# 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: **18 MEI 2027**

★ ★ ★ ★ ★

Gebaseerd op 43 beoordelingen

### STUDIEBELASTINGSUREN

| | |
|---|---|
| Contacturen | 7 |
| Voorbereiding en huiswerk | 1 |
| **TOTAAL** | **8** |

### 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 |
| Voorbereiding 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, Coordinator@platform-ment.nl (mailto:Coordinator@platform-ment.nl) |

Cursusdata:

**18 MEI 2027 | 09:00(11 PLEKKEN VRIJ VAN DE 12)**
Nieuwegein (3439 MB) - Innovam - EÃ©n trainingsdag op donderdag 18 mei 2027 van 9:00 tot 16.30 uur inclusief koffie/thee/lunch.

| | |
|---|---|
| Prijs: | 180 euro per persoon |

| | |
|---|---|
| Gevalideerd door lerarenregister: | QOKexQeUzV |
| Leercyclus benoemd: | Nee |