



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Erasmus+ KA2 Strategic Partnership—Project No. 2020-1-IT01-KA202-008555



INNOVATION GARAGE OF GARAGES

NIEUWSBRIEF N.4 - NOVEMBER 2022

Avionica aan boord voor elektrische & hybride voertuigen

Avionica (een mix van luchtvaart en **elektronica**) staat voor de **elektronische systemen** die in vliegtuigen worden gebruikt. Hoe zit het met auto's? Avionicasystemen omvatten **vlootcommunicatie**, **navigatie**, de weergave en het beheer van meerdere systemen, die worden gemonteerd op wegvoertuigen, sportvoertuigen en ook op tractoren voor de landbouw!

Outputs 4 en 5 zullen werkgebaseerde **trainingsprogramma's** vrijgeven die vaardigheden ontwikkelen voor de **installatie**, **kalibratie** en het onderhoud van **elektronica** / avionica **systemcircuits** aan boord van **elektrisch-hybride voertuigen** (zowel auto's als vrachtwagens).

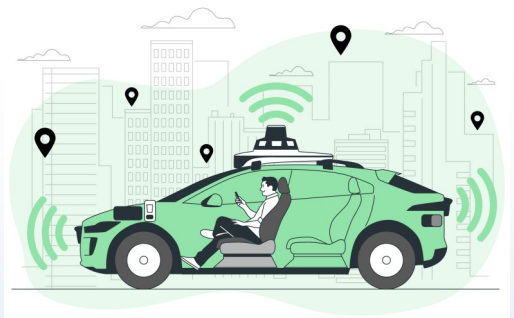


Image by Freepik

Doelgroepen

- ◇ Leraren en opleiders in beroepsonderwijs en -opleiding
- ◇ Leerlingen in beroepsonderwijs en -opleidingen, met name kansarme leerlingen
- ◇ Automonteurs met kennis van e-voertuigen en elektronische circuits



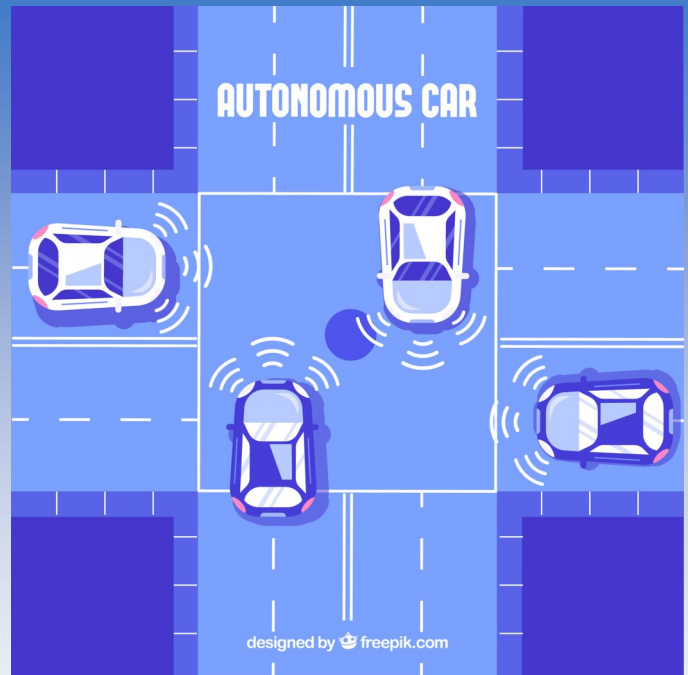
ADAS-systemen en mehr

Partners zijn momenteel druk bezig met hun plannen over de opleidingsprogramma's voor **installatie** en onderhoud van **voertuig elektronica!**

Er zijn veel mogelijkheden: **ADAS** is een belangrijk veiligheidssysteem dat het Advanced Driver Assistance System aanstuurt en zorgt voor verkeersbordherkenning, overstekende voetgangers, noodstop & parkeerassistentie.

Andere opties hebben betrekking op de **ECU-Engine Control Unit van EV / HV-voertuigen** en alle elektronische circuits en sensoren die de gezondheidsstatus van de batterij en de watercircuits controleren.

Image by Freepik



5TPM in Vilnius

Op 29 en 30 september namen de partners deel aan een spannende bijeenkomst in de Litouwse hoofdstad, georganiseerd door **VAVM**-Vilniaus Automechanikos ir Verslo Mokykla en de nationale Volkswagen en Audi autodealer **MOLLER Auto**. De groep genoot ook van een bezoek aan **ALTAS AUTO**, de grootste fabrikant van **EV-bussen** in Litouwen, en nam ook deel aan een veilige rijervaring op een gladde autopiste met zowel **ICE-** als **EV-auto's!**



PARTNERSHIP

