KIES VOOR **BETEKENISVOL WERK**

werken bij

bevolkingsonderzoek.nl

OPLEIDING

ONZE VACATURES

MELD JE AAN!

bevolkingsonderzoek nederland

WWW.**WERKEN**BIJ**BEVOLKINGSONDERZOEK**.NL

WAT LEUK
DAT JIJ MEER WILT WETEN OVER ONZE **INSERVICE-OPLEIDING** TOT MAMMOLABORANT!

GOED OM TE WETEN:

De volgende opleiding start in februari 2027

De daaropvolgende opleiding start in September 2027

VRAAG ROBINE

Heb je na het lezen van alle informatie nog een vraag? Of twijfel je of jij in aanmerking komt voor een opleidingsplek? Neem dan, geheel vrijblijvend, contact op met onze recruiter Robine van Velzen. Zij staat je graag te woord!

06 - 57 56 35 79 (appen mag!)
werken@bevolkingsonderzoeknederland.nl

DIT ZIJN WIJ

Bevolkingsonderzoek Nederland is verantwoordelijk voor de uitvoering van drie bevolkingsonderzoeken in Nederland: Wij screenen verschillende bevolkingsgroepen op baarmoederhals- kanker, darmkanker en borstkanker. Ruim 4,5 miljoen Nederlanders worden jaarlijks uitgenodigd voor één of meerdere van deze bevolkingsonderzoeken. De bevolkingsonderzoeken die wij uitvoeren dragen bij aan de bevordering van de collectieve gezondheid en het terugdringen van sterfte in Nederland. Bij onze organisatie werken 950 collega's aan hetzelfde doel: een bijdrage leveren aan de vroegtijdige opsporing van kanker. Vroege opsporing helpt! Het vergroot de kans op een succesvolle behandeling en vaak is ook een minder ingrijpende behandeling nodig.

BEVOLKINGSONDERZOEK BORSTKANKER

Voor de uitvoering van het bevolkingsonderzoek borstkanker leiden wij jaarlijks nieuwe screeningscollega's op. Onze inservice-opleiding tot mammolaborant zorgt ervoor dat er voldoende kwalitatief personeel beschikbaar is om de borstonderzoeken binnen de vastgestelde termijn uit te voeren. En dat is belangrijk! In Nederland krijgt 1 op de 7 vrouwen borstkanker. Borstkanker is de meest voorkomende vorm van kanker bij vrouwen. Dit bevolkingsonderzoek is bedoeld om borstkanker zo vroeg mogelijk te ontdekken. Voorkomen is niet mogelijk, vroegtijdig opsporen wel. Door de vroege opsporing is de kans op een succesvolle behandeling groter. Ook is vaak een minder ingrijpende behandeling nodig.

OVER DE BEVOLKINGS-ONDERZOEKEN IN NEDERLAND

De overheid biedt binnen het Nationaal Programma Bevolkingsonderzoek acht verschillende bevolkingsonderzoeken aan: vijf onderzoeken rondom zwangerschap en geboorte en drie onderzoeken gericht op de vroege opsporing van kanker. De bevolkingsonderzoeken zijn bestemd voor verschillende categorieën mensen, aandoeningen en levensfasen. Bij een bevolkingsonderzoek krijgen grote groepen mensen medisch onderzoek aangeboden naar een ernstige ziekte, terwijl zij geen klachten hebben die duiden op deze ziekte. De bevolkingsonderzoeken uit het Nationaal Programma Bevolkingsonderzoek moeten in het hele land hetzelfde en van goede kwaliteit zijn. Om dit te bevorderen zijn de bevolkingsonderzoeken georganiseerd als programma's met een landelijke regie. Bevolkingsonderzoek Nederland is verantwoordelijk voor de uitvoering van drie bevolkingsonderzoeken naar de vroege opsporing van kanker: De bevolkingsonderzoeken baarmoederhalskanker, darmkanker en borstkanker.

UITLEG VEELGEBRUIKTE AFKORTINGEN

BVONL
Bevolkingsonderzoek Nederland

EPA
Entrustable Professional Activities (afgebakende beroepsactiviteiten)

MB'er
Medisch Beeldvormer

MBB'er
Medisch Beeldvormings- en Bestralingsdeskundige

MBRT
Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken

ML
Mammolaborant

LRCB
Landelijk Referentie Centrum voor Bevolkingsonderzoek

SAM
Screenings Assistent MB'er

SO
Screeningsorganisatie

ONS WAAROM

Bevolkingsonderzoek Nederland is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de onderzoeken naar borstkanker, baarmoederhalskanker en darmkanker. Wij dragen door middel van **kwalitatief hoogwaardige bevolkingsonderzoeken** substantieel bij aan het vroegtijdig opsporen van kanker met als doel gezondheidswinst te realiseren en sterfte terug te dringen.

ORGANISATIE

Ministerie VWS
Het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport is onze opdrachtgever en eindverantwoordelijk.

RIVM
Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu bepaalt het beleid en verzorgt de landelijke aansturing.

Bevolkingsonderzoek Nederland
Bevolkingsonderzoek Nederland is verantwoordelijk voor de uitvoering van de bevolkingsonderzoeken.

DRIE ONDERZOEKEN

In Nederland kennen we **drie bevolkingsonderzoeken** naar kanker: de bevolkingsonderzoeken borstkanker, baarmoederhalskanker en darmkanker. De onderzoeken worden aangeboden door de overheid. Meedoen is gratis en vrijwillig. De uitvoering is in handen van Bevolkingsonderzoek Nederland.

1. **DARMKANKER** man-vrouw 55-75 jaar
2. **BAARMOEDER-HALSKANKER** vrouw 30-60 jaar
3. **BORSTKANKER** vrouw 50-75 jaar

WAAROM SCREENEN OP BORSTKANKER

In Nederland krijgt **1** op de **7** vrouwen borstkanker. Het bevolkingsonderzoek is bedoeld om borstkanker zo vroeg mogelijk te ontdekken. De kans op een succesvolle behandeling is dan groter. Ook is vaak een minder ingrijpende behandeling nodig.

IN HET KORT:

- Het is de meest voorkomende vorm van kanker bij vrouwen
- Voorkomen is niet mogelijk, vroegtijdig opsporen wel
- De prognose is afhankelijk van het stadium
- Borstkankerscreening redt jaarlijks meer dan 1000 levens
- Vrouwen die regelmatig deelnemen hebben 50% minder kans om te overlijden aan borstkanker

MEER OVER HET ONDERZOEK

De procedure voor de cliënt verloopt als volgt:

1. De uitnodiging
2. Wel of niet meedoen
3. Waar staan onze onderzoekscentra?
4. Het onderzoek
5. Beoordeling en uitslag
6. Vervolgonderzoek

IN HET KORT:

- Jaarlijks screenen wij gemiddeld 1,2 miljoen vrouwen
- Dit doen wij met een (tijdelijke) interval van 36 maanden (regulier is dit 24 maanden)
- Een mammografie is de meest effectieve methode
- Er zijn 69 onderzoekscentra in Nederland: 59 mobiele en 10 vaste units
- De cliënt die wij screenen, is klachtenvrij

OVER DE OPLEIDING

Lekker op jouw eigen tempo leren: modulair onderwijs!

Onze **inservice-opleiding** biedt drie opeenvolgende modules aan. Na elke module kun je zelf beslissen of je een pauze wilt nemen of kunnen wij je die aanbeveling geven. Het hele traject is op **HBO-niveau**. Je combineert werken en leren, en na afronding ben je mammolaborant. Deze opleiding is een mooie samenwerking tussen Bevolkingsonderzoek Nederland en de **Erasmus MC Academie**. We kijken ernaar uit om je te verwelkomen in ons leertraject!

werken bij
bevolkingsonderzoek.nl

TOELATINGSEISEN

- Minimaal een overgangsbewijs van 4 naar 5 Havo of Havo-diploma mét exacte vakken (profiel natuur en techniek of natuur en gezondheid) *en/of*
- Een diploma van een medische of verzorgende MBO-4 opleiding.

*Het bovenstaande is een **absolute** voorwaarde om in aanmerking te komen voor een opleidingsplek. Daarnaast,*

- Beschik je over technisch en ruimtelijk inzicht;
- Heb je aantoonbare ervaring met het fysieke aspect van ons vak;
- En ben je niet 'bang' om mensen aan te raken.

HOE EN WAAR

Jouw week bestaat uit vier dagen werken of leren. Gemiddeld heb je drie werkdagen en één dag school, maar afhankelijk van het rooster kan dit ook anders zijn. De vijfde dag besteed je aan zelfstudie. Verschillend per persoon kan het voorkomen dat je hiernaast ook in het weekend of de avonduren tijd kwijt bent aan zelfstudie. Tijdens je schooldag volg je -afhankelijk van de lesstof- online lessen óf incidenteel op locatie in Rotterdam. Voor de digitale lessen werken wij met Zoom en de online leeromgeving **it's learning**. Praktijklessen volg je op één van de opleidingslocaties. Vanaf het moment dat je start op een mobiele unit, moet je rekening houden met een reisafstand van maximaal 60 minuten. Onze mobiele units staan op wisselende locaties en eigen vervoer is een must.

OPBOUW OPLEIDING

1. **MB'er in de screening**
2. **Basis laborant**
3. **Mammolaborant**

1. MB'ER IN DE SCREENING (SAM)

Het eerste gedeelte leidt op tot Medisch Beeldvormingsdeskundige (MB'er in de screening). Het programma ziet er als volgt uit:

- Je start met een instructieperiode; deze periode sluit je af met toetsen en (praktijk)opdrachten.
- De instructieperiode wordt opgevolgd door een stageperiode (intern); de stageperiode sluit je af met toetsen en (praktijk)opdrachten.
- Na afronding van dit gedeelte ontvang je het certificaat: **MB'er in de screening.**

De SAM periode beslaat circa 6-8 maanden

EPA 1 — **6-8 maanden** — **MBer**

2. BASIS LABORANT (ML 1)

Het tweede gedeelte leidt op tot basis laborant. Indien je gelijk doorgaat met de tweede module voor basis laborant, ziet het programma er als volgt uit:

- Na de stageperiode start de inwerkperiode op de unit; toetsen en (praktijk)opdrachten zijn onderdeel van deze inwerkperiode. Je combineert werken met het leren van nieuwe theorie.
- Tijdens de ML 1 vindt ook de mamma-echo stage plaats in een ziekenhuis (3-5 weken).
- Na afronding van deze module mag je zelfstandig in de screening werken als **basis laborant**;

De ML 1 periode beslaat circa 12-14 maanden

3. MAMMOLABORANT (ML 2)

Het derde gedeelte leidt op tot mammolaborant. Het programma ziet er als volgt uit:

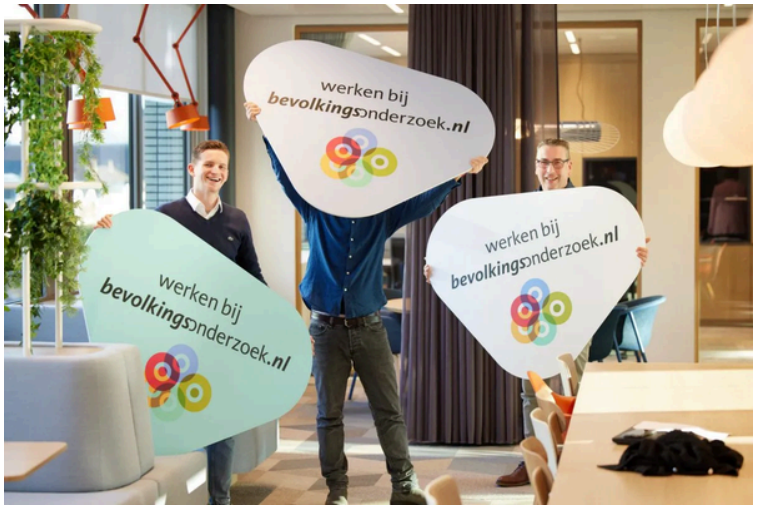
- Je werkt als basislaborant in de screening en je combineert je werk met het leren van de nieuwe theorie, het afleggen van toetsen en het uitvoeren van (praktijk)opdrachten. Je loopt 5-8 weken stage in een ziekenhuis of kliniek (bucky + MRI). Deze module sluit je af met een afstudeer opdracht.
- Na afronding van dit gedeelte ontvang je het certificaat: **mammolaborant.** De ML 2 periode beslaat circa 12-14 maanden

ML1 EPA 2,3,5 — **ML 2 EPA 4,6 en afstuderen** — **Mammolaborant**

INHOUD OPLEIDING

De opleiding bestaat uit zes EPA's:
Entrustable Professional Activities. EPA's zijn afgebakende beroepsactiviteiten. Elke EPA rond je af met een praktijkassessment. Een voorbeeld van een EPA is 'Bucky laagcomplex'. Deze EPA kom je tegen in het laatste gedeelte van de opleiding. Je krijgt theorielessen die zijn toegespitst op het maken van laag-complexe röntgenfoto's. Tijdens je stage pas je de theorie direct toe in de praktijk. De totale opleiding tot mammolaborant bestaat uit de volgende zes EPA's:

1. Mammografie Bevolkings-onderzoek
2. Mammascreening Bevolkings-onderzoek
3. Mammapoli/ radiologie
4. MRI veiligheid
5. Assisteren echo
6. Bucky laagcomplex



VOORBEELDEN VAN LESONDERWERPEN

- Anatomie, fysiologie en relevante pathologie van de hele mens
- Techniek: mammografie, MRI, echo en meer
- Onderzoekstechniek: hoe stel je foto's in
- Basale verpleegkundige vaardigheden
- Basic Life Support
- Stralingshygiëne: hoe om te gaan met röntgenstraling
- Generieke vaardigheden: communicatie, samenwerking, professionaliteit en meer
- Ziekenhuishygiëne
- Ketenzorg en organisatie

BEKWAAMHEIDSVERKLARING

Om te komen tot het juiste bekwaamheidsniveau doorloop je in elk deel van de opleiding continu vijf stappen:

1. observeren
2. onder directe supervisie
3. onder indirecte supervisie
4. geheel zelfstandig
5. zelf begeleiding geven

Het bekwaamheidsniveau wordt afgegeven aan de student op basis van gegrond vertrouwen, dat wil zeggen:
- Er zijn meerdere observaties door meerdere observatoren;
- Vanuit verschillende informatiebronnen;
- Je hebt aangetoond over voldoende kennis, vaardigheden en de vereiste attitude te beschikken.

Tijdens de opleiding stel jij een **portfolio** samen. Tussentijds en aan het einde van de opleiding wordt jouw porfolio beoordeeld. Wij kijken samen naar de afronding van de theorietoetsen en praktijk-opdrachten, naar de stagebeoordelingen en naar jouw bekwaamheidsniveau.
Ook is vertrouwen een belangrijk onderdeel.

Wanneer aan het einde van elke module jouw portfolio met een voldoende wordt beoordeeld, ontvang jij een certificaat (MB'er in de screening, basislaborant of mammolaborant).

Na afronding van je opleiding(en) ontvang je een contract voor minimaal 24 uur en maximaal 36 uur (is fulltime).

VOLG JIJ
ONS AL?

WERKEN BIJ
BEVOLKINGSONDERZOEK

LAAT JE **OMSCHOLEN**
EN KOM WERKEN IN DE
BORSTKANKERSCREENING

Februari 2027

ONZE OPLEIDING
TOT MAMMOLABORANT

bevolkingsonderzoek
nederland

WWW.**WERKEN**BIJ**BEVOLKINGSONDERZOEK**.NL