

# stad & esch & mobiliteit & transport

Op het Stad & Esch Beroepencollege in Meppel kun je Mobiliteit & Transport (MT) volgen. Dit is een studierichting in de bovenbouw van het beroepsgerichte vmbo, op basis- en kaderniveau. MT is een opleiding die zich richt op de technische wereld van morgen in mobiliteit en transport, en biedt jou een brede technische achtergrond. Met deze opleiding kun je veel kanten op. Je kunt natuurlijk autotechnicus worden, maar ook tweewielertechnicus, autoschadehersteller, receptionist of kraanbestuurder, technicus in de agrarische sector, of scheeps-technicus, verkoper, vrachtwagenchauffeur of -technicus. Je zou ook een eigen zaak in mobiliteit of transport kunnen beginnen. En dit zijn maar een paar voorbeelden!

De lessen MT bestaan voor een groot deel uit praktische opdrachten en uit bedrijfssimulaties. Voor het theoretische gedeelte gebruiken we een gevarieerd programma dat aansluit de op de praktijk. Je werkt aan de motor van een voertuig, de versnellingsbak en koppeling, de carrosserie en de remmen, maar ook het elektrische en elektronische deel vergeten we niet. In een voertuig wordt immers heel veel door een computer aangestuurd. Ook hydrauliek en pneumatiek komen aan de orde. Klantgericht denken en sociale vaardigheden vinden we heel belangrijk in deze opleiding. Je bezoekt bedrijven en loopt mee met een vakman in de praktijk (stage), waardoor je een goed beeld krijgt van wat je allemaal kunt als je voor MT kiest. Je rondt het vak af door te laten zien wat je geleerd hebt, welke vaardigheden je hebt opgedaan en hoe jij in je werk staat.

**Leerroutes:** vmbo basis > mbo niv. 2 > mbo niv. 3 > mbo niv. 4  
Vmbo kader > mbo niv. 4 > hbo > universiteit

## Studieonderdelen

- praktijk- en theorielessen
- ondersteunend computerprogramma (Electude)
- werkorder maken
- kosten begroten
- hydrauliek
- pneumatiek
- motorsimulaties
- stage
- bedrijfsexcursies
- individuele gesprekken
- veilig leren werken
- oriënteren op vervolgopleidingen en beroepenveld

## Studieopzet

- derde en vierde leerjaar, ± 14 lessen MT per week
- vier vaste modules en vier keuzevakken
- oriënterende stage in klas 3
- lintstage in klas 4

## Vragen?

Neem gerust contact met ons op  
Dhr. A. Schuurman [aschuurman@stadenesch.nl](mailto:aschuurman@stadenesch.nl)  
Dhr. J. van der Veen [jvanderveen2@stadenesch.nl](mailto:jvanderveen2@stadenesch.nl)



## Bekijk ook eens

[www.vttotaal.nl](http://www.vttotaal.nl)  
[www.innovam.nl](http://www.innovam.nl)  
[www.techniektalent.nu](http://www.techniektalent.nu)  
[www.techniekinbeeld.nl](http://www.techniekinbeeld.nl)  
[www.beroepenvandetoekomst.nl](http://www.beroepenvandetoekomst.nl)