

26-03-2009 | 12.30 | Ivo Knubben

## Assistent leraar

Nog geen half jaar assisteert Victor Westerwoudt (22, student natuurkunde) op een gymnasium in Gouda of hij mag al op reis naar het buitenland.



Victor Westerwoudt. (Foto: Hans Stakelbeek / FMAX)

Een robot van 60 cm hoog die ijshockeypucks zo snel mogelijk oppakt en in een bak gooit. Het team van Westerwoudt won de Nationale Robotica wedstrijd en daarmee een reis naar Atlanta. “Geweldig. Daar gaan we half april meedoen met de internationale finale. Wij zijn het enige team buiten Amerika dat mee mag doen.” Het geheim van de overwinning? “We hadden ons geconcentreerd op het zelf besturen. De pucks vlogen de bak in.”

Met de trip naar de States komt ook een einde aan z'n eerste project in het onderwijs. Het is hem goed bevallen. “Ik had een groep van acht scholieren uit het vijfde jaar. Op vrijdagmiddagen werd er aan de robot gewerkt.” Westerwoudt was er vooral om het project in goede banen te leiden. “Of om in te grijpen als er weer een beer op de weg kwam”, lacht hij. “De motor had op een gegeven moment niet genoeg trekkracht. Dan moet je even bijsturen.” Hadden 'zijn' leerlingen ook goed ideeën? “Het leuke is dat zij met een 'clean sheet' aan dit project begonnen. Dan krijg je de meest prachtige oplossingen. De groep bruipte echt.” Een half jaar terug sprak Westerwoudt met een vriend, die als recruiter bij Bètawijs werkt. Of hij nog een baantje had. “Ik was niet specifiek op zoek naar les geven. Wat ik nu als bijzonder ervaar, is dat het een van de eerste mogelijkheden is om je opgedane kennis uit te dragen.” Dat Westerwoudt slechts een paar jaar ouder is dan zijn groepje vindt hij alleen maar positief. “Ook met dingetjes die naast school spelen kan je gemakkelijk helpen. Bijvoorbeeld welke studie iemand wil gaan kiezen.” Of hij nog iemand heeft over kunnen halen om natuurkunde te gaan doen? “Nee, dat helaas nog niet...maar enthousiast zijn ze zeker wel.”

**Bijbaan:** persoonlijk assistent leraar

**Verdiensten:** €11,- bruto per uur

**Opvallend:** wint met leerlingen reis naar Atlanta voor Internationale Robotica wedstrijd