



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.3-MEI 2022

Aan de slag met trouble-shooting

Het IG2-project startte met Output #1, een open & overdraagbaar **VET Train-the-trainers** programma, om werkgebaseerde trainingsprogramma's te combineren



met de echte **automotive werkp**raktijk.

Het IG2 **Pilot Leerm**odel voorziet in **meer fasen van imple**mentatie:

-Ontwerpen van de **prak**tijkervaring in de **werkomge**ving, met het oog op de ontwikkeling van **HEV/BEV-vaardigheden**

-**oplossen** van problemen en testen op de **werkplek**

-beoordeling en **evaluatie** door een **technisch deskundige**

-**validatie** door middel van **feed**back van de **studenten** over de vaardigheden die zij tijdens het **experimenteren** hebben opgedaan. De identificatie van de **leerdoelen** is de **sleutel om van uit te gaan**.



Target Groups

VET **leraren** & opleiders

VET **leerlingen**, in het bijzonder kansarme leerlingen

Technici in de **automobielsector** die vertrouwd zijn met **elektrische voertuigen** en **elektronische** circuits

Managers van **duaal leren** en leercontracten



De basis: veilig werken met e-voertuigen

Het werken met **hoogspanningsvoertuigen** moet altijd uiterst zorgvuldig gebeuren, waarbij alle veiligheidsprocedures nauwkeurig moeten worden toegepast.

Dit is uiterst belangrijk om de operatoren veilig te houden onder het gevaar van HV, dat gevaarlijk is voor mensenlevens.

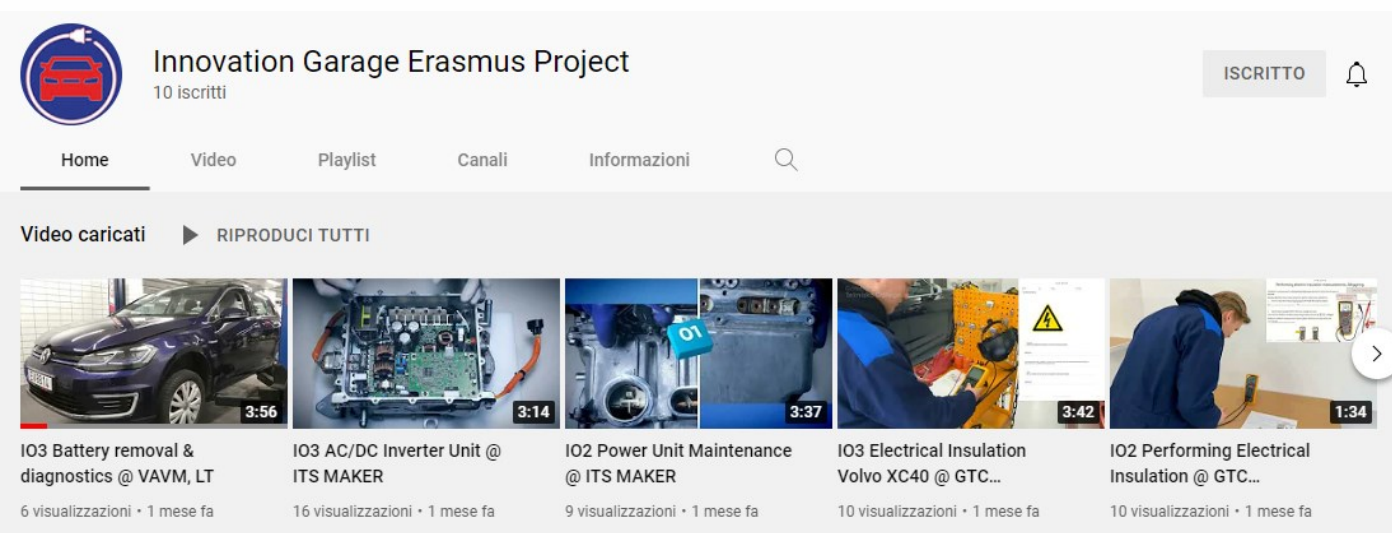
Alle partners zijn begonnen met het opleiden van studenten en leerlingen over hoe de **werkomgeving** moet worden voorbereid wanneer een **e-voertuig** in de buurt is, welke **beschermingsmiddelen** elke operator moet dragen en **welke handelingen** moeten worden uitgevoerd om de **accu's van e-voertuigen** te vervangen of te onderhouden.

Op de foto's hieronder enkele onderdelen waaraan de partners tijdens de bijeenkomst in Utrecht in april 2022 hebben gewerkt: apparaten om de spanning in auto's te controleren en schakelaars om de elektronische



Innovation Garage of Garages officiële YouTube-kanaal

Experimenten met betrekking tot het onderhoud, de vervanging en de diagnose van de batterij van e-voertuigen zijn online beschikbaar. Elke school voor beroepsonderwijs en -opleiding voert met haar studenten probleemoplossende werkzaamheden uit en maakt video-opnamen die nuttig zijn voor toekomstige stagiairs of werknemers die vaardigheden willen verwerven over elektrische of hybride



Innovation Garage Erasmus Project
10 iscritti

Home Video Playlist Canali Informazioni

Video caricati ▶ RIPRODUCI TUTTI

Video Thumbnail	Video Title	Views / Time
	I03 Battery removal & diagnostics @ VAVM, LT	6 visualizzazioni • 1 mese fa (3:56)
	I03 AC/DC Inverter Unit @ ITS MAKER	16 visualizzazioni • 1 mese fa (3:14)
	I02 Power Unit Maintenance @ ITS MAKER	9 visualizzazioni • 1 mese fa (3:37)
	I03 Electrical Insulation Volvo XC40 @ GTC...	10 visualizzazioni • 1 mese fa (3:42)
	I02 Performing Electrical Insulation @ GTC...	10 visualizzazioni • 1 mese fa (1:34)

Meetings: De 4TPM vond plaats in Utrecht, in April 2022, en werd georganiseerd door ROC & Innovam.

PARTNERSHIP



The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.