



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

NYHETSREV N.1 VÅR/SOMMAR 2021

Vad handlar projektet om?

Enligt programdokumentet **EU:s kompetensagenda 2020** kommer två innovationsdrivare att kunna lyfta Europa efter pandemin: den dubbla **digitala och gröna övergången** av arbetsmarknaden, **karriärerna och kompetensen**. **Transportsektorn** är avgörande för en framtid med nollutsläpp, men också för den ekonomiska tillväxten i Europa: **11 miljoner medborgare** är anställda inom sektorn, men privata och kommersiella fordon står ändå för **27 % av**

växthusgasutsläppen, vilket är näst bäst efter energiförbrukningen i industriella och civila byggnader.

Yrkesutbildningen spelar en viktig roll i ett sådant avgörande scenario. Yrkesutbildningssektorn överbryggas klyftan mellan utbudet av **kvalificerad arbetskraft** och efterfrågan på **kompetens** från fordonsföretagen, som i dag utmanas av marknadsrestriktioner och produktionsminskning på grund av pandemin.

Det strategiska partnerskapsprojektet "**Innovation Garage of**

Garages", som samfinansieras av Europeiska kommissionens **Erasmus+-program**, syftar till att utbilda gröna färdigheter för fordonssektorn genom att flera intressenter gemensamt utformar arbetsplatsbaserade inläringsmiljöer som simulerar verkstäder och **produktionslinjer** samt arbete **med el-/hybridfordon**, även utrustade med **digitala kretsar och flygelektronik** för **uppkopplade fordonsparker**.

Målgrupper

Lärare och utbildare inom yrkesutbildning

Lärare inom yrkesutbildning, särskilt de med sämre möjligheter.

Fordonstekniker som är kunniga inom e-fordon och flygelektroniska kretsar.

Chefer för dubbelt lärande och lärlingsutbildning



Låt oss lära känna partnerskapet

Innovation Garage of Garages är ett partnerskap på högsta nivå som samordnas av **Cisita Parma** scarl. I testteamet ingår bilskolor på I-VET EQF3-EQF4-nivå, t.ex. **IIS A. Ferrari** från Maranello (Modena), **Stichting ROC MIDDEN** institute for Mechanics, Mechatronics, Electronics & Automotive i Utrecht (NL), **Automobile High School i Vilnius (Litauen)** och **Goteborgs Tekniska College (Sverige)**, som är specialiserat på mekanik, mekatronik och fordonsindustri.

För EQF 5-nivån deltar även **ITS Maker Foundation** med kursen "**Higher Technician in Endothermic, Hybrid & Electric Engines**". Utbildningsinstitutionerna kommer att få stöd under experimenten och utformningen av arbetsbaserade inlärningsmiljöer av fordonsföretag i världsklass, t.ex. **VOLVO Trucks**, den största litauiska Audi- och Volkswagenåterförsäljaren **Moeller Auto** och **Innovam Nieuwegein (NL)**, ett utbildnings- och konsultföretag som fokuserar på nya färdigheter inom **fordonsindustrin** samt på **el- och hybridfordon**.



Projektets Resultat

Projektet "**Innovation Garage of Garages**", som pågår i 30 månader från december 2020 till maj 2023, kommer att genomföras i **sex faser**, som är avsedda som överförbara utbildningsprogram och **arbetsbaserade experiment**, som utformas tillsammans med fordonsföretag:

Output #1: Öppet och överförbart program för yrkesutbildning för utbildare, för att **kombinera innovationsgarage-metodiken med arbetsplats- och arbetsbaserade**

inlärningsprogram.

Output #2: Arbetsbaserat utbildningsprogram med fokus på **montering och installation av el- och hybridmotorer**.

Output #3: Arbetsbaserat utbildningsprogram med **inriktning på underhåll av el- och hybridmotorer**.

Output #4: Arbetsbaserat utbildningsprogram med inriktning på **montering och installation av flygelektroniska (digitala och elektroniska) kretsar**.

Output #5: Arbetsbaserat utbildningsprogram med **inriktning på underhåll av flygelektroniska (digitala och elektroniska) kretsar**.

Output #6: Arbetsbaserat utbildningsprogram med **inriktning på assistans eller räddning i nödsituationer, incidenter samt på kundvård och eftermarknadstjänster**.

Transnationella projektmöten:

Det virtuella startmötet ägde rum under vintern 2020. Under mötet presenterades projektet i allmänhet och den övergripande verksamheten samt de första uppgifterna som alla partner kommit överens om.

PARTNERSHIP



Göteborgs
Tekniska College



Möller Auto
Vilnius

innovam
moves you forward