

# Leren door te doen: techniek is 'booming'

**Een technisch vak leren en tegelijk al geld verdienen. Steeds meer vmbo'ers kiezen voor de Rijssense Remo-praktijkopleiding. „We groeien als kool.” Mannus Sand: 'Je leert veel praktische dingen'**

door **Jelle Boesveld**

**RIJSSSEN**

**I**n 2007 begonnen met amper achttien leerlingen, overschrijdt Remo West Twente in Rijssen dit jaar waarschijnlijk de grens van 200 mbo-scholieren.

Ook beginnen er deze maand twee hbo-studenten hun stage bij de opleiding. „Techniek is booming”, weet directeur Gerrit Schalk.

REMO is de afkorting van Regionale Elektro en Metaal Opleidingen. De praktijkschool is opgericht door bedrijven uit de regio zelf, omdat er een tekort dreigde aan goed technisch personeel in Rijssen en omgeving. „Als vmbo'ers na hun opleiding naar het ROC gaan, dan ben je ze kwijt”, legt Schalk uit. „Bedrijven willen goede technische mensen voor deze regio behouden.”

De opleiding is vooral bedoeld voor jongens en meiden met twee rechterhanden, die er niet van houden om vijf dagen in de week theoretische lessen te krijgen. Praktijkgericht onderwijs, waarbij de leerlingen nog geld verdienen ook. REMO heeft zelf 75 leerlingen op de loonlijst staan. „Ze zijn gewoon bij ons in dienst. We zijn een bedrijfs-school”, zegt Schalk.

„De leerlingen werken bij één van onze 58 leden. De overige leerlingen werken bij 58 bedrijven in Twente en Salland. Ze krijgen één dag in de week onderwijs in het praktijkcentrum in Rijssen. Het ROC van Twente verzorgt de theorielessen bij REMO. „Het leerlingenaantal blijft elk jaar groeien. We krijgen aanmeldingen uit heel Twente. Onze opleiding is zo'n succes dat we in-

middels een voorbeeld voor heel Nederland. Elders proberen ze onze formule te kopiëren”, vertelt Schalk trots.

**Machines**

REMO heeft in Rijssen een modern ingerichte onderwijsomgeving van ruim 3.000 vierkante meter. Daar wordt zowel de praktijk als de daarbij behorende theo-

**„Wij hebben behoefte aan allroundjongens, die zelfstandig kunnen werken”**

**Karel Schuitemaker** Radinerie gegeven. Het bijzondere is dat zo'n vijftien bedrijven machines in bruikleen hebben gegeven, zodat leerlingen leren hoe ze met deze machines om moeten gaan. Ook ondernemingen van bui-

ten Twente doen mee. Zo heeft het bedrijf Radine uit Barneveld drie machines bij REMO staan. Waarom? „We voelen het als onze plicht om goed onderwijs te ondersteunen”, vertelt directeur Karel Schuitemaker uit Enter. „Vaak gaat het om machines die alleen als demonstratiemodel op een beurs worden gebruikt. De rest van het jaar staan ze ergens opgeslagen. Dan kun je ze beter nuttig laten gebruiken”, is de visie van Schuitemaker.

### Trilvullers

Machinebouwer Radine is specialist in het ontwerpen en bouwen van trilvullers. „Daarbij worden verschillende onderdelen die in een machine in elkaar gezet moeten worden door middel van trillingen in de juiste positie gebracht. Onze klanten zitten over de hele wereld. Waaronder in Duitsland, Zweden, America, China, België en Tsjechië”, aldus Schuitemaker. Zo maakt Radine bijvoorbeeld machines voor Honeywell waarmee wandcontactdozen geassembleerd kunnen worden.

„We hebben twee van onze machines aan het ROC in Ede geschonken. Maar daar deden ze er niets mee en stonden ze te ergens te verstoffen. Ik heb ze daarom maar naar Rijssen gebracht. Hier worden ze wel gebruikt.”

### Mechatronica

Volgens Schuitemaker is er een enorme behoefte aan goed opgeleide technici. „Met name mechatronica heeft de toekomst. Daar leren ze zowel werktuigbouwkunde, elektra, meet- en regeltech-

niek en besturingstechniek. Wij hebben grote behoefte aan deze allroundjongens. Met name van niveau vier, die we bij een storing ergens naar toe kunnen sturen en die daar zelfstandig het probleem op kunnen lossen.”

En Schalk: „Bedrijven hebben steeds meer moeite om goede mensen te krijgen. Techniek heeft de toekomst!”

### WAT IS REMO?

● REMO staat voor Regionale Elektro en Metaal Opleidingen West-Twente en is gevestigd in Rijssen.

● REMO is een vereniging van verschillende bedrijven uit Rijssen en omgeving die jonge mensen opleiden op niveau 2, 3 of 4 in een van de beroepen in installatietechniek, metaal, mechatronica en elektrotechniek

● REMO werkt samen met het ROC van Twente

● Leerlingen krijgen een vast dienstverband, goede begeleiding, gratis werkkleding en beschermingsmiddelen en de opleiding wordt geheel vergoed.

● Er wordt samengewerkt met erkende leerbedrijven uit de regio.

Mannes Sand (22) uit Geesteren Overijssel loopt met zijn laptop rond de machine, die het bedrijf Radine uit Barneveld in Rijssen bij REMO heeft neergezet. De leerling brengt in kaart hoe de machine en de besturing werkt. Mannes (foto) volgt de

opleiding mechatronica bij de REMO. „Mijn vooropleiding? Vmbo-werktuigbouwkunde”, vertelt hij. „Ik werk nu bij Iventflow in Almelo.

Een bedrijf dat gespecialiseerd is in pomptechniek.”

Vier dagen in de week werkt hij bij het Almelo-se bedrijf. Maar donderdags is hij te vinden bij REMO in Rijssen, waar hij een tweejarige opleiding mechatronica niveau BBL4 volgt.

Wat hij er van vindt?

„Leuk”, reageert Mannes. „En informatief. Mechatronica is veel breder dan alleen werktuigbouwkunde. Je leert hier heel veel praktische dingen.”

Dat wordt beaamd door instructeur Jan Bregman. „We brengen bijvoorbeeld met opzet storingen aan deze machine. Dat kan door een defecte sensor of ander onderdeel te plaatsen. De leerlingen moeten dan zelfstandig proberen om de storing te vinden en op te lossen.”

Het is een lange lesdag. Mannes begint om 8.00 uur in Rijssen en is om 19.30 uur klaar. „Maar het is beter dan hele dagen op school zitten. Dat is niets voor mij”





• Vanaf links: Gerrit Schalk (REMO), Karel Schuitemaker (Radine) en student Mannes Sand. foto Annina Romita