

Hmmm...

Milk & Fruit

5 vragen aan



Naam: Dieneke van Houwelingen - de Jong
Opleiding: HBO Voedingmiddelen-
technologie
Beroep: Applicatietechnoloog
Werkzaam bij: Purac, Gorinchem
Onderzoekt op dit moment: de
toepassing van grondstoffen in
eindproducten

1 Waarom heb je gekozen voor Voedingmiddelentechnologie?

In vwo-6 vond ik het erg moeilijk om een keuze te maken. Met mijn NT-profiel wilde ik iets richting techniek gaan doen, maar het moest wel praktisch blijven en wat toepassingen betreft, ook het liefst 'tastbaar'. Dat leidde tot de opleiding HBO Voedingmiddelentechnologie.

2 Bij wat voor soort bedrijven kun je met jouw opleiding terecht?

Met deze opleiding kun je op allerlei plekken in de voedingsmiddelenindustrie aan het werk, bijvoorbeeld bij leveranciers, producenten, overheid of supermarkten. Je kunt bijvoorbeeld productontwikkelaar worden, iemand die – de naam zegt het al – nieuwe producten ontwikkelt. Of proces技oloog; die doet onderzoek naar nieuwe productietechnieken en -processen en kijkt bijvoorbeeld hoe iets goedkoper geproduceerd kan worden. Anderen worden met deze opleiding kwaliteits-technoloog. Dan ben je verantwoordelijk voor de

kwaliteit van een eindproduct: processen, maar ook bijvoorbeeld de grondstoffen, moeten vanaf het begin gelijk goed worden gecontroleerd en je zorgt ervoor dat alles volgens de wettelijke richtlijnen wordt gedaan.

3 Wat doe jij voor werk?

Ik doe onderzoek naar de toepassing van (nieuwe) producten en ingrediënten die Purac ontwikkelt. Ik breng de eigenschappen van ingrediënten in kaart. Als er problemen ontstaan, bijvoorbeeld met de smaak, een te hoge pH of een ongewenste chemische reactie met andere ingrediënten, zoek ik daar een oplossing voor. Daarnaast train ik het smaakpanel.

4 Welke vaardigheden en eigenschappen heb je voor deze functie nodig?

Je moet praktisch ingesteld zijn en nauwkeurig kunnen werken. Ook moet je in staat zijn de theorie die je leert, te koppelen aan de praktijk: vanuit de theorie oplossingen vinden voor problemen.

5 Waarom heb je voor dit bedrijf gekozen?

Het is erg praktisch, je helpt mee aan de ontwikkeling van nieuwe ingrediënten en aan de verbetering van eindproducten. Je ziet ze later terug in de supermarkt en dan kun je heel trots zeggen: 'Kijk, daar heb ik aan meegewerkt!'