

Walhalla voor jonge technici

Het technasium van het Graaf Huyn College in Geleen heeft een nieuwe werkplaats.

Een walhalla voor de jonge designers en technici.

GELEEN
DOOR RIK VAN HULST

De nieuwe werkplaats van het Graaf Huyn technasium oogt als een grote, doornormale hal waar leerlingen hun boterham eten in de pauze. Maar wie rondloopt en beter kijkt ziet een wonderlijke werkplaats voor de toekomstige technische ontwerpers. De tafelbladen zijn gemaakt van whiteboards, en dus te gebruiken als tekentafel, de krukken hebben de vorm van een paddenstoel, zodat leerlingen nooit stil hoeven te zitten tijdens het overleg, en er staan lasersnijders en 3D-printers. Vanaf vandaag is de werkplaats officieel open voor de Geleense technasiasten. Dat zijn leerlingen met een natuurprofiel die examens doen in het vak Onderzoeken en Ontwerpen. Daarbij passen ze opgedane kennis toe in de praktijk.

Low budget

Het werd tijd dat het Graaf Huyn College in Geleen, dat sinds vier jaar het predicaat technasium heeft, zo'n werkplaats kreeg. Het is namelijk een vereiste van de stichting Technasium: begin je een technasium dan moet je een werkplaats bouwen. De realisatie was een behoorlijke opgave, zo wordt duidelijk in ge-



Nieuwsgierige bezoekers bezoeken machinekamer van de technasiumwerkplaats. FOTO ANNEMEK MOMMERS

sprek met coördinator Michelle Sparnaaij. Een verbouwing kost veel geld en het geld klost nu eenmaal niet tegen de plinten. Daarom is de inrichting van de werkplaats low budget gedaan. Iets dat je er overigens niet aan afziet. Sparnaaij: „Het podium is gemaakt van oude handvaardigheidstafels, de collegebanken hebben nieuwe tafelbladen gekregen zodat ze in halve cirkels kunnen staan en de machinekamer is afgezet met oude raamkozijnen.” Komend schooljaar zullen de leer-

lingen van de bovenbouw in deze ruimte opdrachten uitvoeren voor een aantal grote opdrachtgevers. Zo buigen de leerlingen zich bijvoorbeeld over vraagstukken van het ziekenhuis van Maastricht (MUMC): hoe kan het ziekenhuis efficiënter worden ingericht? En: kan er een app ontwikkeld worden om gebruikers te voorzien van informatie over het ziekenhuis?

Beroepskeuze

Sparnaaij legt uit dat het werken

voor deze opdrachtgevers de leerlingen helpt bij hun beroepskeuze. „Het is bewezen dat er weinig uitval is onder technasiasten op het hoger onderwijs. Ze weten vaak al welke richting ze op willen doordat ze praktijkervaring hebben.” Een van de opdrachtgevers is Waterschap Limburg, dat aanwezig is bij de opening van de technasiumwerkplaats afgelopen vrijdag. Han Kessels van Waterschap Limburg: „Voor ons is het belangrijk dat leerlingen weten wat wij precies doen.

De komende jaren komen er in de richting van technisch waterbeheer duizenden vacatures vrij. Als de jongeren zien hoe leuk en afwisselend dit vakgebied is, kunnen zij die vacatures wellicht invullen. Het is dus belangrijk voor ons om nu in de jongeren te investeren. Daar plukken we later de vruchten van. De leerlingen komen in deze nieuwe werkplaats hopelijk met creatieve, bruikbare ideeën voor het Waterschap.”