

Werken in de bouw

Locatie: Bouwmensen

Wereld van Techniek MBO Amersfoort

Hardwareweg 15

Amersfoort

In deze tech-module ontdekken leerlingen wat er allemaal komt kijken bij het bouwen van een huis of gebouw. Ze maken kennis met het werk van vakmensen in de bouw, zoals timmermannen en metselaars en leren welke materialen en gereedschappen zij gebruiken.

Tijdens de workshop gaan ze zelf aan de slag met echte bouwmaterialen en maken ze een eenvoudige constructie. Zo ervaren ze hoe belangrijk meten, samenwerken en nauwkeurig werken zijn in de bouw.

Onderdelen keuzevak bijzonder metselwerk

10.2 Voorbereiden van bijzonder metsel- en lijmwerk

- **10.2.1** Stelwerk uitvoeren voor verschillende muurtypen
- **10.2.2** Koppen- en lagenmaat berekenen en toepassen
- **10.2.3** Mortel samenstellen
- **10.2.4** Lijm op juiste dikte maken
- **10.2.5** Voorbereidingen treffen (o.a. kimmens zetten)

10.3 Uitvoeren van bijzonder metsel- en lijmwerk

- **10.3.1** Metselwerk maken voor afdekkingen, overgangen en beëindigingen
- **10.3.2** Metsel-, lijm- en stapelwerk uitvoeren volgens techniek en regels
- **10.3.3** Rollagen, strekken en ondersteuningsconstructies maken
- **10.3.4** Isolatiematerialen verwerken
- **10.3.5** Hulpstukken en afwerkingsmaterialen toepassen
- **10.3.6** Mortels en lijmen correct gebruiken
- **10.3.8** Werken volgens KAM en milieubewust omgaan met materialen