



BASF: een hart voor onderwijs

Om jongeren warm te maken voor wetenschap en techniek, slaat BASF de handen in elkaar met het middelbaar en hoger onderwijs. We leveren lesmateriaal, leiden leerkrachten op, beoordelen eindproeven en beslissen mee over wat jongeren leren.

Wat je op school leert, moet je ook in de praktijk kunnen gebruiken. Daarom werkt BASF intensief samen met heel wat middelbare scholen en met het hoger onderwijs. Tristen Verhulst (21) is het levende bewijs dat de aanpak werkt. 'Ik ben geboren en getogen in Berendrecht. Ik ben opgegroeid met BASF in mijn achtertuin en Zij aan Zij krijg ik al mijn hele leven in de bus. Bovendien heeft mijn grootvader jarenlang als contractor gewerkt voor BASF. Ik herinner

me nog goed hoe hij me toen ik klein was meenam op wandel om honderduit te vertellen over BASF.' Tristen begon zijn schoolcarrière op Gitok in Kalmthout, waar hij elektronica volgde. 'Dankzij mijn leerkracht Luc Huijskens kon ik een proefcursus meet- en regeltechnieken volgen bij Acta, het opleidingscentrum voor de chemie dat ontstond als samenwerking tussen Gitok en BASF.' Luc Huijskens: 'Ik geef zelf al jaren les bij Acta, ook aan BASF-medewerkers.'

VAN DE KLAS NAAR DE SITE

Tristen: 'De opleiding bij Acta inspireerde me om een 7^{de} jaar meet- en regeltechniek te beginnen. Met een kijkstage op ... BASF uiteraard. Van het kleine klaslokaal naar die gigantische grote site: ik was echt onder de indruk. Op BASF heb ik veel dingen



Leerkracht Luc (links): 'Een stage motiveert onze studenten om hun jaar af te maken.'

geleerd die je in een theoretische les veel minder snel oppikt. Zelfs praktijklessen op school zijn helemaal anders dan wat je in een bedrijf doet. Bijvoorbeeld: als je op school iets fout doet in een veilige labo-omgeving, dan heeft dat weinig gevolgen. Maar als je op BASF zonder kennis handelt, heeft dat impact op jezelf, de collega's en zelfs de omgeving.'

HIGHTECH SNUFJES OP SCHOOL

'Een stage toont de studenten hoe werken in een bedrijf echt is', zegt Luc. 'Bovendien motiveert het hen om hun jaar goed af te maken.' Tristen: 'Onderwijs en onderneming versterken elkaar echt. Ik ben in de klas sneller mee met dingen die ik op BASF heb gezien en omgekeerd kan ik op BASF mijn kennis meteen toepassen.' Luc vult aan: 'Sommige spullen waarmee ▶

Jongeren lopen warm voor praktijkkennis

Ook met de Thomas More hogeschool werkt BASF intensief samen: we denken via de adviesraad mee na over de opleidingen en leveren elk jaar een uitdaging voor de 'summer challenge' van de Talentenschool in Antwerpen.

Isabelle Poels is opleidingsmanager voor de richting elektromechanica op de Campus Geel van de Thomas More hogeschool - en getrouwd met een BASF-medewerker, maar dat geheel terzijde. 'We werken al 15 jaar heel nauw samen met BASF. We komen regelmatig op bedrijfsbezoek, HR-medewerkers geven onze studenten sollicitatietraining, BASF is aanwezig op onze opendeurdagen, we ondersteunen jaarlijks stages, ... Maar we gaan veel verder dan dat alleen. BASF heeft een grote inbreng in onze opleidingen. Zo zit BASF in de adviesraad van Campus Geel. Op die manier bewaakt BASF het niveau van de opleidingen en de aansluiting bij de praktijk. BASF zetelt ook stevast in de jury bij de eindwerkverdediging en stage-evaluatie van de studenten. BASF rijkt trouwens elk jaar een geldprijs van 250 euro uit aan de student uit de richting Elektromechanica met het beste eindwerk.'

LES VAN PROFESSIONALS

'BASF stelt ook oefenmateriaal ter beschikking waarmee de studenten aan de slag gaan. Vanaf februari 2019 gaan we nog een stap verder: een BASF-

medewerker zal het vak 'Pompen en Ventilatoren' geven in het tweede jaar van de opleiding elektromechanica. Studenten krijgen zo les van professionals die dagelijks in de praktijk met hun vak bezig zijn. De leerlingen zijn dan ook laaiend enthousiast over het toekomstige vak.'

WIN-WIN

'Daarnaast daagt BASF de studenten elk jaar uit tijdens de 'summer challenge' van de Talentenschool in Antwerpen. Daarbij krijgen studenten uit heel Vlaanderen vraagstukken van verschillende bedrijven voorgeschoteld. De studenten overnachten enkele dagen in Antwerpen en slaan de handen in elkaar om het probleem op te lossen. Onze studenten gaan de uitdaging van BASF altijd graag aan.'

'Ook voor onze leerkrachten heeft de samenwerking met BASF een grote meerwaarde. Zo mogen ze gratis aansluiten bij lessen van het opleidingscentrum Acta. Op die manier evolueren onze docenten mee met de snelle technologische ontwikkelingen in het werkveld. Een win-win!'

BASF bewaakt mee het niveau van de opleidingen en de aansluiting bij de praktijk.

ISABELLE POELS

opleidingsmanager Thomas More hogeschool Campus Geel





In november bezochten de studenten elektro-mechanica van de Thomas More hogeschool hun – wie weet – toekomstige werkomgeving.

SAMENWERKEN MET HET HELE ONDERWIJS LANDSCHAP

BASF zet in op onderwijs:

- Leerstoel duurzaamheid aan de Antwerp Management School
- BASF-medewerkers zijn gast-docent aan de KU Leuven
- Pionier in duaal leren: studeren op de schoolbanken én op de werkvloer
- Sponsoring van educatief materiaal bij PITO Stabroek, AP Hogeschool en Atheneum Antwerpen
- Vertegenwoordigd op open-deurdagen zoals bij Karel De Grote Hogeschool
- Organiseren van een stagebeurs
- ...



- ▶ we oefenen op Gitok komen oorspronkelijk van BASF. Bovendien investeerde BASF in een elektronisch labo op onze school. We hebben een heel lokaal kunnen inrichten met hoogtechnologische snuffjes zoals robots, 3D-printers, virtual reality brillen, ... We doen ook ieder jaar een studiereis naar Ludwigshaven, de hoofdzetel van BASF in Duitsland.'

EINDWERK-STRESS

'Voor mijn eindwerk in het 7^{de} jaar zaten er mensen van BASF in de jury', vertelt Tristen. 'Dat gaf wel wat stress, want zij kennen er natuurlijk veel van. Ze waren streng maar rechtvaardig. Toen ik voor een tussentijdse evaluatie mijn werk voorstelde, zeiden ze rechtuit wat er onduidelijk was en wat ik moest verbeteren. Ze merkten bijvoorbeeld op dat mijn module wel werkte in mijn veilige klaslokaal, maar niet in een explosie-

gevoelige zone. Dankzij hun feedback dacht ik verder dan mijn boeken en kwam ik tot een beter resultaat. De jury was uiteindelijk heel tevreden over mijn prestaties, en ik kreeg prompt een job aangeboden als techniker op BASF. Ik leer veel nieuwe mensen kennen en word voortdurend geprikkeld door interessante uitdagingen.

Ik ben trots dat ik hier nu aan de slag ben, net zoals mijn grootvader.' Luc: 'Tristen heeft er keihard voor gewerkt, met de steun van BASF. Ondertussen werken veel van mijn studenten op BASF. Het is fantastisch dat ze er zoveel kansen krijgen!'

Dankzij de feedback van de BASF-medewerkers leerde ik verder denken dan mijn boeken.

TRISTEN VERHULST
student meet- en regeltechniek

