

## Workshop diagnosticeren met de systeemtester en werkplaatsdocumentatie

De systeemtester is niet meer weg te denken uit het garagebedrijf. De systeemtester plus werkplaatsdocumentatie is de perfecte combinatie om diagnose te stellen aan storingsvoertuigen.

Om de systeemtester optimaal in te zetten in uw werkplaats organiseert AutoNiveau praktijkgerichte workshops. Tijdens de workshops wordt een systeemtester plus werkplaatsdocumentatie in praktijkgerichte voorbeelden met verschillende thema's behandeld.

Workshop 1: **Benzinemotormanagement**  
Inhoud thema 1: EOBD en diagnose  
lambdasondes werking en diagnosemogelijkheden  
Lambdasonde intergrator werking en  
Diagnose brandstofaanpassing short en long fuel trim

Workshop 1: **Dieselmotormanagement (common-rail)**  
Inhoud thema 2: Opbouw en werking commonrail  
Lagedruk en hogedrukregelingen  
Correctie parameters verstuivers  
EGR en luchtmassameter

Workshop 1  
Inhoud thema 3: **CAN-bus**  
Opbouw en werking CAN-bus  
Communicatie tussen voertuig en KTS (via CAN of K line)  
Noodloop mogelijkheden CAN-bus  
Stappenplan CAN-bus diagnose  
Diagnose CAN-bus  
Scoopmetingen CAN-bus  
Programmeer en configuratie mogelijkheden

De workshops kunnen zowel overdag als in de avond worden gevolgd.

De ontvangst van de middag workshop is 13.45 uur . De workshop start om 14.00 uur en eindigt om 17.00 uur. De ontvangst van de avond workshop is 18.45 uur. De workshop start om 19.00 uur en eindigt om 22.00 uur.

Bij ieder workshop ontvangt u een naslagwerk waarin het betreffende thema kort en bondig staat omschreven.

Uw kennis op niveau met AutoNiveau

---