

## **Vol innovatieve technologie; Waterstofauto is de naam!**

<b>Doelgroep</b>	: Motorvoertuigen
<b>Datum</b>	: diverse data 2018
<b>Tijd</b>	: 18.30 – 22.00 uur
<b>Locatie</b>	: diverse locaties
<b>Parkeren</b>	: Er is voldoende parkeergelegenheid bij de locaties
<b>Kosten</b>	: Consumpties zijn voor eigen rekening
<b>PE-punten</b>	: 3

Deze bijeenkomst wordt NIVRE ingeschrevenen van de branche Motorvoertuigen aangeboden door de ANWB en het NIVRE. De deelnemers van deze bijeenkomst is een mix van ANWB medewerkers en NIVRE ingeschrevenen.



### **Inhoud**

In de auto-industrie wordt in hoog tempo gewerkt aan nieuwe vormen van aandrijving. Benzine en dieselmotoren maken nu plaats voor elektrische en door middel van waterstof aangedreven krachtbronnen. De waterstofauto staat echter nog aan het begin van zijn entree in deze wereld.

In het wagenpark van de ANWB doet sinds vorig jaar de allereerste auto met brandstofcel, de Hyundai ix35 Fuel Cell, dienst als Wegenwachtauto. Deze auto is voorzien van een brandstofcel die waterstof omzet in energie voor de elektromotor. Er komt alleen water vrij als emissie. Dus geen kooldioxide, geen smog en geen roet.

ANWB technisch trainer en lesstofontwikkelaar, Adriaan van Broekhoven, vertelt u graag meer over het fenomeen Waterstofauto. In zijn presentatie zoomt hij sterk in op de techniek. Hierbij komen onderwerpen aan bod zoals waterstoftanks; veiligheidssystemen; de werking van de brandstofcel; hoogspanning-elektronica en de eisen die worden gesteld aan tankstations. Tijdens de bijeenkomst zijn diverse waterstofauto's aanwezig voor uitleg en bezichtiging.

### **Programma**

18.30 uur - 19.00 uur	Ontvangst en registratie
19.00 uur - 20.30 uur	Presentatie "Waterstof als moderne brandstof"
20.30 uur - 20.50 uur	20 minuten pauzemoment
20.50 uur – 22.00 uur	Voortzetting presentatie

### **Data en locaties**

02 oktober 2018	Automotive House: Automotive Campus 30, 5708 JZ <b>Helmond</b>
30 oktober 2018	Innovam Expo Center: Structuurbaan 2, 3439 MB <b>Nieuwegein</b>
06 november 2018	Mondriaan techniek innovatiehuis: Tinwerf 14, 2544 ED <b>Den Haag</b>

### **Consumpties**

Alle consumpties zijn voor eigen rekening. Wij adviseren u voldoende klein geld mee te nemen.

### **Aan en afmelden**

Op locatie Helmond kunnen maximaal 50 NIVRE ingeschrevenen deelnemen, op de locaties Nieuwegein en Den Haag maximaal 60 NIVRE ingeschrevenen. Vol=Vol!

Aanmelding geschiedt uitsluitend door middel van Extranet. Na aanmelding ontvangt u per e-mail een barcode als inschrijfbewijs. In geval van annulering dient u zich **tijdig** in Extranet af te melden. Zonder tijdige afmelding vooraf zijn wij genoodzaakt u € 25,00 (excl. BTW) in rekening te brengen.