



De lol van techniek

Techniek is de basis van heel veel nieuwe ontwikkelingen. De mobiele telefoon, internet, voedingsmiddelen, medicijnen... baanbrekende vernieuwing. Neem bijvoorbeeld het product Nutrice® van DSM en het bedrijf Bühler. Onlangs ontwikkeld. Rijst waaraan vitamines en andere ingrediënten zijn toegevoegd om een gezonde voeding voor mensen in ontwikkelingslanden bereikbaar en betaalbaar te maken. Een technologisch hoogstandje. Onmogelijk zonder de technisch geschoolde productontwikkelaars die dieper groeven, langer puzzelden, er echt het fijne van wilden weten en met doorzettingsvermogen en enthousiasme een product ontwikkelden waaraan echt behoefte bestaat.



En dat is maar één voorbeeld. Zo zijn er tallozen. Techniek is leuk, belangrijk. En als jij iets van die 'onderzoekende natuur' in jezelf herkent, hopen we dat je samen met je medeleerlingen, je docenten, mentoren en natuurlijk je ouders actief aan het Columbus BV project wilt meewerken.



DSM en onderwijs

De overheid, het onderwijs en ondernemers werken steeds vaker samen om de kwaliteit van het onderwijs te verbeteren. En het beter te laten aansluiten op de behoeften in de arbeidsmarkt. DSM werkt daar graag aan mee. Ze neemt daarom deel aan het jongeren en technologie netwerk Nederland (Jet Net), een organisatie van verschillende ondernemers – zoals ook Shell en Philips – en onderwijsinstellingen die de bètaontwikkeling willen stimuleren.



COLUMBUS
heb jij de x² factor

Meer weten?

Voor meer informatie over het Columbus BV project of over de samenwerking van DSM met het onderwijs, kun je contact opnemen met:
Elly Loontjens, mentor van SG Groenewald Tel. 043 364 4030
Ankie Kreuwels, DSM Nederland BV Tel. 046 476 7109

Je kunt je vraag ook schriftelijk stellen op e-mailadres jet.net@dsm.com

'Columbus BV' is een samenwerking van Scholen Gemeenschap Groenewald, DSM Nederland BV en JetNet, jongeren en technologie netwerk Nederland.

Groenewald
scholengemeenschap

Unlimited. **DSM**

JetNet
Jongeren en Technologie
Netwerk Nederland



De BÈTA Experience

GRAAF... EN ONTDEK 'T SAMEN!

COLUMBUS BV
heb jij de x² factor

COLOMBUS BV

Vasco da Gama, Amerigo Vespucci, Marco Polo en Columbus. Ze konden niet anders. Ze hadden niet genoeg aan de wereld die ze kenden, wisten dat er meer was en trotseerden weer, wind en bergen van onzekerheid om op zoek te gaan naar het onbekende. Ze moesten het weten: precies zoals het was. Uit nieuwsgierigheid. Avontuurszin. "Er is meer", zullen ze gedacht hebben. Dat moet haast wel. Niet bang voor het grote onbekende, veranderden ze de wereld. Dat kun jij ook.



Met het Columbus BV-project sta jij ook aan het begin van een ontdekkingsstocht. Vlak voor een nieuwe wereld. Die van de chemie, van de techniek, van het gestoei met moleculen. En terwijl nu 'saai', 'vies' en 'te moeilijk', misschien de eerste woorden zijn die in je opkomen, willen wij het tegendeel bewijzen. We gaan laten zien hoe diepgeworteld bijvoorbeeld chemie en scheikunde zijn in onze maatschappij. Hoe ze aan de basis staan van je haargel, je nieuwe pc, je kleding en je voeding. Van alles wat je om je heen ziet. Techniek is leuk. Dit is een nieuwe wereld. Stap in de schoenen van Columbus. Houd even een open geest... en ga mee.



Vernieuwing

Ga mee naar een wereld die draait om innovatie. Vernieuwing. Want alleen de onderneming die telkens weer met nieuwe en slimmere producten komt, met verbeteringen die klanten aanspreken, kan overleven. In die wereld willen we je beter kennis laten maken met het vak van laborant en chemisch technoloog bijvoorbeeld. Naast beroepen zoals verkoper en personeelsmanager. Om je beter voor te bereiden op je profielkeuze. Maar dat kunnen we niet alleen. Dat doen we met de hulp van een echte onderneming. Een bedrijf dat verstand heeft van techniek. Een succesvol bedrijf: DSM.



De X²-factor

Zin in een ontdekking? Iets nieuws? Wil je er echt het fijne van weten? Nou daar gaat ie dan: E=MC², Libebcnofne en 'actie = reactie'. Moeilijk? Valt wel mee. Je kunt het leren. Het snappen en de 'taal' gaan spreken. En dan kun je er ook echt wat mee.

"Nee, alsjeblieft geen wiskunde", horen we je denken. Want laten we eerlijk zijn, veel jongeren van jouw leeftijd hebben geen zin in wiskunde, scheikunde of natuurkunde. Geen gevoel bij 'techniek'. Bij de praktijk ervan, kunnen ze zich niets voorstellen. En dat is een probleem. Bedrijven komen technische mensen te kort. Nu is dat zo, maar in de toekomst wordt het nog erger. Technische mensen krijgen meer kansen op de arbeidsmarkt.

Mensen met de X²-factor. Die diep in de materie kunnen duiken, het avontuur inzien van de wetenschap. Leerlingen die vragen hebben, ze durven te stellen en er ook echt de juiste antwoorden op willen vinden. Jonge mensen met een onderzoekende natuur. Die houden van puzzelen, die enthousiast worden als ze dieper kunnen graven en een echte bijdrage aan vernieuwing willen geven. Als dat bij je past – als je denkt dat je de X²-factor hebt en benieuwd bent naar het onbekende – dan hopen we dat je een NT- of NG-profiel nog eens serieus wilt overwegen.

Zin in Techniek

DSM vindt het leuk om hieraan mee te werken. Om hun enthousiasme voor deze wereld te delen. We hopen eerlijk gezegd dat je er een beetje de kriebels van krijgt. Dat je zin in techniek krijgt. Want technische medewerkers – mensen die thuis zijn in wiskunde, natuurkunde, scheikunde en biologie – zijn er te weinig. Nederland loopt wat dat betreft ver achter in Europa. Limburg ook. En onder andere DSM heeft daar last van. Ze hopen dat je – wanneer je in dit project verschillende beroepen beter hebt leren kennen – toch nog eens serieus over een NT- of NG-profiel na wilt denken. Dat je de lol en het nut ervan inziet. En dat je je er iets bij voor kunt stellen. Want als je nú voor een alfa-richting kiest, wordt een bètaontwikkeling later erg moeilijk. Terwijl een bètakeuze nog alles open laat!

