 000 140	4 BEN til Haldex trailer	Haldex	1
WW01 000 150	7 BEN til KNORR-BREMSE/WABCO trailer	KNORR-BREMSE/WABCO	1
WW01 000 160	4 BEN til Haldex (ECU) trailer	Haldex	1
WW01 000 171	7 BEN ISO 7638 trailer	KNORR-BREMSE/WABCO/Haldex	1
WW01 000 200	7 BEN til KNORR-BREMSE trailer	KNORR-BREMSE	1
WW01 000 360	4 BEN Haldex Y-kabel (modal og modulær)	Haldex	1
<b>Kabler WABCO trailer</b>			
WW01 000 150	7 BEN til KNORR-BREMSE/WABCO trailer	KNORR-BREMSE	1
WW01 000 191	VCI-adapterkabel til WABCO-kabel	WABCO	1
WW01 000 270	VCS I-diagnosekabel med bøsning til apparatstik	WABCO	1
WW01 000 280	VCS II-diagnosekabel med bøsning til apparatstik	WABCO	1
WW01 000 290	TEBS C/D	WABCO	1
WW01 000 300	TEBS E	WABCO	1
<b>Kabler lette erhvervskøretøjer</b>			
WW01 000 030	14 BEN OBD	Mercedes-Benz	1
WW01 000 640	DolP-kabel	-	1



# TILBEHØRSPRODUKTER

## FORNUFTIGE TILVALG!

Med den yderst stabile W.EASY-diagnosevogn får du en overskuelig og ergonomisk diagnosearbejdsplads i værkstedet. Alt indholdet fra vores diagnosekuffert kan opbevares forsvarligt i diagnosevognen og er dermed hurtigt til rådighed.

### Udstyrsdetaljer

- 4 svingbare hjul (Ø125 mm), sorte, heraf 2 med bremse
- Skuffer, der kan trækkes helt ud (ikke låsbare)
- Aftagelig bagvæg
- Overfladebehandlet træbordplade
- 1 indstillelig hylde m. kabelgennemføring
- Underdel med kantbeskyttelse på hjørnerne
- Stålbladekonstruktion, pulverlakeret

Art.-nr. WW05 300 001

W.EASY-DIAGNOSEVOGN (RAL 7042 GRÅ)





PASSENDE TILBEHØR TIL  
DIT DAGLIGE ARBEJDE MED  
VORES DIAGNOSESYSTEM:







# UNDERVISNINGS- OG SERVICEENHEDER

## W.EASY® UNDERVISNINGSMODULER

### Meget tilfreds!

WABCOWÜRTH er vores mangeårige og kompetente partner. Ud over den geografiske nærhed og den personlige rådgivning fra vores ansvarlige salgsrepræsentant har vi kunnet opbygge et virkelig godt forretningsforhold. W.EASY-diagnoseapparatet fungerer på tværs af mærker, og med den brugervenlige betjening er vi meget tilfredse med det i det daglige diagnosearbejde. Vi er derudover undervisningslokalitet i forbindelse med kursustilbuddet fra WABCOWÜRTH. Undervisningen kan virkelig anbefales og især på grund af den meget kompetente underviser og formidlingen af samtlige relevante oplysninger om W.EASY-diagnoseapparatet. Serviceudbuddet er konsekvent. Produkthotlinen er altid til at få fat i, og hjælpen via telefon fungerer uden vanskeligheder.

Frank Neumann

Forretningsfører hos Stegmaier Nutzfahrzeuge GmbH i tyske  
Kirchberg an der Jagst

## HURTIG DIAGNOSE TIL ALLE ERHVERVSKØRETØJER!

Til vores mærkespecifikke diagnoseløsninger tilbyder vi også omfattende brugerkurser og -uddannelser. Uanset om du har et uafhængigt værksted til erhvervskøretøjer eller hører til en producents værkstedsnetværk: WABCOWÜRTH har et undervisningstilbud, der er tilpasset specifikt efter dine behov. Uddannelse på vores centrale undervisningslokaliteter eller ude hos dig – med WABCOWÜRTH får du lige præcis det, du har brug for.

Reparationer og vedligeholdelsesarbejder på motor- og gearkassestyreenheder eller bremse- og førerassistentsystemer kræver i dag en enorm fagviden og højtydende værktøj. Komplexiteten og det høje udviklingstempo inden for teknikken kræver konstant opdatering. Vi bevarer overblikket og hjælper dig med altid at holde dig, personalet og teknikken helt aktuelle. Vi tilbyder brugerkurser og undervisning i teori og praksis for viderekomne. Fra diagnosebegynderen til diagnosespecialisten. Derudover kan vi tilbyde E-Learning og teknikkurser fra vores partnere WABCO og Haldex.

Med vores kurser gør vi dig til diagnoseekspert!

## W.EASY® UNDERVISNINGSMODULER

### W.EASY® BRUGERUNDERVISNING

Med W.EASY-brugerundervisning kan du fordybe dig i betjeningen af W.EASY-diagnoseværktøjet i teori og praksis. Gør dig selv eller dine medarbejdere fortrolige med W.EASY-softwaren. Hold til enhver tid din viden om systemet opdateret, så du når som helst kan gennemføre en pålidelig diagnose på køretøjet. Med vores W.EASY-brugerundervisning formidler vi baggrundsoplysninger og bruger-knowhow og viser alternative muligheder for at arbejde hurtigt og effektivt med vores W.EASY-diagnosesystem.

Oversigt over undervisningens indhold:

- Komplet installation og opdateringer af W.EASY-softwaren
- Konfiguration af W.EASY Box 2.0, USB, BT, WLAN
- Indstillinger i W.EASY-softwaren
- W.EASY Superpin og erhvervelse
- Oprettelse af forbindelse til specifikke ECU'er med WABCO-systemdiagnose





## W.EASY® DIAGNOSEUNDERVISNING

Udbyg din viden om køretøjsdiagnose ved hjælp af W.EASY-diagnosesystemet i teori og praksis. Vi formidler i kombination med almindelige værksteds-hjælpemidler og -apparater udvidede diagnosemuligheder, så du kan diagnosticere fejl mere målrettet og hurtigere. Hvis du allerede aktivt gennemfører diagnosearbejde og fejlidentifikation og derudover har erfaring med vores W.EASY-software, er denne undervisning det helt rigtige for dig.

### Oversigt over undervisningens indhold:

- Struktureret fremgangsmåde til indgrænsning af fejl
- W.EASY-diagnose i kombination med oscilloskop, multimeter, tangmeter og eldiagrammer
- Funktionsmåde på styreenheder, sensorer og aktuatorer
- Fejlsøgning på præparerede køretøjer
- Forbundet opbygning i erhvervskøretøjet
- Gennemførelse af selvtest og aktiveringer

Undervisningen finder sted på vores centrale undervisningslokaliteter. Du finder aktuelle kursustidspunkter på vores websted [www.wabcowuerth.com](http://www.wabcowuerth.com).

## UNDERVISNING FRA VORES PARTNERE

### UNDERVISNING FRA ZF [PRO]ACADEMY

#### E-Learning

Dette er ensbetydende med computerbaseret læring, når og hvor det passer dig. Du skal bare bruge en computer med internetadgang! Kompliceret indhold præsenteres desuden tydeligt med lyd og billeder. Øvelser, spørgsmål og en afsluttende test sikrer kursets succes. Kurser er tilgængelige på forskellige sprog. Du kan fastlægge dit eget læringstempo og spare tid og penge til rejser og overnatninger. Du kan få en aktuel oversigt over samtlige e-læringskurser ved at besøge <http://wbt.wabco.info>.

#### Teknikundervisning

At holde sin viden opdateret og mestre nye udfordringer er afgørende for alle, der beskæftiger sig med fremtidens problemer. Teknikundervisningen finder sted hos vores partner ZF [pro]Academy. Teknikundervisningskurserne er knyttet direkte til praktisk erfaring inden for faget.

Yderligere oplysninger fås ved at besøge [www.wabco-academy.com](http://www.wabco-academy.com).







## UNDERVISNING FRA HALDEX

### Teknikundervisning

Til optimal vedligeholdelse og reparation hører veluddannet personale. Systemernes kompleksitet og teknologiens krav tager hele tiden til. Haldex tilbyder kompakte undervisningspakker med alt, hvad der er værd at vide om et bredt udvalg af emner.

Et praksisorienteret undervisningstilbud, begyndende med den tyske sikkerhedscertificering og helt frem til tryklufsbremseteknik samt luftaffjedring og endda områderne ABS og EBS.

Yderligere oplysninger findes også på [www.haldex.com](http://www.haldex.com)



# SERVICEENHEDER

## SKULLE DET LIGE VÆRE LIDT EKSTRA?

---

### HOTLINE

Vores produkthotline tilbyder omgående teknisk hjælp til alle brugere. Vi satser på vores højt kvalificerede team af specialister i stedet for et anonymt callcenter. Hos vores hotline får du svar på spørgsmål, tips og tricks samt løsninger vedr. vores produkter.

Du kan kontakte produkthotlinen på forskellige sprog. Den aktuelle sprogdækning, tilhørende telefonnumre og de relevante servicetider findes på vores websted og oplyses af din kontaktperson hos WABCOWÜRTH.

Vores specialister kan ved fjernopkobling helt enkelt koble sig på din værkstedscomputer. Kollegerne hører gerne fra dig.

### ATTRAKTIVE FINANSIERINGSMODELLER

#### Leasing

I forhold til den klassiske bankfinansiering giver en leasingkontrakt dig talrige fordele. Med WABCOWÜRTH har du bl.a. følgende fordele i hele Europa:

- Beskyttelse af din likviditet: Indgåelse af en leasingaftale påvirker ikke dine bankkreditmuligheder
- Interessante skattefordele afhængigt af landespecifikke regler.
- Behovstilpassede investeringer: Investér efter behov, ikke efter størrelsen på din kreditramme.
- Helt moderne diagnosesystemer: Levér dit diagnosesystem tilbage efter kontraktens udløb, og vælg altid den allernyeste teknik.

#### Lejekøb

Ved henvendelse tilbyder vi også landespecifikke lejekøbsmodeller.

#### Direkte køb

Du kan naturligvis også købe vores diagnosesystem på regning. Her kan du også betale via Betalingservice.

### OPDATERINGSSERVICE

Mod et årligt servicegebyr holder vi til enhver tid dit W.EASY-diagnoseapparat helt aktuelt. Helt enkelt: Så snart der udkommer en ny opdatering, kommer vi personligt forbi hos dig og opdaterer firmwaren og W.EASY-softwaren. Du skal slet ikke gøre noget selv.



Velkommen til videreudvikling



WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH

Schliffenstraße 22 | D-74653 Künzelsau  
T +49 7940 981863 0 | F +49 7940 981863 5555  
info@wabcowuerth.com | www.wabcowuerth.com

