

Agro-food-beverage trainingsmodule

een project van Stedelijk Lyceum Meir

www.stedelijkonderwijs.be

Stedelijk Lyceum

Stedelijk Lyceum Meir is de technische campus secundair onderwijs van het Stedelijk Onderwijs. Met deze campus zet het Stedelijk Onderwijs in op STEM-richtingen, op professionele en praktijkgerichte opleidingen, op een kwalitatief aanbod gericht op hoger onderwijs en arbeidsmarkt, op synergie tussen de verschillende groepen van opleidingsniveaus.

Wat?

Met de steun van BASF Antwerpen bepleit Stedelijk Lyceum Meir de aankoop van een agro-food-beverage-trainingsmodule. Dat is een didactische productie- en procesinstallatie met besturingspanelen, die meerdere elementen integreert: transport, mengen, regelen, positioneren, vullen en ledigen. Met behulp van deze module realiseren we toepassingsgerichte leerplandoelstellingen. De AFB-module is snel implementeerbaar en geeft leerlingen een reëel beeld van het industrieel proces. Bovendien ervaren leerlingen op deze manier industrie-gefocusste competenties binnen een onderwijs-setting.

De installatie is uitgewerkt voor de vloeistof-gerelateerde industrieën:

- Chemische en petrochemische industrie
- Biotechnologie
- Farmacie
- Voedsel- en papierindustrie
- Bulkgoederen

Waarom?

Dankzij deze realistische trainingsmodule levert het onderwijs leert leerlingen af met basiscompetenties gekoppeld aan processen (filteren, mixen, bottelen, verdelen en sorteren bulkgoederen).

Via werkplekleren kan er op specifieke werkplekken aan gespecialiseerde competenties gewerkt worden. Deze specialisaties kunnen opgenomen worden op locatie in samenwerking met de industrie.

Zo werken we aan een betere afstemming tussen onderwijs en industrie.