

# Training E-bike

Tijdens deze dag gaan we in op de verschillende systemen, op de werking van sensoren en laten je zien hoe de motor werkt. Aan de hand van werkplaatsinstructies ga je componenten vervangen, registreren en kalibreren en voer je diagnoses uit op een E-bike.

Cursusdata: **21 MEI 2026**



Gebaseerd op 30 beoordelingen



## STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	7
Vorbereiding en huiswerk	1
<b>TOTAAL</b>	<b>8</b>

## RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

M&T

## Over de training E-bike

Na een duidelijke uitleg over de verschillende types sensoren, batterijen en motoren ga je in tweetallen aan de slag met verschillende praktijkopdrachten. Denk daarbij aan het vervangen van middenmotoren, sensoren en het aanmelden en/of kalibreren ervan. Je leert: systeeminstellingen en controles uit te voeren via het display en je gaat met een multimeter diagnose stellen aan een eenvoudig E-bike systeem. Aan het eind van de dag ben je in staat de diverse systemen te herkennen en hun werking te verklaren.

### Na de training kan je:

- Typen motoren herkennen en hun eigenschappen benoemen;
- Typen sensoren herkennen en hun eigenschappen benoemen;
- Typen batterijen herkennen en hun eigenschappen benoemen;
- De werking van de E-bike begrijpen;
- Diagnose stellen.

Voorkennis:	Basiskennis elektro is voldoende.
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	Tweewieler Academy
Soort aanbieder:	kennis / praktijkcentrum
Contactpersoon:	Anja van Donge-Langerak
Meer informatie:	Kwartiermaker Erwin Heuvelmans, <a href="mailto:Coordinator@platform-ment.nl">Coordinator@platform-ment.nl</a> ( <a href="mailto:Coordinator@platform-ment.nl">mailto:Coordinator@platform-ment.nl</a> )

Cursusdata:

**21 MEI 2026 | 09:00(8 PLEKKEN VRIJ VAN DE 12)**

Nieuwegein (3439 MB) - Innovam - Eén trainingsdag op donderdag 21 mei 2026 van 9:00 tot 16.30 uur inclusief koffie/thee/lunch.

Prijs:	215 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	QOKexQeUzV
Leercyclus benoemd:	Nee