

Studenten bouwen cd-machine

De trotse leerlingen bij hun cd-machine. Die hebben ze helemaal zelf bedacht en ontwikkeld.

Foto Bart BORGERHOFF



Bilzen

Een groep van 50 leerlingen mechanica en mechatronica van de Gemeentelijke Secundaire School uit Munsterbilzen heeft een machine in elkaar gestoken die cd's brandt en in een doosje steekt. Ze hebben drie jaar aan het project gewerkt samen met hun maatjes van andere technische scholen uit Noorwegen,

Polen, Tsjechië, Duitsland en Italië. Het gaat namelijk om een Europees Comeniusproject. "Elke school heeft een deel van de machine gebouwd", zeggen leraars Peter Evens en Camille Thijsen. Vorige week zijn de studenten van al deze scholen in Bilzen samengekomen om al de verschillende stukken in elkaar te passen, zodat ze nu over één machine beschikken. Wat gaan ze met die machine doen? "We gaan

die gebruiken in de klas. Zo kunnen ze namelijk leren programmeren." De machine is geen kopie van wat al bestaat. Ze is helemaal door de scholen zelf bedacht. "Leerlingen vinden het trouwens geweldig om aan zo'n project mee te werken. Je zit met deadlines en verantwoordelijkheid en daar houden ze van." Bij de voorstelling van de machine, waren ook heel wat bedrijven aanwezig. Die zijn zeer geïnteresseerd

in de scholieren. "Ze smeken ons echt om werkkrachten. Maar als onze leerlingen zeggen dat ze graag volgend jaar willen voortstuderen, hebben ze daar ook respect voor." Mechatronica is trouwens een opleiding die uniek is voor Vlaanderen. Het is een zevende jaar beroeps, mechatronica is een combinatie van mechanica, elektronica en informatica. LC