

tekst Ineke Westbroek

De hele dag op een stoeltje zitten is niks voor hen. Sleutelen aan apparaten, stringen opsporen en repareren, dat is voor Jaap Naaktgeboren en Sven van Mierlo het echte werk. Daarom volgen zij de opleiding onderhoudstechnicus aan het Maintenance College.

> MAINTENANCE COLLEGE OP RDM CAMPUS

Samenwerking scholen en bedrijven in brede opleiding

O mringd door installaties met netwerken van slangen, meters en buizen, is Jaap Naaktgeboren bezig met een werkstuk. De tweedejaars BOL-student niveau 2, 18 jaar, moet een motor monteren en afstellen. Met liefde voor het vak geeft hij uitleg over de wijze waarop de verschillende onderdelen met elkaar in verbinding staan.

'Leuker dan op een stoeltje zitten', vindt Jaap, die na 3 jaar vmbo-theoretisch overstapte naar vmbo-kader, waar hij metaal- en elektrotechniek deed. Als kind al prutste Jaap urenlang aan elektrische apparaatjes. Vaak hielp hij thuis zijn vader met lampjes verwisselen.

En nu praten ze samen in de auto over het vak als ze van het werk van Oud Beijerland naar huis rijden. Vader en zoon werken beiden in Oud Beijerland; Jaap loopt er stage bij Schaaf en Borken, een bedrijf dat tandwielkasten monteert en demonteert en reparaties uitvoert. Zijn vader is servicemonteur bij Mars. 'We hebben leuke gespreksstof', vindt Jaap, 'interessant om te vergelijken hoe ons werk eruitziet!'

'Mooi om uit te zoeken waarom een pomp kapot gaat. Net zolang zoeken totdat je de oorzaak vindt.'

Breed

Vergrijzing van onderhoudspersoneel in de petrochemische sector vormde voor chemiebedrijven in de regio Rotterdam 2006 de directe aanleiding om samen met het Albeda College, ROC Zadkine en het Scheepvaart en Transportcollege op de RDM Campus het Maintenance College te starten. Binnen het Maintenance College werken petrochemische bedrijven en onderhoudsbedrijven samen met scholen op het gebied van onderwijs en stage. In de opleiding, breed gericht op diverse technische sectoren, zoals industrie, energiebedrijven en onderhoudsbedrijven, worden studenten geschoold in machineonderhoud. Er is veel aandacht voor werktuigbouwkunde, elektrotechniek en meet- en regeltechniek. 'Studenten zijn verzekerd van een stageplaats bij één van de bij het Maintenance College aangesloten bedrijven', belooft de website van het Main-





tenance College, 'en bij het behalen van het diploma van een baan.'

'Dat geldt vooral voor niveau 3 en 4', relateert docent Gerard Timmers enigszins, 'de meesten met niveau 2 vinden wel een baan, maar niet bij de aangesloten bedrijven. Terwijl zij in de praktijk onder begeleiding prima dagelijkse inspectiewerkzaamheden kunnen verrichten en ondertussen doorgroeien naar hogere niveaus. Maar de bedrijven zijn moeilijk te overtuigen, het idee dat het niet kan, zit ingebakken.'

Daarnaast vindt Timmers het jammer dat een aantal bedrijven op de Maasvlakte opleidingen start, in plaats van zich aan te sluiten bij het Maintenance College: 'Het zou meer moeten gaan leven bij bedrijven in de regio.'

Positieve stress

Net als Jaap Naaktgeboren was ook Sven van Mierlo (27, eerstejaars BBL) van jongs af

al geboeid door techniek: 'Altijd uitzoeken hoe dingen in elkaar zitten. Sleutelen aan auto's was zo'n grote hobby, dat ik verder wilde in auto-techniek.' Bij Defensie volgde hij een opleiding Autotechniek. Negen jaar werkte hij in het leger als automonteur. 'Voor die baan reed ik elke dag naar Zwolle', vertelt Sven. Hij besloot dichterbij huis werk te zoeken, zij het in een andere richting: 'In de autotechniek is weinig te vinden, bovendien wilde ik mijn technische vaardigheden verbreden.'

Die kans krijgt hij in zijn huidige baan bij Heineken, waar hij onderhoud pleegt aan de brouwerijapparatuur. Sven volgt nu een aanvullende opleiding op niveau 4 aan het Maintenance College.

Apparaten checken, storingen onderzoeken en verhelpen zijn voor Sven en Jaap boeiende kanten van het vak.

Sven: 'Mooi om uit te zoeken waarom een pomp kapot gaat. Slijtage, druk? Net zolang zoeken

↑
Jaap Naaktgeboren wil later het liefst bij een groot bedrijf werken.
foto Petja Buitendijk

totdat je de oorzaak vindt. Soms zie je gruis, dan is er iets kapot geslagen. En altijd onder tijdsdruk, dat geeft positieve stress.'

Met de aanvullende niveau 4-opleiding die hij aan het Maintenance College volgt, wil hij storingen sneller leren opsporen en uiteindelijk doorstromen naar het hbo: 'Dan kan ik mij als technoloog meer richten op verbeterprocessen, bedenken welke nieuwe installaties nodig zijn.'

Jaap Naaktgeboren wil na het behalen van zijn niveau 2-diploma verder naar niveau 3. Als hij klaar is, wil hij bij een groot bedrijf werken: 'Een klein bedrijf is gezellig, maar daar werk je vaak alleen. In een groot bedrijf kun je met collega's overleggen.' Q