

Als jij niet bang bent voor verantwoordelijkheid en op zoek naar een leuke baan en opleiding bij jou in de buurt... dan is laboratoriumtechniek echt iets voor jou!



Wil je precies weten waar je een opleiding in de laboratoriumtechniek kunt volgen?

Kijk op de kaart en op  
→ [www.exactwatjezoekt.nl](http://www.exactwatjezoekt.nl)

Word je met jouw diploma toegelaten tot een opleiding in de laboratoriumtechniek? Kijk hieronder...

Welke opleiding kun je doen?	Wat is je diploma?				
	vmbo BB	vmbo K	vmbo GL	vmbo TL	havo
Laborant niveau 2	wi nask 1	wi nask 1	wi nask 1	wi nask 1	wi na
Allround laborant niveau 3	nee	wi nask 1	wi nask 1	wi nask 1	wi na
Analist niveau 4	nee	wi nask 1	wi nask 1	wi nask 1	wi na

wi en nask 1: met wiskunde en natuur-scheikunde 1 in je pakket word je toegelaten | wi en na: met wiskunde en natuurkunde in je pakket word je toegelaten | nee: met dit diploma kun je deze opleiding niet doen

#### Laboratoriumtechniek checklist

- ik ben nieuwsgierig
- ik houd ervan om dingen te onderzoeken
- ik werk graag met hightech apparatuur
- ik werk nauwkeurig
- ik werk graag in een team
- ik ben een volhouder

Kun je veel aanvinken? Dan is laboratoriumtechniek zeker iets voor jou!

**Exact wat je zoekt!** is een samenwerking tussen Stichting C3, AkzoNobel, DOW Benelux BV, DSM, KNCV, NWO-CW/ACTS, Shell Nederland BV, het Domein Applied Science, VAPRO/Kenniscentrum PMLF, VNCI en alle scheikunde- en hieraan gerelateerde opleidingen aan de Nederlandse universiteiten.

© Stichting C3, 2010  
Projectcoördinatie: Stichting C3, Hilde Bos  
Teksten en interviews: L05!, Marijke Thomas  
Vormgeving: t4design, Liesbeth Thomas  
Foto's: FotoLia en iStockfoto  
Druk: Bestenzet bv, Zoetermeer



Ben jij nieuwsgierig, een pietje precies en kijk je graag verder dan je neus lang is?  
**Ga laboratoriumtechniek doen!**



MBO laboratorium-  
techniek

[www.exactwatjezoekt.nl](http://www.exactwatjezoekt.nl)

De opleiding laboratoriumtechniek leidt je op tot laborant of analist. Dat klinkt reuze interessant en zo'n witte jas heeft ook wel wat... maar wat doen laboranten nou eigenlijk?

Laboranten werken als onderzoekers in laboratoria. In bedrijven onderzoeken ze allerlei stoffen en producten. Ze testen bijvoorbeeld de kwaliteit van drinkwater of helpen bij de ontwikkeling van producten als autolak of sportdrinkjes. Maar laboranten en analisten werken ook in laboratoria van ziekenhuizen. Daar testen ze bijvoorbeeld het bloed van mensen om erachter te komen of ze een bepaalde ziekte of allergie hebben. Of ze onderzoeken virussen, zoals het griepvirus. Een laborant heeft dan ook een

verantwoordelijke baan, en moet zorgvuldig en precies kunnen werken.

De opleiding laboratoriumtechniek is erg breed. En dat is maar goed ook, want laboranten belanden dus in allerlei verschillende bedrijven of ziekenhuizen. Tijdens de opleiding kies je welke richting het beste bij jou past. Misschien vind jij chemie heel leuk, of wil je liever de medische kant op. De opleiding is erg praktijkgericht, en dat maakt het lekker afwisselend.

Je kunt laboratoriumtechniek op veel plaatsen in Nederland volgen en je vindt in het hele land leuke banen. Handig als je graag dicht bij huis wilt blijven (of juist niet, natuurlijk...!).

### Maak kennis met...



**Naam:** Alexander van der Kwaak  
**Leeftijd:** 21  
**Woonplaats:** Alphen a/d Rijn  
**Opleiding:** MLO niveau 4, richting chemie  
**Werkt bij:** AkzoNobel Aerospace Coatings

### Alexander van der Kwaak:

We werken bij AkzoNobel onder andere aan de ontwikkeling van nieuwe vliegtuigverven. Ik krijg recepten, maak verfmonsters en test de verf, bijvoorbeeld of hij goed hecht. Het is erg leuk om aan nieuwe producten te werken; je krijgt soms materialen (of verven) die nog

nooit iemand heeft gezien. Deze baan past goed bij mij, omdat ik graag met chemicaliën werk én het heel afwisselend is. Ook de opleiding is ontzettend leuk, en je kunt er veel mee. Je kunt gelijk kiezen uit interessante banen, maar je hebt ook een goede basis als je verder wilt leren."

### Maak kennis met...



**Naam:** Hendry Teunissen  
**Leeftijd:** 25  
**Woonplaats:** Gendt  
**Opleiding:** MLO niveau 4 en HLO, richting cyto-histopathologie  
**Werkt bij:** Gelre ziekenhuizen

### Hendry Teunissen:

"Ik werk als analist op de afdeling pathologie van Gelre ziekenhuizen. Als cyto-histo-analist houd ik me vooral bezig met weefsels en cellen, die we onderzoeken met behulp van computers en andere apparaten. Het is een interessante baan, waarbij heel verschillende dingen de revue passeren. Je leert elke dag weer bij en je kunt je persoonlijk ontwikkelen – vind ik ook belangrijk. Ik kan het anderen echt aanraden, want het is gewoon heel divers!"

### Maak kennis met...



**Naam:** Linda Bouwmeester  
**Leeftijd:** 26  
**Woonplaats:** Hilversum  
**Opleiding:** MLO niveau 4, richting medische microbiologie  
**Werkt bij:** CBSL van Tergooi-ziekenhuizen

### Linda Bouwmeester:

"Ik werk in een ziekenhuislaboratorium. We doen daar onderzoek naar schadelijke bacteriën, virussen e.d. in wat ze 'menselijk materiaal' noemen – bijvoorbeeld bloed. Ik was op de middelbare school goed in scheikunde en biologie, en wilde ook eigenlijk scheikunde gaan doen.

Maar dit bleek veel leuker! Er komt van alles voorbij en dat maakt het werk erg divers. Hoewel er natuurlijk steeds meer apparaten zijn, vind ik het leuk dat het nog veel 'handwerk' is. Medische microbiologie is niet de makkelijkste richting, maar ik vond het zeker de moeite waard!"

→ Wil je meer weten? Kijk dan op [www.exactwatjezoekt.nl](http://www.exactwatjezoekt.nl)

Daar vind je alles over opleidingen, toelatingseisen en banen in de laboratoriumtechniek.