nieuws

Bachelorproef zorgt voor zelfrijdende tractoren

nieuws

Tijdens het event 'Café Gepland Onderhoud' op de Thomas More Campus De Nayer in Sint-Katelijne-Waver viel een opvallende primeur te noteren. De winnende bachelorproef van de opleiding Voertuigtechnologie was rechtstreeks gelinkt aan de land- en tuinmechanisatie. Een jury van professionelen uit alle segmenten van de automobielsector koos uiteindelijk voor deze proef uit een 40-tal projecten.

28 MEI 2026



Drie studenten slaagden erin om de interne communicatieprocessen van een Fendt-tractor niet alleen volledig uit te lezen, maar ook volledig over te nemen. Een technische prestatie die zelfs in de professionele sector wenkbrauwen doet optrekken. Gert De Scheemaeker van HHagri, de exclusieve distributeur van Fendt-tractoren, begeleidde vanuit de praktijk de bachelorproef. Als kers op de taart bouwden de studenten een console waarmee ze de besturing van de tractor kunnen overnemen.

Fedagrim, de federatie voor agrarische en groene machines, was aanwezig op het event. De federatie ziet in dit resultaat een mooie bevestiging dat de land- en tuinmechanisatie volop leeft als technologische sector. "Er is een groot potentieel voor technische geschoolde profielen in de land- en tuinmechanisatie", klinkt het. Fedagrim bundelt deze vacatures op www.agrojobs-gardenjobs.be.

Daarnaast wil de sectorfederatie ook bekijken om jongeren een stem te geven in de selectie voor de nieuwigheden die telkens worden uitgereikt op landbouwbeurs Agribex. Daarbij worden de grootste innovaties in de dierlijke, de plantaardige of de tuinsector bekroond.

> **Ondanks de conjunctuur zien we dat de studenten kiezen voor wat ze graag doen**
>
> Vincent Wynen - Opleidingsmanager Autotechnologie en Voertuigtechniek

"De automechanicus wordt langzaamaan een ICT'er"

Vincent Wynen is op campus De Nayer opleidingsmanager Autotechnologie en Voertuigtechniek. Zelfrijdende Tesla's kan je intussen al tegenkomen. Zien we straks ook zelfrijdende tractoren op de velden? "Je zou het er wel mee kunnen vergelijken", zegt hij. Maar de bachelorproef dankt de winst niet alleen aan dat toekomstbeeld. "Het is een combinatie van een paar zaken. Hoe kan je een technisch onderwerp op een begrijpelijke manier vertalen naar een publiek dat daar misschien niet direct verstand van heeft?

Hoe presenteer je dat qua visuele voorstelling? Het gaat dus ook om communiceren. Daarvoor krijg je maar één kans en slechts twee of drie minuten tijd. Daarmee staat of valt het."
Nog even over die zelfrijdende tractoren, is dat echt voor morgen? "Vanuit landbouwautomatisatie zien we meer en meer dat het profiel van de mechanicus langzaamaan verschuift naar dat van een ICT'er", vertelt Vincent Wynen nog. "Zonder je laptop kan je eigenlijk niet veel meer doen. Het is dus leuk dat we deze specialisatie verder kunnen uitbouwen en ook uitvoeren. We zijn nu bezig met de uitbreiding van ons atelier, we bouwen een nieuwe vleugel. Als die af is, zullen we twee keer zoveel ruimte hebben met specifieke laboruimtes voor elektrische voertuigen en hoogvolt-batterijen."
Wynen stelt ook vast dat in de richting autotechniek het aantal studenten ook elk jaar stijgt. "Omdat het een multidisciplinaire opleiding is, evolueert het toepassingsgebied richting mobiliteitsoplossingen. Ondanks de conjunctuur zien we dat de studenten kiezen voor wat ze graag doen. Ze zijn niet alleen leergierig, ze bewijzen dat ze mee zijn met de nieuwe technieken. Dat is een profiel dat erg goed in de markt ligt."



Uitgelicht

Bouwer van e-tractoren ontmanteld: ook overheid is de dupe

nieuws

De droom van het Amerikaanse Monarch Tractor, dat plannen had om met een productie te starten in Antwerpen, lijkt voorbij. De producent van zelfrijdende e-tractoren ontslaat b...

13 APRIL 2026

Lees meer

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada