



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



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



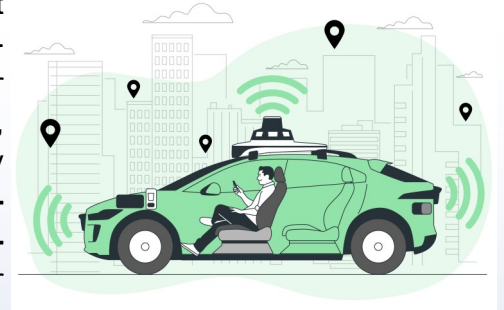
## INNOVATION GARAGE OF GARAGES

NIEUWSBRIEF N.4 - NOVEMBER 2022

### Avionik onboard för el- och & hybridfordon

**Avionik** (en blandning av luftfart och **elektronik**) representerar de **elektroniska system** som används på flygplan. Hur är det med bilar? **Avioniksystem** omfattar **flottkommunikation, navigering, visning** och hantering av flera system, som monteras på **vägfordon, sportfordon** och även på **traktorer** för jordbruk!

Resultat 4 och 5 kommer att frigöra arbetsbaserade utbildningsprogram som utvecklar färdigheter för **installation, kalibrering** och underhåll av **elektronik / avioniksystemkretsar** ombord på **elhybridfordon** (både personbilar och lastbilar).



*Image by Freepik*

### Målgrupper

Lärare och utbildare inom yrkesutbildning

VET-studerande, särskilt de med mindre möjligheter

Fordonstekniker med kunskaper om e-fordon och avionikkretsar

Chefer för dubbla utbildningar och lärlingsutbildningar



## ADAS-system och mycket mehr

Partners är för närvarande upptagna med sina planer om **utbildningsprogram** för **installation** och underhåll av **elektronik!**

Tillgängliga alternativ är många: **ADAS** är ett viktigt säkerhetssystem som styr Advanced Driver Assistance System och tar hand om igenkänning av trafikskyltar, fotgängerövergångar, nödbromsning och parkeringssistans.

Ytterligare alternativ rör **ECU**-motorns styrenhet i el- och högspänningsfordon och alla dess **elektroniska** kretsar och **sensorer**, som kontrollerar **batteriets** och vattenkretsarnas hälsostatus.



Image by Freepik

## 5TPM i Vilnius

Den 29-30 september deltog partners i ett spännande möte i Litauens huvudstad, med **VAVM**-Vilniaus Automechanikos ir Verlslo Mokykla och den nationella Volkswagen- och Audi-återförsäljaren **MOLLER Auto** som värdar. Gruppen besökte även **ALTAS AUTO**, den största tillverkaren av elbussar i Litauen, och deltog även i en säker körupplevelse på en hal bilbana med både förbrännings- och elbilar!



## PARTNERSHIP

