



[pro]Academy

# BELGIË / NEDERLAND 2025 / 2026

Product Training





# Inhoudsopgave

ZF[Pro]Academy	3
Trainingen boeken	4
Basiskennis Remsystemen	10
Trailer EBS E Systemen	11
EBS Truck en Trailer	12
Trailer iEBS Systemen	13
Luchtvering voor Truck, Bus en Trailer	14
EBS voor Truck en Bus	15
Schijfremmen	16
Diagnose Tools	17
Volvo Automatische Versnellingsbak	18
Landbouwvoertuigen	19
OptiTire	20
TraXon	22
CeTrax	23
AxTrax AVE130	24
AS-Tronic lite	25
Ergopower	26
E-Learning Basiskennis Remsystemen	28
E-Learning VCS II – Trailer ABS	29
E-Learning OptiTire	30
E-Learning MTS	31
Praktische Informatie	32



# ZF [pro]Academy

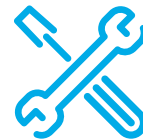
## Wat houdt ZF[Pro]Academy in?

Bij ZF[Pro] Academy zorgen wij ervoor dat professionals altijd een vinger aan de pols houden op het gebied van nieuwe technologieën. Dit doen wij door middel van zowel klassikale trainingen als E-Learnings. ZF [Pro]Academy biedt professionals allerlei training op verschillende niveaus. Dit betekent dat de trainingen nuttig zijn voor zowel beginners als gevorderden.

De trainingen zijn gestructureerd en praktisch, waardoor deze direct gebruikt kan worden. De trainingen worden gegeven door trainers met jarenlange ervaring en kennis van de automotive branche. Hierdoor kunnen zij ook goed advies geven over welke training iemand het beste kan volgen.

De meeste klassikale trainingen bestaan uit een gedeelte theorie en een gedeelte praktijk, waardoor de kennis gelijk getest wordt. Dit zorgt er tevens voor dat de theorie overzichtelijk wordt gemaakt voor de leerlingen.

De e-learnings die ZF[Pro]Academy biedt zijn even effectief als de klassikale training, echter bestaan deze alleen uit theorie. Het voordeel van een e-Learning is dat deze online gevolgd kan worden op een moment dat de leerling schikt. Daarnaast kan een e-Learning in verschillende talen gevolgd worden.



## Product Training



U kunt uw op maat gemaakte training boeken via de volgende kanalen:

NL: Tel: +31 (0)15 270 23 50 of  
Proacademy.benelux@zf.com

BE: Tel: +32 24 81 09 00 of  
Proacademy.benelux@zf.com

# Trainingen boeken

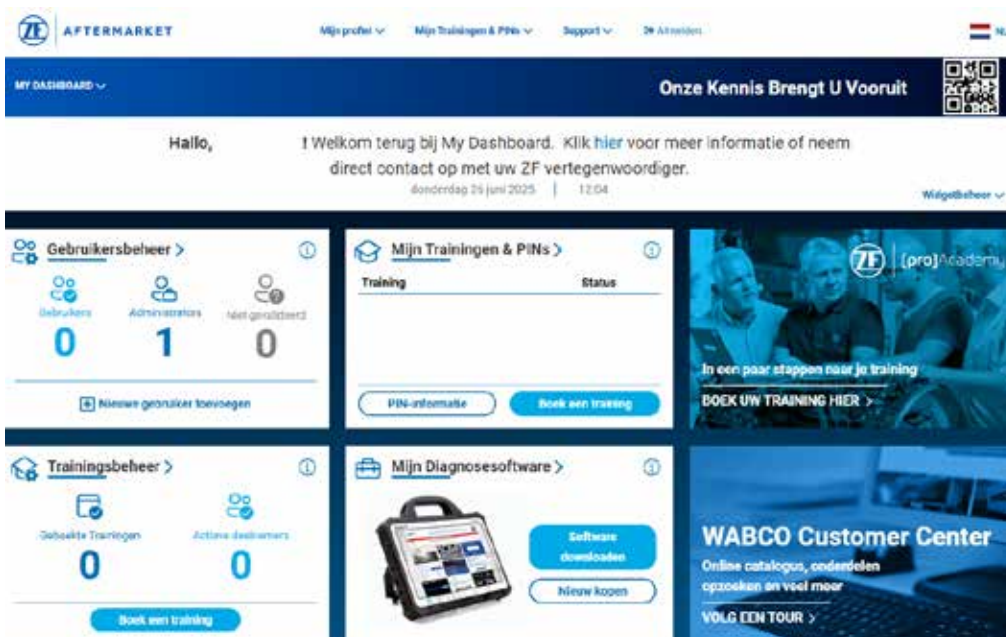


Volg de volgende stappen om een WABCO - training te volgen.

- Ga naar WABCO Customer Centre.
- Als je nog geen account hebt, maak deze dan aan eerst aan via de link in het groene kader.
- Log in met jouw gebruikersnaam (meestal het e-mailadres) en wachtwoord.



- Na het inloggen komt u in de My Dashboard pagina.
- In My Dashboard kun je een training boeken door te klikken op 'boek een training'.



- Kies de training die u wilt boeken.

## Kies uw training


1 — 2 — 3 — 4

Geselecteerd filter: ✕ NL

\* Land: NL - NEDERLAND Taal: ALLE Trainingstype: ALLE Opleidingsformaat: ALLE Voertuigtype: ALLE

Zoeken: U kunt zoeken of uit de lijst kiezen

---




**Abbiegeassistent (TAS - Turning Assistance System) Installation & Kalibrierung eLearning (Deutsch)**  
⌚ 0h 15m

This course will offer information on the following content:

—

[Lees meer >](#)


[Boek nu](#)



**ABS Presentation Software (English)**  
⌚ 0h 0m

[Lees meer >](#)

[Boek nu](#)




**Air Disc Brake eLearning (English)**  
⌚ 4h 0m

This course covers the subject of wheel brakes for trucks, trailers and buses. These are the main topics that will be dealt...

[Lees meer >](#)

[Boek nu](#)




**Asistenční systém pro zatáčení (TAS - Turning Assistance System): instalace a kalibrace eLearning (Čeština)**  
⌚ 0h 15m

This course will offer information on the following content:

—

[Lees meer >](#)

[Boek nu](#)




**Automatic Temperature Control (ATC) in Buses eLearning (English)**  
⌚ 2h 0m

This course focuses on the Automatic Temperature Control (ATC) in buses.

—

[Lees meer >](#)

[Boek nu](#)




**Automatische Temperaturkontrolle (ATC) im Bus eLearning (Deutsch)**  
⌚ 2h 0m

This course focuses on the Automatic Temperature Control (ATC) in buses.

—

[Lees meer >](#)

[Boek nu](#)



**Automatisk temperaturkontroll (ATC) i Bussar eLearning**  
⌚ 2h 0m

This course focuses on the Automatic Temperature Control (ATC) in buses.

—

[Lees meer >](#)

[Boek nu](#)


**AxTrax AVE-130 Lx. 1 & 2 (Nederland)**

Deze klassieke training biedt informatie over de ZF AxTrax elektrische as.

—

[Lees meer >](#)

[Verzoek indienen](#)




**Basic Knowledge Air Brake eLearning (English)**  
⌚ 4h 0m

This course imparts basic knowledge of compressed air braking systems in motor vehicles and trailers. These are...

[Lees meer >](#)

[Boek nu](#)



**Basiscursus Remmen (Nederland)**

Deze training richt zich op de afstelling en bediening van luchtdrukremsystemen in trucks, bussen en getrokken voertuige...


[Lees meer >](#)

[Verzoek indienen](#)


- Voor klassikale trainingen kiest u een datum en locatie. Dit is niet van toepassing bij een E-Learning.

MY DASHBOARD ▾


Mijn profiel ▾   Mijn Trainingen & PINs ▾   Support ▾   Afmelden



NL



Onze Kennis Brengt U Vooruit



**Kies uw sessie** 1 2 3 4

\* Land

NL - NEDERLAND ▾

Taal

Nederlands ▾

Trainingstipe

Produkttraining ▾

Lokatie

Delfgauw ▾

Zoeken

U kunt zoeken of uit de lijst kiezen. ▾

In deze training behandelen we de opbouw, functionaliteit en werking van WABCO Trailer EBS E systemen en componenten.


De volgende onderwerpen en leerdoelen worden behandeld:

- Uitleg over de systeemopbouw en schema's voor aanhangwagens en opleggers

**Trailer EBS (Nederland)**  
Prijs per deelnemer EUR 598,00

Vanaf	Tot	Beschikbare plaatsen	Taal	Lokatie	
<input type="radio"/> 23-4-2024 09:00	24-4-2024 16:00	6	Nederlands	Delfgauw	<a href="#" style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">Boeken</a>
<input type="radio"/> 19-6-2024 09:00	20-6-2024 16:00	15	Nederlands	Delfgauw	<a href="#" style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">Boeken</a>

Verberg kaart



- Voeg de deelnemers aan de juiste training toe. Het is mogelijk om bestaande deelnemers uit een lijst te kiezen of om nieuwe deelnemers handmatig toe te voegen.

Deelnemer(s) kiezen ✓ ... 2 ... 1 ... 1

**Basiskennis Luchtremmen eLearning (Nederlandse)**  
 Trainingstype: E-learning  
 Prijs per deelnemer: €105,00

**Deelnemers toevoegen** Handmatig toevoegen Kies uit de lijst

---

**Deelnemer(s) uit de lijst toevoegen**

Annuleren Uit training toevoegen

---

Annuleren Uit training toevoegen

Terug Volgende

- Controleer of de boeking correct is, voordat je deze bevestigt.

Besteloverzicht ✓ ... ✓ ... 3 ... 1

Controleer de samenvatting van uw boeking en ga door naar betalen als alles klopt. Zo niet, dan kunt u terug naar de vorige stap om wijzigingen aan te brengen.

---

**Training**

**Basiskennis Luchtremmen eLearning (Nederlandse)**  
 Trainingstype: E-learning  
 Prijs per deelnemer: 105 EUR  
 Totaalprijs excl. BTW: 105 EUR  
**Totaalprijs incl. BTW: 127,05 EUR**

---

**Deelnemers** Brons, Joke

---

Factuuradres	Leveradres	Bijkomende informatie (optioneel)
Bedrijf Bedrijf 2 Straat Plaats Postcode Land	Bedrijf Bedrijf 2 Straat Plaats Postcode Land	Optr. nr. Opmerkingen

---

Let op: u ontvangt de toegangsgedevens voor de eLearning pas als uw betaling bevestigd is. Als u met credit card betaalt worden de gegevens direct verzonden.

**Betalingsmethoden:**  **factuur**

Ik accepteer de algemene voorwaarden

Terug Na kopen

- **Mijn Trainingen & Pins;** hier vind je zowel geboekte als voltooide trainingen. Daarnaast vind je hier ook jouw persoonlijke pincodes voor diagnose.



## Mijn Trainingen & PINs >



**Training**

**Status**

**PIN-informatie**

**Boek een training**

- **Trainingsbeheer;** hier vind je een gedetailleerd overzicht van de alle trainingen van jouw medewerkers.



## Trainingsbeheer >



Geboekte Trainingen

**0**



Actieve deelnemers

**0**

**Boek een training**

# Klassikale ZF CVCS trainingen

\*Mist u een training vraag deze dan aan via [proacademy.benelux@zf.com](mailto:proacademy.benelux@zf.com)



# Basiskennis Remsystemen

## Inhoud

Deze training gaat over de basiskennis van luchtdruksystemen in motorvoertuigen en aanhangers. Tijdens deze training wordt de kennis en het begrip over de werking van remsystemen uitgebreid. Daarnaast wordt het stellen van diagnoses aan conventionele luchtdruksystemen makkelijker. Deze training is de basis voor onderwerpen zoals EBS op trucks, bussen of trailers.

## Doelgroep :

Beginners op het gebied van luchtdruksystemen.

## Onderwerpen :

- Basisprincipes
- Symbolen en remschema's
- Componenten van remsystemen
- Luchtvering
- Wielremmen
- Introductie ABS & EBS

## Leermateriaal :

- Presentatie
- Animaties
- Oefeningen



### Praktische informatie

Duur: 1 dag  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname

Klassikaal beschikbaar in:  
- Delfgauw, Nederland  
- Groot-Bijgaarden, België



# Trailer EBS E Systemen

## Inhoud:

Tijdens deze 2-daagse training worden verschillende onderwerpen aangesneden. De training behandelt het veel gebruikte Trailer EBS E Systeem. Alle updates sinds 2007 op het gebied van remmen, luchtvering en informatiesystemen worden behandeld.

## Doelgroep :

Professionals met voorkennis op het gebied van remsystemen.

## Onderwerpen :

- ABS op trailers
- Evolutie van TEBS E
- Componenten van Trailer EBS
- Functionaliteit
- Update TEBS E7
- Trailer ECAS luchtvering
- ELEX & TailGUARD
- Diagnose

## Leermateriaal :

- Presentatie
- Animaties
- Oefeningen
- Demotrailer



### Praktische informatie

Duur: 2 dagen  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname  
Pincodes

Klassikaal beschikbaar in:  
- Delfgauw, Nederland  
- Groot-Bijgaarden, België



# EBS Truck en Trailer

## Inhoud:

Tijdens deze training zal er worden gefocust op het EBS-systeem op trucks en trailers. Deelnemers zullen een doorgedreven training krijgen over alle belangrijke onderwerpen.

## Doelgroep :

Basiskennis niet vereist.

## Onderwerpen :

- Algemene werkingsprincipes van EBS
- EBS op trucks
- Diagnose op trucks
- EBS op trailers ( C, D generatie)
- Diagnose/Parametrering op trailers
- Toekenning PIN Codes Trailer EBS D

## Leermateriaal :

- Demopaneel truck en trailer



### Praktische informatie

Duur: 1 dag  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname  
Pincodes

Klassikaal beschikbaar in:  
- Groot-Bijgaarden, België



# Trailer iEBS Systemen

## Inhoud:

In deze training behandelen we de opbouw, functionaliteit en werking van Trailer iEBS-systeem en componenten. Alle informatie op het gebied van remmen, luchtvering en informatiesystemen worden behandeld. Tevens worden de verschillen met de Trailer EBS-systeem van eerdere generaties behandeld.

## Doelgroep :

Professionals met voorkennis op het gebied van remsystemen.

## Onderwerpen :

- iEBS-systeem varianten
- Ontwerpen & functionaliteit
- iEBS-systeem componenten
- Pneumatic Distribution Module (PDM)
- Park Release Valve (PRV)
- Trailer ECAS Luchtvering
- Diagnose

## Leermateriaal :

- Presentatie
- Animaties
- Oefeningen



### Praktische informatie

Duur: 2 dagen  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname  
Pincodes

Klassikaal beschikbaar in:  
- Delfgauw, Nederland  
- Groot-Bijgaarden, België



# Luchtvering voor Truck, Bus en Trailer

## Inhoud:

Deze training zal gaan over luchtveersystemen en ECAS (Electronically Controlled Air Suspension). Deze zijn terug te vinden op bijna alle luchtgeveerde motorwagens.

## Doelgroep :

Basiskennis is voor deze training niet vereist.

## Onderwerpen :

- Basiskennis luchtvering
- Aansluitschema's
- Conventionele luchtveerventielen
- ECAS-systemen op truck, bus en trailer
- Diagnose via PC (toekenning pin code ECAS-systemen)

## Leermateriaal :

- Een presentatie
- Animaties
- Oefeningen



### Praktische informatie

Duur: 1 dag  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname  
Pincodes

Klassikaal beschikbaar in:  
- Groot-Bijgaarden, België



# EBS voor Truck en Bus



## Inhoud:

Tijdens deze training worden de verschillende EBS-systemen behandeld. Daardoor, wordt deze training ook wel gezien als introductie tot EBS-remsystemen op trucks en bussen.

## Doelgroep :

Professionals met voorkennis op het gebied van remsystemen.

## Onderwerpen :

- Wetgeving over remsystemen
- Principe en werking van EBS-remsystemen
- Componenten op trucks
- Componenten op bussen
- Functionaliteit
- ESC
- Inbedrijfstelling

## Leermateriaal :

- Een presentatie
- Animaties
- Oefeningen
- Voorbeeld schema's



### Praktische informatie

Duur: 1 dag  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname  
Pincodes

Klassikaal beschikbaar in:  
- Delfgauw, Nederland  
- Groot-Bijgaarden, België





# Schijfremmen



## Inhoud:

De mechanische rem (trommel of schijf) is een belangrijke schakel in een goede remwerking. Het correct onderhouden van het mechanisch remsysteem wordt in deze training behandeld.

## Doelgroep :

Basiskennis is voor deze training niet vereist.

## Onderwerpen :

- PAN 19 op trailer
- PAN 17, 19, 22 op truck
- MAXX 22 op truck
- Reparatiehandleiding
- Meest voorkomende pannes

## Leermateriaal :

- Remklauw truck en trailer



### Praktische informatie

Duur: 1 dag  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname

Klassikaal beschikbaar in:  
- Groot-Bijgaarden, België





# DIAGNOSE TOOLS



## Inhoud:

Deze training gaat over het installeren en gebruiken van WABCO soft- en hardware. Daarnaast, gaat het over de juiste verbindingen met de verschillende WABCO-systemen and WABCO-trainingen. Dit is een praktijktraining en een uitbreiding op andere WABCO-trainingen.

## Doelgroep :

Professionals met een ruime kennis op het gebied van WABCO trainingen.

## Onderwerpen :

- Programma's downloaden
- Gebruik van Customer Centre, Pin codes, activering software
- Diagnosekabels
- Diverse diagnosetoepassingen op truck en trailer

## Leermateriaal :

- WABCO diagnosetools



### Praktische informatie

Duur: 1 dag  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname

Klassikaal beschikbaar in:  
- Groot-Bijgaarden, België





# VOLVO AUTOMATISCHE VERSNELLINGSBAK

## Inhoud:

Na het volgen van deze training kan een deelnemer zelfstandig de componenten van een schakeleenheid van Volvo monteren en demonteren. Hiervoor worden reparatiekits ingebouwd en kalibratie opnieuw aangeleerd via diagnose.

## Leermateriaal :

- Versnellingsbak
- Schakeldeksel
- Reparatiekits

## Doelgroep :

Basiskennis is voor deze training niet vereist.

## Onderwerpen :

- Structuur van de Volvo geautomatiseerde manuele versnellingsbak
- Opbouw en functie van het schakeldeksel
- Aanleren van schakelgang via de multi-merkdiagnose van Wabcowürth
- Demontage van de schakeleenheid in componenten
- Inbouw van de WABCO reparatiekits via alle nodige stappen in het praktijkgedeelte



## Praktische informatie

Duur: 1 dag  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname

Klassikaal beschikbaar in:  
- Groot-Bijgaarden, België





# Landbouwvoertuigen



## Inhoud:

Tijdens deze training worden de componenten en systemen op typische landbouwvoertuigen besproken. Daarnaast, zal er worden gesproken over onderwerpen zoals ALR afstellen en harmonisatie.

## Doelgroep :

Deze training is voor alle kennis niveaus toegankelijk.

## Onderwerpen :

- Nieuwe wetgeving omtrent remsystemen
- Principe en werking van luchtdrukremstelsysteem
- Componenten op landbouwtractoren
- Componenten op landbouwtrailers
- Praktisch afstellen van ventielen
- Onderhoud en herstellingsvoorschriften

## Leermateriaal :

- Een presentatie
- Animaties
- Voorbeeld schema's
- Specifieke landbouwcomponenten



## Praktische informatie

Duur: 1 dag  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname

Klassikaal beschikbaar in:  
- Delfgauw, Nederland  
- Groot-Bijgaarden, België



# OptiTire



## Inhoud:

De training behandelt het TPMS-Systeem OptiTire, dat de bandenspanningen van motorvoertuigen en aanhangers bewaakt.

## Doelgroep :

Professionals zonder specifieke voorkennis.

## Onderwerpen :

- Basisinformatie
- Componenten
- Weergave van meldingen
- Installatie van het systeem
- Ingebruikname van het systeem
- Diagnose

## Leermateriaal :

- Presentatie
- Animaties
- Trainingsmodel



### Praktische informatie

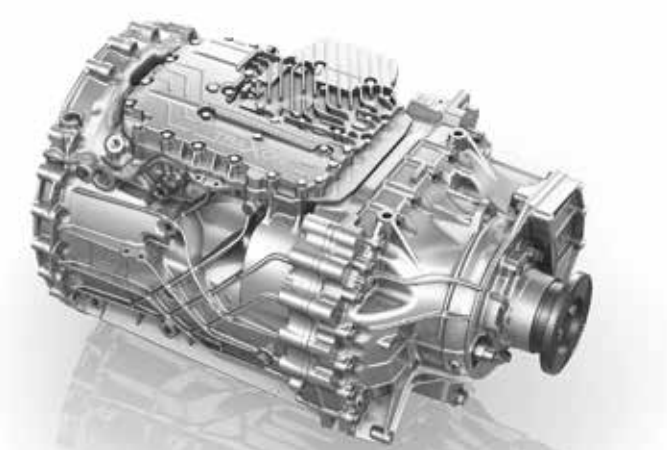
Duur: 1 dag  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname  
Pincodes

Klassikaal beschikbaar in:  
- Delfgauw, Nederland  
- Groot-Bijgaarden, België

# ZF CVS Klassikale Trainingen

\*Mist u een training vraag deze dan aan via [proacademy.benelux@zf.com](mailto:proacademy.benelux@zf.com)



# TraXon



## Inhoud:

Deze training bevat theorie en praktijkinformatie level 1 en 2 op het gebied van TraXon. Na het volgen van deze training kan een deelnemer kan zelfstandig diagnoses stellen en kleine onderdelen vervangen. Daarnaast, kan de deelnemer de ZF Testman gebruiken voor diagnose en kleine reparaties.

## Doelgroep :

Beginners met enige technische voorkennis.

## Onderwerpen :

- Verschillen ten opzichte van andere ZF-transmissies.
- Functionaliteit en elektronica van een versnellingsbak
- Druklager (ConAct), ventielen en sensoren
- Onderhouden en diagnose van TraXon
- Specifieke testen uitvoeren met ZF-Testman en uitleg en inleiding checklist
- Onderdelen level 1 en 2 vervangen

## Leermateriaal :

- Een presentatie
- Onderdelen level 1 + 2
- Praktijk model
- Gereedschap en ZF Testman



### Praktische informatie

Duur: 2 dagen  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname

Klassikaal beschikbaar in:  
- Delfgauw, Nederland

Beschikbaar op aanvraag:  
-Groot-Bijgaarden, België



# CeTrax



## Inhoud:

Theorie en praktijktraining level 1 en 2 op het gebied van CeTrax. Deze training behandelt onder andere het uitvoeren van onderhoud aan een CeTrax motor. Daarnaast, kan de deelnemer na de training ZF-Testman gebruiken voor diagnose en kleine reparaties.

## Doelgroep :

Beginners met enige technische voorkennis.

## Onderwerpen :

- Uitleg van verschillende systeemcomponenten in het voertuig
- Onderhouden en diagnose van CeTrax
- Specifieke testen uitvoeren met ZF-Testman
- Onderdelen level 1 en 2 vervangen

## Leermateriaal :

- Een presentatie
- Onderdelen level 1 + 2
- Praktijk model
- Gereedschap en ZF Testman



### Praktische informatie

Duur: 1 dag  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname

Klassikaal beschikbaar in:  
- Delfgauw, Nederland

Beschikbaar op aanvraag:  
-Groot-Bijgaarden, België



# AxTrax AVE130



## Inhoud:

Theorie en praktijktraining level 1 en 2 op het gebied van AxTrax AVE130. Deze training behandelt onder andere het uitvoeren van onderhoud aan een AxTrax AVE130. Daarnaast, kan de deelnemer zelfstandig een E-motor vervangen en onderhoud uitvoeren.

## Leermateriaal :

- Een presentatie
- Onderdelen level 1 + 2
- Praktijk model
- Gereedschap en ZF Testman
- Praktijk oefeningen

## Doelgroep :

Professionals met praktische voorkennis op het gebied van techniek.

## Onderwerpen :

- Principe en werking van het complete AxTrax AVE-130 systeem in het voertuig
- Onderhoudsvorschriften en uitvoering
- Praktijkscholing onderhoud en elektromotor vervangen
- Onderdelen level 1 en 2 vervangen



### Praktische informatie

Duur: 1 dag  
Tijd: 08:00 – 16:00

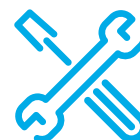
Inclusief:  
Certificaat van deelname

Klassikaal beschikbaar in:  
- Delfgauw, Nederland

Beschikbaar op aanvraag:  
-Groot-Bijgaarden, België



# AS-Tronic lite



## Inhoud:

Theorie en praktijktraining level 1 en 2 op het gebied van AS-Tronic lite. Deze training behandelt onder andere het uitvoeren van onderhoud aan een AS-Tronic lite. Daarnaast, kan de deelnemer na de training ZF Testman gebruiken voor diagnose en kleine reparaties.

## Doelgroep :

Beginners met enige technische voorkennis.

## Onderwerpen :

- Uitleg over de functie en werking van een AS-Tronic lite.
- Diagnose stellen doormiddel van het ZF diagnoseprogramma "ZF Testman".
- Het vervangen van verschillende onderdelen aan de AS-Tronic lite in ingebouwde toestand.
- Onderhoud uitvoeren aan een AS-Tronic lite.
- Het correct monteren of vervangen van de rijkoppeling.

## Leermateriaal :

- Onderdelen level 1 + 2
- Praktijk model
- Gereedschap en ZF Testman



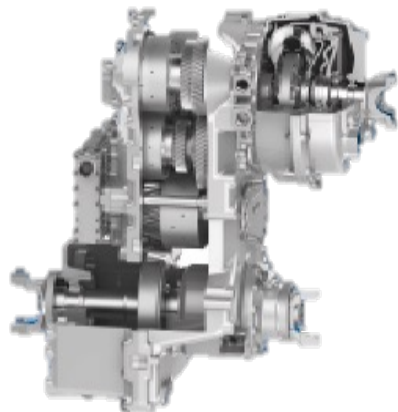
### Praktische informatie

Duur: 1 dag  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname

Klassikaal beschikbaar in:  
- Delfgauw, Nederland

Beschikbaar op aanvraag:  
-Groot-Bijgaarden, België



# Ergopower



## Inhoud:

Theorie en praktijktraining level 1 en 2 op het gebied van Ergopower. Deze training behandelt andere het uitvoeren van onderhoud aan de Ergopower.

## Doelgroep :

Beginners met enige technische voorkennis.

## Onderwerpen :

- Uitleg over de functie en werking van een Ergopower.
- Diagnose stellen doormiddel van het ZF-diagnoseprogramma and ZF-Testman.
- Het vervangen van verschillende onderdelen aan de Ergopower in ingebouwde toestand.
- Onderhoud uitvoeren aan een Ergopower.
- Het correct monteren of vervangen van de rijkoppeling.

## Leermateriaal :

- Een presentatie
- Onderdelen level 1 + 2
- Gereedschap en ZF Testman



### Praktische informatie

Duur: 1 dag  
Tijd: 09:00 – 16:00

Inclusief:  
Certificaat van deelname

Klassikaal beschikbaar in:  
- Delfgauw, Nederland

Beschikbaar op aanvraag:  
-Groot-Bijgaarden, België

# E-Learning



# E-Learning Basiskennis Remsystemen

## Inhoud :

Deze training gaat over de basiskennis van luchtdruksystemen in motorvoertuigen en aanhangers. Tijdens deze training wordt de kennis en het begrip over de werking van remsystemen uitgebreid. Daarnaast wordt het stellen van diagnoses aan conventionele luchtdruksystemen makkelijker. Deze training is de basis voor onderwerpen zoals EBS op trucks, bussen of trailers.

## Doelgroep :

Beginners op het gebied van luchtdruksystemen.

## Onderwerpen :

- Basisprincipes
- Symbolen en remschema's
- Componenten van remsystemen
- Luchtvering
- Wielremmen
- Introductie ABS & EBS

## Leermateriaal :

- Presentatie
- Animaties
- Oefeningen



### Praktische informatie

Duur: 1 tot 6 uur

Inclusief:  
Certificaat van deelname

Taal:  
Nederlands



# E-Learning VCS II – Trailer ABS

## Inhoud:

Tijdens deze training komt het Vario Compact ABS systeem (VCS II) voor trailers aan bod.

## Doelgroep :

Professionals met voorkennis op het gebied van remsystemen.

## Onderwerpen :

- Structuur en werking van een ABS-systeem
- Eigenschappen en functionaliteit
- Inbedrijfsname
- Diagnose en onderhoud

## Leermateriaal :

- Presentatie
- Animaties



### Praktische informatie

Duur: 6 uur

Inclusief:  
Certificaat van deelname  
Pincodes

Taal:  
Engels  
Duits

LET OP!  
Deze training is niet in het Nederlands beschikbaar.



# E-Learning OptiTire



## Inhoud:

De training behandelt het TPMS-Systeem OptiTire, dat de bandenspanningen van motorvoertuigen en aanhangers bewaakt.

## Doelgroep :

Professionals zonder specifieke voorkennis.

## Onderwerpen :

- Basisinformatie
- Componenten
- Weergave van meldingen
- Installatie van het systeem
- Ingebruikname van het systeem
- Diagnose

## Leermateriaal :

- Presentatie
- Animaties



### Praktische informatie

Duur: 4 uur

Inclusief:  
Certificaat van deelname  
Pincodes

Taal:  
Nederlands



# E-Learning MTS



## Inhoud:

Deze cursus richt zich op het modulaire deursysteem (MTS) voor bussen.

## Doelgroep :

Professionals zonder specifieke voorkennis.

## Onderwerpen :

- Algemene deurelementen
- Deurtypen: IST, AST en SST
- Systeemstructuur
- Componenten
- Inbedrijfsname
- Diagnose en testen

## Leermateriaal :

- Presentatie
- Animaties



### Praktische informatie

Duur: 2 uur

Inclusief:  
Certificaat van deelname  
Pincodes

Taal:  
Nederlands

# Praktische info

## TRAININGSLOCATIE NEDERLAND:

ZF Services Nederland B.V.  
Distributieweg 7  
2645 EG Delfgauw  
Nederland  
Tel: +31 (0)15 270 23 50



## TRAININGSLOCATIE BELGIË:

ZF CV Distribution Belgium BV  
't Hofveld 6 B1-3  
1702 Groot-Bijgaarden  
België  
Tel: +32 24 81 09 00



Inschrijven voor WABCO-trainingen kan online op  
<https://www.wabco-academy.com/home> of per mail aan: [proacademy.benelux@zf.com](mailto:proacademy.benelux@zf.com)

Inschrijven voor ZF-trainingen kan per mail aan [proacademy.benelux@zf.com](mailto:proacademy.benelux@zf.com)

