

# Hbo'ers in techniek vallen iets minder uit

Als studenten na één jaar studie niet meer staan ingeschreven in het hoger onderwijs worden zij gerekend tot de groep van uitvallers. Bij technische hbo-opleidingen valt een iets kleiner deel van de studenten uit dan in het totale hoger onderwijs, maar dit verschil is marginaal. Circa 17% van de studenten stopt voortijdig (bron: Onderwijsinspectie). De branche schreeuwt echter om hoog opgeleide technische medewerkers. Ieder procentpunt meer uitval bij een technische hbo-opleiding is een verlies voor de branche. Maar in uitval, ook bij niet-technische hbo-opleidingen, liggen ook direct kansen. Dat leggen wij hieronder uit.

## Ontwikkeling hbo-studentenaantallen

Het aantal studenten hbo Elektrotechniek stijgt jaarlijks. In 2014/15 is het aantal studenten met 29% gestegen ten opzichte van 5 jaar eerder. Het aantal gediplomeerden daalt daarentegen jaarlijks. In 2013/14 is het aantal gediplomeerden elektrotechniek met 17% gedaald ten opzichte van 2012/13.

Voor de richting Werktuigbouwkunde geldt dat in iets mindere mate. Het aantal studenten is in 2014/15 met 24,9% gestegen ten opzichte van 5 jaar eerder. Het aantal gediplomeerden daalde tot 2013 waarna we qua aantal bijna gelijk staan in vergelijking met 5 jaar geleden. Voor 2 andere technische installatiebranche gerelateerde opleidingen (AOT en technische bedrijfskunde) zien we de laatste 5 jaar een stabilisatie in zowel aantal studenten als gediplomeerden. Beide richtingen hebben grofweg de helft van het aantal studenten ten opzichte van een hbo Elektrotechniek of Werktuigbouwkunde.

## Campus Recruitment

Doet jouw bedrijf aan 'Campus Recruitment'? Campus Recruitment is het werven van jong talent in de vorm van studenten en net-afgestudeerden. Jong talent is schaars en iedereen aast op ze. Vaak wordt toekomstig talent al binnengehaald bij stages, traineeships en startersfuncties. Campus Recruitment draait niet alleen om het moment dat jongeren de opleiding met een diploma verlaten, maar om meerdere contactmomenten gedurende de studie door het geven van lezingen, het meedoen aan bedrijvendagen, het bieden van stages en afstudeerplekken, etc. Je hoeft je niet alleen te richten op de (potentieel) afgestudeerden, ook de uitvallers kunnen erg interessant voor jouw bedrijf zijn. Bijvoorbeeld diegenen met een technische mbo-opleiding. Maar ook andere uitvallers zijn prima te begeleiden naar een hoger niveau door bijvoorbeeld de TVVL Talent Academy.

Vanaf februari 2019 biedt TVVL een nieuw opleidingstraject aan; de TVVL Talent Academy. Binnen 1,5 jaar begeleiden we deelnemers van een stevige basis naar een post-hbo diploma Hogere Elektrotechniek of Luchtbehandelings-techniek (specialisatie binnen Werktuigkunde). De opleiding is zó opgebouwd dat je werken en leren kunt combineren. Het traject is



ontworpen voor deelnemers met een technische mbo-opleiding (doorstromers) of een (eventueel afgebroken of niet-technische) hbo-opleiding (zij-instromers).

De TVVL Talent Academy bestaat uit 3 delen. Om iedereen op gelijk niveau te krijgen, begint de opleiding met een Schakelcursus Toegepaste Wiskunde en Natuurkunde. Voor beide opleidingstrajecten is dit noodzakelijke basis-kennis voor het begrijpen van installatietechnische principes en -berekeningen. Zodra deel 1 succesvol is afgerond, volgt de basisopleiding Elektrotechniek of Werktuigkunde. Deelnemers leren hier basisprincipes, theorie en normen en richtlijnen toe te passen. Ook starten ze in dit onderdeel met het maken van installatietechnische berekeningen. Het laatste en grootste onderdeel is de post-hbo opleiding Hogere Elektrotechniek of de post-hbo opleiding luchtbehandelings-techniek. Beide theoretische opleidingen zijn geregistreerd bij de Stichting Post Hoger Beroeps-onderwijs Nederland.

Gaat jouw bedrijf investeren in jong talent of hbo-uitvallers een nieuwe mooie kans geven? Het is een win-win situatie voor alle partijen. De TVVL Talent Academy start al in februari en dat is mooi op tijd; rond kerst vallen immers traditiegetrouw veel eerstejaars hbo'ers uit...

Meer informatie en de brochure kun je vinden op [www.tvvl.nl/cursussen](http://www.tvvl.nl/cursussen).