

# 2018/2019 CARS

## ONZE LESMETHODE VOOR AT/EAT

Video's  
(3D) animaties  
Praktijkgericht  
Inclusief LMS



# DE LESMETHODE CARS

Cars is de lesmethode van Innovam voor de mbo-opleidingen AT en EAT. Voor schooljaar 2016/2017 hebben we Cars volledig vernieuwd, net als de methodes BigWheels voor BAT en EBAT en Power2Drive voor het vmbo. Cars bestaat uit theorie- en praktijkboeken en een digitaal platform met ondersteunend materiaal. Cars is ook te verkrijgen als compleet digitale methode.

- sluit volledig aan op het nieuwe kwalificatiedossier
- zowel lineair als concentrisch te gebruiken
- groot aantal video's en (3D)animaties
- praktijkgericht met voldoende realistische praktijkopdrachten
- geef je eigen onderwijs vorm met HUB, ons nieuwe LMS



## OPBOUW

Cars is modulair opgebouwd. Per module is duidelijk welke hoofdstukken bij welke kerntaak horen. Wij hebben een volgorde gemaakt, maar je kunt de modules ook **in je eigen volgorde** behandelen. In het docentmateriaal staan wegwijzers die je een overzicht geven van welke opdrachten en ondersteunend materiaal bij welke theorie hoort.

### Cars 1 | AT / EAT

**Kerntaken:** Onderhoud  
Reparatie  
Afleringsklaar maken

### Cars 2 | AT / EAT

**Kerntaken:** Onderhoud  
Reparatie  
Afleringsklaar maken

### Cars 3 | EAT

**Kerntaak:** Diagnose

Verder sluit Cars naadloos aan op de vmbo-methode Power2Drive, op de niveau 4-methode TroubleShooter (nieuw vanaf schooljaar 2018/2019) en op de methode BigWheels voor bedrijfsautotechniek. De verschillende series zijn inhoudelijk op elkaar afgestemd (geen overlap) en hebben dezelfde structuur en vormgeving, waardoor ze herkenbaar zijn voor jou en je leerlingen.

## GEBRUIKSGEMAK

Cars is gebaseerd op blended learning. Dat betekent dat je theorie, praktijk en ondersteunend materiaal voor elke klas/leerling in willekeurige volgorde kunt inzetten. Zo laat je bijvoorbeeld vóór een praktijkopdracht je leerlingen naar de gerelateerde video's en

animaties kijken. Dit scheelt je een eerste uitleg en geeft de leerling alvast een beeld van wat hem in de praktijkopdracht te wachten staat. Je vindt deze content op JACK, ons online leerplatform. Je leerlingen kunnen zoeken op de code die in de lesstof en praktijkopdrachten staat vermeld, óf op trefwoord. Ook kun je per module of per onderwerp bekijken welke relevante video's en animaties er op staan. Tussentijds komen er extra praktijkopdrachten op JACK die je zelf kunt uitprinten, als aanvulling op de praktijkmap. Zo blijft Cars actueel.

## NIEUW: HUB, ONS INTERACTIEVE LMS

HUB is een speciaal voor ons ontwikkeld, volwaardig LMS. De interactieve content is specifiek gemaakt voor gebruik op tablet of laptop, en gekoppeld aan het LMS. Hiermee volg je makkelijk de voortgang van je leerlingen aan de hand van hun score op vragen en toetsen en wijs je opdrachten toe. Ook kun je zelf (eigen) content toevoegen, zoals extra vragen, toetsen en opdrachten.

Een licentie geeft je **toegang tot alle leerstof van een opleiding**, dus niet meer per leerjaar. Hierdoor bepaal je zelf hoe je jouw lessen opbouwt. Wil je bijvoorbeeld in leerjaar 1 al beginnen met Schemalezen? Of de volgorde van de praktijkopdrachten veranderen? Geen probleem!

Als je kiest voor HUB helpen wij je bij het inrichten van het schooldomein. Ook krijgen jij en je collega's een korte training die je wegwijs maakt in het systeem.

Wil je meer informatie of een demo? Neem dan contact op met Ben Borgers.



**Mark Tijhuis, docent ROC van Twente:** "Mijn leerlingen en ik zijn erg enthousiast over het nieuwe Cars. De lesstof is logisch opgebouwd en praktijkgericht met duidelijke afbeeldingen. De animaties op het online platform JACK sluiten goed aan bij de belevingswereld van mijn leerlingen."

## I BOEKEN+

ISBN	Titel		Prijs
978-90-405-3477-5	<b>Cars 1   AT / EAT BOEKEN+</b> pakket	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 mappen theorie + 1 map praktijkopdrachten</li><li>• Jaarlicentie op JACK (video's, animaties, extra praktijkopdrachten)</li></ul>	€ 283,00
978-90-405-3478-2	<b>Cars 2   AT / EAT BOEKEN+</b> pakket	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 mappen theorie + 1 map praktijkopdrachten</li><li>• Jaarlicentie op JACK (video's, animaties, extra praktijkopdrachten)</li></ul>	€ 283,00
978-90-405-2583-4	<b>Cars 3   EAT BOEKEN+</b> pakket	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 mappen theorie + 1 map praktijkopdrachten</li><li>• Jaarlicentie op JACK (video's, animaties, extra praktijkopdrachten)</li></ul>	€ 283,00

Prijzen zijn inclusief 6% BTW.

## II DIGITAAL

ISBN	Titel		Prijs
978-90-405-3326-6	<b>Cars AT / EAT All you can learn DIGITAAL HUB</b> (Innovam)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Theorie, praktijk en ondersteunend materiaal (complete opleiding)</li><li>• Jaarlicentie</li></ul>	€ 252,00

### Extra's

978-90-405-3341-9	<b>Cars 1</b> praktijkmap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Map met praktijkopdrachten <i>leerjaar 1</i> (papier)</li></ul>	€ 52,00
978-90-405-3342-6	<b>Cars 2</b> praktijkmap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Map met praktijkopdrachten <i>leerjaar 2</i> (papier)</li></ul>	€ 52,00
978-90-405-3259-7	<b>Cars 3</b> praktijkmap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Map met praktijkopdrachten <i>leerjaar 3</i> (papier)</li></ul>	€ 52,00
978-90-405-2590-2	Jaarlicentie Electude e-learning (IDL's) <b>*1</b>		€ 85,00

Prijzen zijn inclusief 21% BTW, praktijkmappen incl. 6% BTW.

## III HYBRIDE

Titel		Prijs
<b>Cars AT / EAT All you can learn HYBRIDE</b> pakket HUB (Innovam)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Theorie, praktijk en ondersteunend materiaal</li><li>• Jaarlicentie (complete opleiding digitaal) + 8 theorieboeken naar keuze (papier) <b>*2</b></li></ul>	€ 329,00

### Extra's

ISBN	Titel		Prijs
978-90-405-3341-9	<b>Cars 1</b> praktijkmap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Map met praktijkopdrachten <i>leerjaar 1</i> (papier)</li></ul>	€ 52,00
978-90-405-3342-6	<b>Cars 2</b> praktijkmap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Map met praktijkopdrachten <i>leerjaar 2</i> (papier)</li></ul>	€ 52,00
978-90-405-3259-7	<b>Cars 3</b> praktijkmap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Map met praktijkopdrachten <i>leerjaar 3</i> (papier)</li></ul>	€ 52,00
978-90-405-2590-2	Jaarlicentie Electude e-learning (IDL's) <b>*1</b>		€ 85,00

Prijzen zijn inclusief 6% BTW, deels inclusief 21% BTW; praktijkmappen inclusief 6% BTW.

**(\*1)** In Electude LMS; **geen koppeling met HUB.**

**(\*2)** Keuze vóór **15 juni 2018** iom **Ben Borgers**, accountmanager. Elke school krijgt een eigen ISBN.

## BESTELLEN

Het lesmateriaal is te verkrijgen in 3 productvarianten:

I BOEKEN+


II DIGITAAL

III HYBRIDE

Neem voor meer informatie contact op met **Ben Borgers**,  
accountmanager. Direct bestellen kan ook in onze webshop:  
[www.uitgeverij.innovam.nl](http://www.uitgeverij.innovam.nl)

### Accountmanager Beroepsonderwijs

**BEN BORGERS**

 06 51820392

 [b.borgers@innovam.nl](mailto:b.borgers@innovam.nl)