

## MYTEC-BEDRIJVEN

# Unieke samenwerking tussen onderwijs en bedrijfsleven

Sinds 2014 is de stichting MyTec-Bedrijven actief in een partnerschap met het onderwijs. Het doel van MyTec-Bedrijven is om het kwantitatieve en kwalitatieve gat tussen afgestudeerde technici en bedrijven te vullen en deelnemers en studenten verder te helpen in de wereld van morgen. In gesprek met Richard Commissaris (Programmamanager MyTec-Bedrijven), Rob Dresken (Bestuurslid MyTec-Bedrijven, vanuit EQUANS), Taco Boom (lid MyTec 2.0 en Technisch Praktijkbegeleider bij PWN) en Erdogan Ozturk (Opleidingsmanager Nova College Beverwijk).

### Zouden jullie iets meer kunnen vertellen over MyTec-Bedrijven?

Richard: "De stichting MyTec Bedrijven bestaat uit toonaangevende en enthousiaste bedrijven in de techniek uit Noord-Holland, die samen bijdragen aan het beste technisch onderwijs. Binnen het onderwijs werkt MyTec Bedrijven samen met partner ROC Nova College aan de opleiding MyTec."

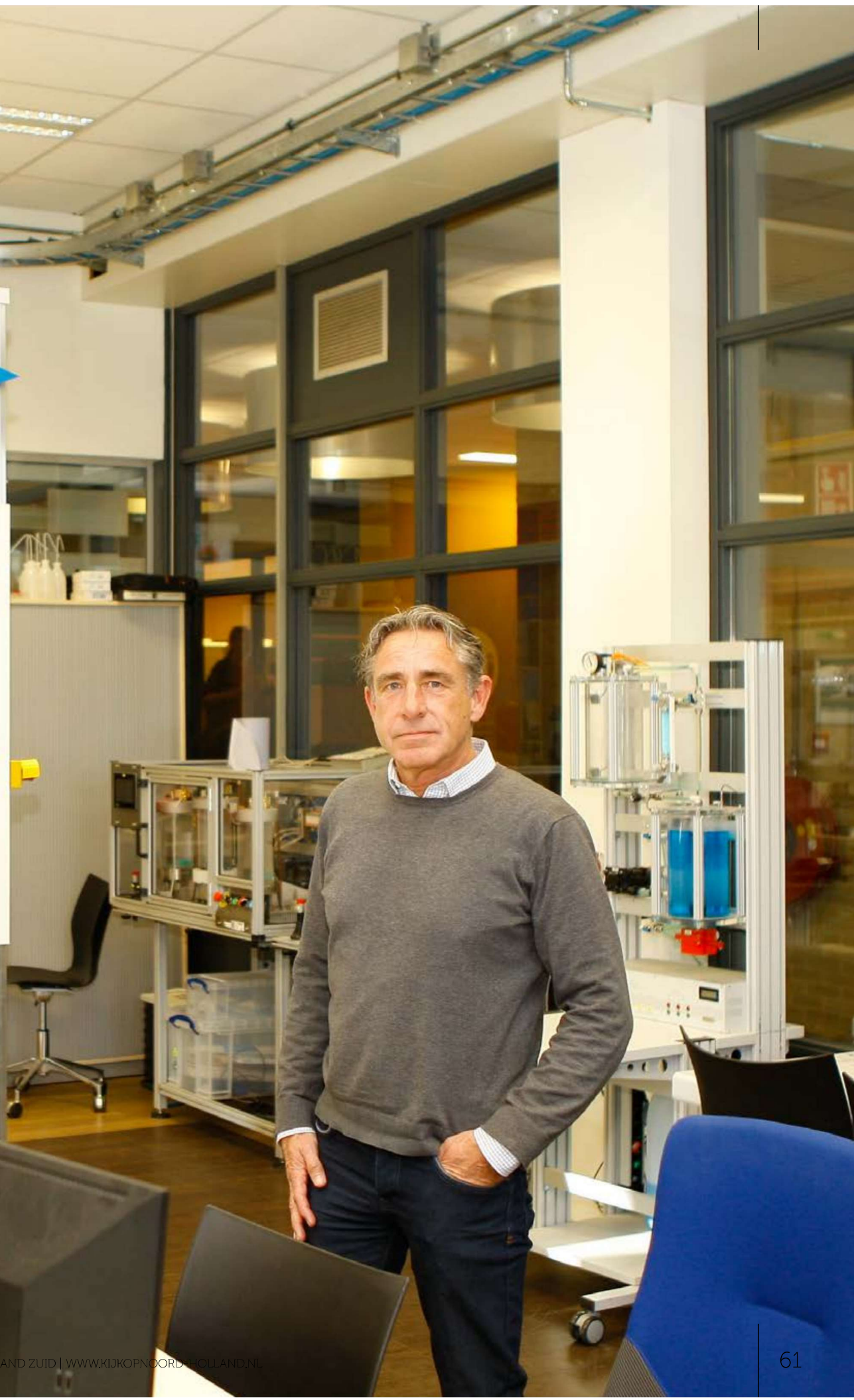
Erdogan: "MyTec-Bedrijven en het ROC Nova College werken samen om de beste techniekopleiding van Nederland neer te zetten. Een techniekopleiding die optimaal voorbereidt op werk én werken, zodat

studenten na afronding direct aan de slag kunnen en bedrijven waardevolle medewerkers krijgen."

Richard: "De deelnemende bedrijven participeren in de opleiding met kennis, materialen en middelen. Vanuit het betaald lidmaatschap van de bedrijven heeft de stichting de middelen om de MyTec opleiding te laten groeien en te laten meegroeien met het bedrijfsleven, zoals op het gebied van nieuwe energietechniek, smart maintenance, automatisering en robotica."

Erdogan: "Dat zie je onder andere terug in de prachtige practicumlokalen op het Nova

My  
Tec







College in Beverwijk. Het staat er vol met de allernieuwste technische apparatuur waar de studenten les inkrijgen.”

### **Erdogan, wat houdt de opleiding MyTec precies in?**

Erdogan: “De MyTec-opleiding die ROC Nova College en MyTec-Bedrijven samen hebben ontwikkeld is een breed georiënteerde, vierjarige mbo-opleiding, op niveau 4. De opleiding kent drie onderdelen, namelijk Technicus Engineering Elektrotechniek, Technicus Engineering Werktuigbouw en Allround Operationeel Technicus. Die opleidingen zijn allemaal in de MyTec opleiding op het Nova College in Beverwijk te volgen. Studenten kunnen zo in één van de volgende vijf beroepen uitstromen: allround operationeel technicus, middenkader engineer

elektrotechniek, middenkader engineer werktuigbouw, servicetechnicus elektrotechniek en servicetechnicus werktuigbouw. Elk specialisme houdt wel een integrale blik op techniek. Hierdoor zien zij hun eigen vak altijd in context van het geheel.”

### **Hoe ziet de samenwerking tussen de opleiding en de deelnemende bedrijven er in de praktijk uit?**

Richard: “Tussen het bedrijfsleven en het onderwijs wordt ontzettend veel georganiseerd. Als programmamanager organiseer ik interessante programma's die het bedrijfsleven en het onderwijs gezamenlijk opzetten. Denk bijvoorbeeld aan informatiebijeenkomsten voor stagebegeleiders, excursies, gastcolleges en stagemarkten. Die stagemarkten zijn

ontzettend belangrijk, omdat vanuit daar uiteindelijk de openstaande stageplekken worden ingevuld. Daar vindt de match plaats tussen de student en het bedrijf. Dat gebeurt ook tijdens de MyTec Carriëredag op 6 december aanstaande, waar de MyTec bedrijven zich presenteren aan de studenten om hen te interesseren voor hun bedrijf.”

### **Taco, kun je als technisch praktijkbegeleider bij PWN iets meer vertellen over de stages?**

Taco: “In de eerste twee jaar krijgen de MyTec-studenten van alle drie de vakrichtingen, dus Elektrotechniek, Werktuigbouw en Procestechiek, het nodige mee. Op deze manier kunnen ze ontdekken wat goed bij hen past. Aan het eind van het tweede jaar lopen ze oriënterende stages, drie stages van drie weken achterelkaar, steeds bij een ander bedrijf. Tijdens die stages doen ze in elke vakrichting ervaring op van wat het werk nu eigenlijk inhoudt.

Wij als PWN bieden alleen de Algemene Operationele Tecniek stages aan, maar er zijn genoeg andere bedrijven die stages aanbieden binnen de werktuigbouw en elektrotechniek. Dat is juist het mooie aan de stichting. Bij PWN begeleid ik nieuwe operators en monteurs in onze fabrieken tijdens hun inwerk- en opleidingstraject. Als je kijkt naar onze behoefte aan goede proces operators is de MyTec-opleiding heel erg interessant. De jongens en meiden die de opleiding Algemene Operationele Techniek volgen, kunnen natuurlijk later bij ons in het bedrijf komen werken.





Elk jaar hebben we dan ook een aantal stagiairs lopen die een derdejaars stage van twintig weken aan het doen zijn. En het werpt echt zijn vruchten af: inmiddels werken er vier mensen uit de MyTec-opleiding bij ons!”

Richard: “Het is daarbij ook mooi om te zien dat studenten die een plek hebben gevonden bij een MyTec-bedrijf, later vaak ook een bedrijfspresentatie of een excursie organiseren op het Nova College. Zo is de cirkel als het ware helemaal rond.”

**Taco, Naast jouw werk als praktijkbegeleider ben jij ook betrokken bij de MyTec 2.0 werkgroep. Kun je daar iets meer over vertellen?**

Taco: “Sinds vorig jaar maak ik onderdeel uit van de werkgroep van MyTec 2.0. In MyTec 2.0 zijn docenten en mensen uit het bedrijfsleven bezig met het doorontwikkelen van het onderwijs. We komen zo'n vijf keer per jaar op het Nova College in Beverwijk bij elkaar. Dan werken we bijvoorbeeld aan nieuwe lesmodules, zowel op het gebied van theorie- als praktijklessen. Tussentijds hebben we iedere week kort contact over de voortgang van de lopende projecten. Op deze manier proberen we het onderwijs van MyTec steeds naar een hoger plan te tillen.”

**Rob, jij zit al tien jaar in het bestuur van MyTec-bedrijven namens het bedrijf EQUANS. Wat is nou echt de kracht van MyTec bedrijven?**

Rob: “Alle deelnemende bedrijven hebben hetzelfde doel: ze nemen hun sociale verantwoordelijk om jonge mensen op te leiden. Als je de leerlingen genoeg bindt en boeit hoop je natuurlijk dat die leerlingen bij de bedrijven in dienst komen. Maar dat is niet het belangrijkste. Samen kijken we naar het belang van de student. Mocht een student toch niet op zijn plek zitten bij een bedrijf, kijken binnen de poule van bedrijven naar een betere match voor de student.”

**Hoeveel bedrijven zijn er momenteel bij MyTec bedrijven aangesloten?**

Richard: “Ruim 20 bedrijven in de regio Alkmaar Zaanstad Amsterdam. Nieuwe bedrijven mogen zich uiteraard aanmelden. We willen graag een goede dwarsdoorsnede van het bedrijfsleven integreren in onze opleiding. Om die portfolio zo compleet mogelijk te krijgen zijn we met namen op zoek naar bedrijven in de Food and Beverage en de chemische industrie.”

**Benieuwd geworden naar MyTec Bedrijven? Kijk dan snel op [www.mytecbedrijven.nl](http://www.mytecbedrijven.nl). <**

