



Vereniging van Automobieltechnici ATC

Brengt u verder in de mobiele techniek!

AFD. West Brabant

Beste ATC leden,

December 2017

Voortbestaan van uw afdeling wordt bedreigd ! uw inbreng is noodzakelijk om voortbestaan te waarborgen.

De auto van vandaag is een compleet andere auto dan die van enkele jaren terug. En de technologische ontwikkelingen gaan in een indrukwekkend tempo door!

Het uitdagende is dat we nog niet precies weten hoe deze auto van de toekomst eruit komt te zien.

Worden ze elektrisch aangedreven via accu's of gaan we via brandstofcellen (waterstof) de auto aandrijven.

Het is in ieder geval wel duidelijk dat de autotechnicus van de toekomst heel andere vaardigheden nodig zal hebben dan de autotechnicus van vandaag. Immers het onderhoud zal eenvoudiger worden, geen slijtage delen zoals remmen en uitlaat, olie verversen overbodig. Hij of zij zal zich continu moeten blijven ontwikkelen. 'Leren leren' (metacognitieve vaardigheden) is enorm belangrijk.

Vier ontwikkelingen die het vak van autotechnicus ingrijpend zullen veranderen:

1. Dieselauto's worden uit steden verbannen en elektrisch rijden is volledig geaccepteerd;
2. De elektrische auto vraagt totaal andere vaardigheden en de prestaties van deze auto's stijgt met de jaren (opslag van energie wordt steeds beter).
3. De auto wordt een computer op wielen en bestaat niet alleen uit "hardware" maar steeds meer uit "software";, denk aan autonoom rijden.
4. Auto's worden in toenemende mate vervaardigd van nieuwe materialen zoals aluminium en composieten.

Deze vier technologische ontwikkelingen zorgen voor ingrijpende veranderingen in het vak van autotechnicus, en stellen nieuwe eisen aan de expertise van de "autotechnicus van de toekomst".

Voor ATC 'Vereniging van Automobieltechnici' zal dit dan ook vragen, om aanpassingen, om de toekomst met vertrouwen in te gaan.

Wij als bestuur van ATC West Brabant, zouden het **zeer** op prijs stellen, als onze leden mee denken, wat we zouden moeten aanpassen, om ook in de toekomst het voortbestaan van onze afdeling te waarborgen.

Wat dienen we te doen, om onze lezingavonden nog succesvoller te maken, en zeker uw jongere collega's te enthousiasmeren, en op onze lezingavonden te mogen verwelkomen.

We kijken uit naar uw mening en goede ideeën,

Met vriendelijke groeten

ATC West Brabant.

Paul – Koos -- Bob – Ad – Piet – Kees -Roger – Patrick