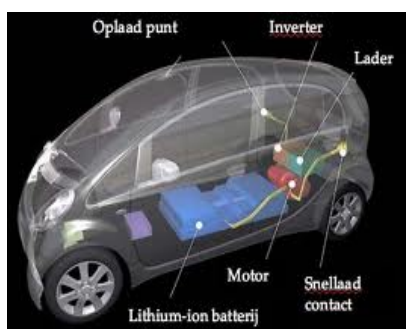




**TechNet  
Eemland**

## Week van de techniek 2018 – VMBO 22 – 26 januari 2018 Infobrief



### Werk mee aan Mobiliteit en Voertuigen

#### Introductie

Op de mobiliteitsstand kun je de volgende dingen vinden:

- Doe-activiteit met een wedstrijdje wiel wisselen waarbij de de snelste wielen wisselaar een leuke prijs kan winnen!
- Elektrische auto + uitleg over de werking en het principe van de elektrische auto

#### Vraag

1. Waarop werkt een verbrandingsmotor?
2. Waarom moet de bandenspanning van de banden van een auto optimaal zijn?
3. Wat betekent hybride?
4. Wordt de elektromotor of de verbrandingsmotor gebruikt bij het wegrijden?



TechNet  
Eemland

## Antwoord

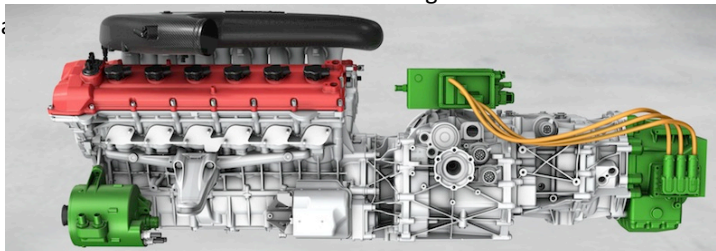
1. De meeste auto's op de weg rijden met een verbrandingsmotor die werkt op fossiele brandstoffen. Diesel en benzine zijn fossiele brandstoffen.



2. Hierdoor is de wegligging van een auto het best en het brandstofverbruik het laagst.



3. Dit is een combinatie van een verbrandingsmotor en een elektromotor in de



4. Dat is de elektromotor.





TechNet  
Eemland

<b>Beroepen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Automonteur</li><li>• Truckmonteur</li><li>• Fietsmonteur</li><li>• Scootermonteur</li><li>• Motorfietsmonteur</li></ul>
<b>Opleidingen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Niveau 2: Autotechnicus, Bedrijfsautotechnicus, Fietstechnicus, Scoorttechnicus, Motorfietstechnicus</li><li>• Niveau 3: Eerste Autotechnicus, Eerste Bedrijfsautotechnicus, Eerste Fietstechnicus, Eerste Scoorttechnicus, Eerste Motorfietstechnicus</li><li>• Niveau 4: Technisch Specialist Personenauto's, Technisch Specialist Bedrijfsauto's</li></ul>

PS. Wil je ook met je ouders een kijkje komen nemen?

Kom dan op donderdag 25 januari 2018 langs en maak kennis met de mogelijkheden van leren en werken in de techniek!

17.00 – 20.00 uur, Wereld voor Techniek,  
Hardwareweg 15, Amersfoort.

<http://www.techneteemland.nl/nieuws/2017/techniek-is-jouw-toekomst>

