

Testrapportage

Jeroen Voorbeeld

VERTROUWELIJK

Studiekeuzetest HBO-WO

Hèt **online**
testcentrum voor
werk en opleiding

www.testcentrumgroei.nl

© 2024 Testcentrum Groei B.V.

De Algemene Voorwaarden van Testcentrum Groei, die zijn na te lezen op www.testcentrumgroei.nl, zijn van toepassing op het gebruik van deze testrapportage.

De geldigheidsduur van deze testrapportage is maximaal twee jaar.

Inhoud

Samenvatting.....	4
Inleiding.....	6
Uw gegevens.....	6
Testgegevens.....	6
Studiekeuzetest HBO-WO.....	7
Uitleg testopzet.....	7
Uitleg persoonstypen.....	8
Jouw persoonstypecombinatie	9
Uitleg sectoren.....	10
Jouw sectorvoorkeur.....	11
Jouw studies en beroepen op HBO-WO niveau 5 en 6.....	12
Jouw studies en beroepen op HBO-WO niveau 7 en 8.....	26
Uitleg.....	42

Samenvatting

U heeft een studiekeuzetest gemaakt op www.testcentrumgroei.nl. Het doel van deze test is een aantal HBO en WO studies in beeld te krijgen die passen bij uw persoonstypecombinatie en sectorvoorkeur. Deze samenvatting geeft in het kort de resultaten weer van de afgenomen test.

Persoonstype

Je drie belangrijkste persoonstypes zijn:

1. Creatief
2. Onderzoekend
3. Praktisch

Meer over deze drie en de andere persoonstypes (Gestructureerd, Ondernemend en Mensgericht) lees je verderop in deze testrapportage.

Sectoren

Jouw interesse naar sectoren gaat vooral uit naar:

1. Landbouw, natuur en visserij
2. Media en communicatie
3. Onderwijs, cultuur en wetenschap

Studies en beroepen HBO-WO niveau 5 en 6 (Associate degree en Bachelor)

De studies en beroepen die zijn geselecteerd voor jou passen allemaal bij een Creatief/Onderzoekend/Praktisch persoonstype zoals jij. Deze studies en beroepen zijn niet allemaal in je voorkeurssector zodat je daar ook nog wat verschillende mogelijkheden en misschien verrassende studies/beroepen in kunt ontdekken.

Hieronder zie je de eerste drie resultaten van dit niveau, verderop in de testrapportage zie je er meer.

1. Tuinarchitect
Studie(s): Landschapsarchitectuur en ruimtelijke planning - WO Bachelor
2. Landschapsarchitect
Studie(s): Landschapsarchitectuur en ruimtelijke planning - WO Bachelor
3. Onderzoeksjournalist
Studie(s): Communicatiewetenschap - WO Bachelor, Communicatie en Life Sciences - WO Bachelor, International Bachelor's Programme in Communication and Media - WO Bachelor, Journalistiek - HBO Bachelor, International Studies - WO Bachelor, Creative Business - HBO Bachelor, Taal- en Cultuurstudies - WO Bachelor, Communicatie - HBO Bachelor, Communicatie- en Informatiewetenschappen - WO Bachelor, Communicatie - HBO Associate Degree

Studies en beroepen HBO-WO niveau 7 en 8 (Master en Doctor)

Hieronder zie je de eerste drie studies en beroepen van dit niveau, verderop in de testrapportage zie je er meer.

1. Socioloog
Studie(s): Sociologie - WO Master, Sociology - WO Master

2. Componist

Studie(s): Master of Music - HBO Master, Muziek - HBO Master

3. Geneticus

Studie(s): Biological Sciences - WO Master, Biology - WO Master, Animal Sciences - WO Master

Meer uitslagen en uitleg vind je dus in het hoofdstuk Studiekeuzetest HBO en WO.

Inleiding

Dit rapport is vertrouwelijk en is het resultaat van antwoorden die u heeft ingevuld in een test via www.testcentrumgroei.nl. Deze testrapportage is automatisch gegenereerd en presenteert de uitslagen van de afgenomen test.

Uw gegevens

Voornaam	Jeroen
Tussenvoegsel(s)	
Achternaam	Voorbeeld
Leeftijd	5
Geslacht	Man

Testgegevens

Starttijd	17 mei 2024 om 12:02 uur
Eindtijd	17 mei 2024 om 12:11 uur
Testduur	00 uur 09 minuten 25 seconden

Studiekeuzetest HBO-WO

Je hebt in deze studie- en beroepskeuzetest allerlei vragen beantwoord over jouw:

- ✓ interesses in activiteiten in je vrije tijd,
- ✓ interesses in werkactiviteiten,
- ✓ voorkeur voor taken in bepaalde organisatie,
- ✓ interesses in beroepen en
- ✓ voorkeur voor sectoren.

Het doel van deze test is om een lijst te laten zien met beroepen en studies die goed passen bij jouw persoonlijkheid en interesses. In het volgende stuk wordt uitgelegd hoe deze de bij jou passende studies en beroepen vindt.

Uitleg testopzet

Deze test geeft als resultaat een persoonsprofiel van jou dat bestaat uit een:

- ✓ Persoonstypecombinatie (top drie van passende persoonstypen) en een
- ✓ Sectorvoorkeur (top drie van arbeidsmarktsectoren).

Deze combinatie van drie persoonstypen en de drie sectoren worden gebruikt om te berekenen welke beroepen en studies het beste bij je passen. Het werkt als volgt:

Aan elk beroep in de beroependatabase is, dus net als aan jou, ook een combinatie van persoonstypen, en een sector verbonden.

Om de lijst met bij jou passende beroepen te maken, wordt er een vergelijking gemaakt tussen jouw profiel en de profielen van de meer dan 1000 beroepen in deze beroependatabase.

Beroepen, met de bijbehorende studies, die het beste aansluiten bij jouw profiel, dus met de beste "match", komen bovenaan in de resultatenlijsten te staan. In deze berekening telt de persoonstypecombinatie, dus de drie persoonstypen, het zwaarst mee, namelijk voor ongeveer 75%. De match op de sector telt dus minder zwaar mee, zelfs als je in de testvragen een voorkeur hebt opgegeven voor een bepaalde sector.

Misschien vraag je je af waarom je jouw studie- en beroepskeuze voor een groot deel zou laten afhangen van je persoonstypering? De reden hiervoor is dat uit onderzoek blijkt dat de slagingskans bij het uitoefenen van een beroep dan groter is. Je kans op werkgeluk en succes in je loopbaan is namelijk groter als een beroep goed aansluit op jouw persoonlijkheid en interesses. Bovendien is een persoonstype/persoonlijkheid relatief stabiel en is het daarom een goede basis voor een belangrijke keuze zoals een studiekeuze of beroepskeuze.

Deze opzet van een test voor beroepen en studies met persoonstypen is ontwikkeld door dr. John Holland, een Amerikaanse psycholoog. Hierna volgt meer uitleg over de verschillende persoonstypen.

Uitleg persoonstypen

Aan de hand van je antwoorden in de studie- en beroepskeuzetest is jouw persoonstypecombinatie bepaald. Er zijn 6 persoonstypen die de basis kunnen vormen van een persoonstypecombinatie:

- Praktisch
- Onderzoekend
- Creatief
- Mensgericht
- Ondernemend
- Gestructureerd

Iedereen heeft van elk van deze persoonstypen en de bijbehorende eigenschappen wel iets in zich maar de drie persoonstypes die het beste bij je passen, vormen jouw persoonstypecombinatie. Hieronder staat de uitleg over de zes persoonstypen.

Praktisch

Iemand die Praktisch heeft als belangrijkste persoonstype heeft voorkeur voor werk waarin er praktisch wordt omgegaan met materialen, gereedschap, machines, planten, dieren. Deze persoon zal passende beroepen kunnen vinden in de techniek, transport en logistiek, land- en tuinbouw, enzovoorts. Vaak zal het gaan om lichamelijk werk en werk waarbij een zeker technisch inzicht belangrijk is.

Onderzoekend

Iemand die Onderzoekend heeft als belangrijkste persoonstype heeft de voorkeur om allerlei zaken om zich heen te observeren, analyseren en verklaren. Deze persoon heeft over het algemeen een goede rekenvaardigheid en een goed ontwikkeld logisch denkvermogen en zal zich prettig voelen in wetenschappelijke beroepen. Vaak zal het gaan om werk waarin een goed ontwikkeld algemeen denkvermogen van de persoon belangrijk is.

Creatief

Iemand die Creatief heeft als belangrijkste persoonstype heeft de voorkeur om werk te doen waarbij de grenzen niet vooraf al bepaald zijn en waarbij gebruik kan worden gemaakt van creatieve vaardigheden zoals schrijven, dansen, toneelspelen, beeldend vormen, enzovoorts. Deze persoon zal werk willen vinden in de theaterwereld, de muziek, de beeldende kunst, de literatuur enzovoorts.

Mensgericht

Iemand die Mensgericht heeft als belangrijkste persoonstype heeft de voorkeur om werk te doen waarin contact met mensen veel voorkomt en belangrijk is. Het gaat dan om activiteiten zoals onderwijzen, verzorgen, informeren, amuseren enzovoorts. Deze persoon zal zich prettig voelen in werk waarbij communiceren en het werken met mensen in het algemeen belangrijk is. Voorbeelden hiervan zijn werken in het onderwijs en in de hulpverlening.

Ondernemend

Iemand die Ondernemend heeft als belangrijkste persoonstype heeft de voorkeur om doelgericht bezig te zijn met organiseren, leidinggeven/besturen, verkopen enzovoorts. Deze persoon zal interesse hebben in commerciële, leidinggevende en bestuurlijke functies.

Gestructureerd

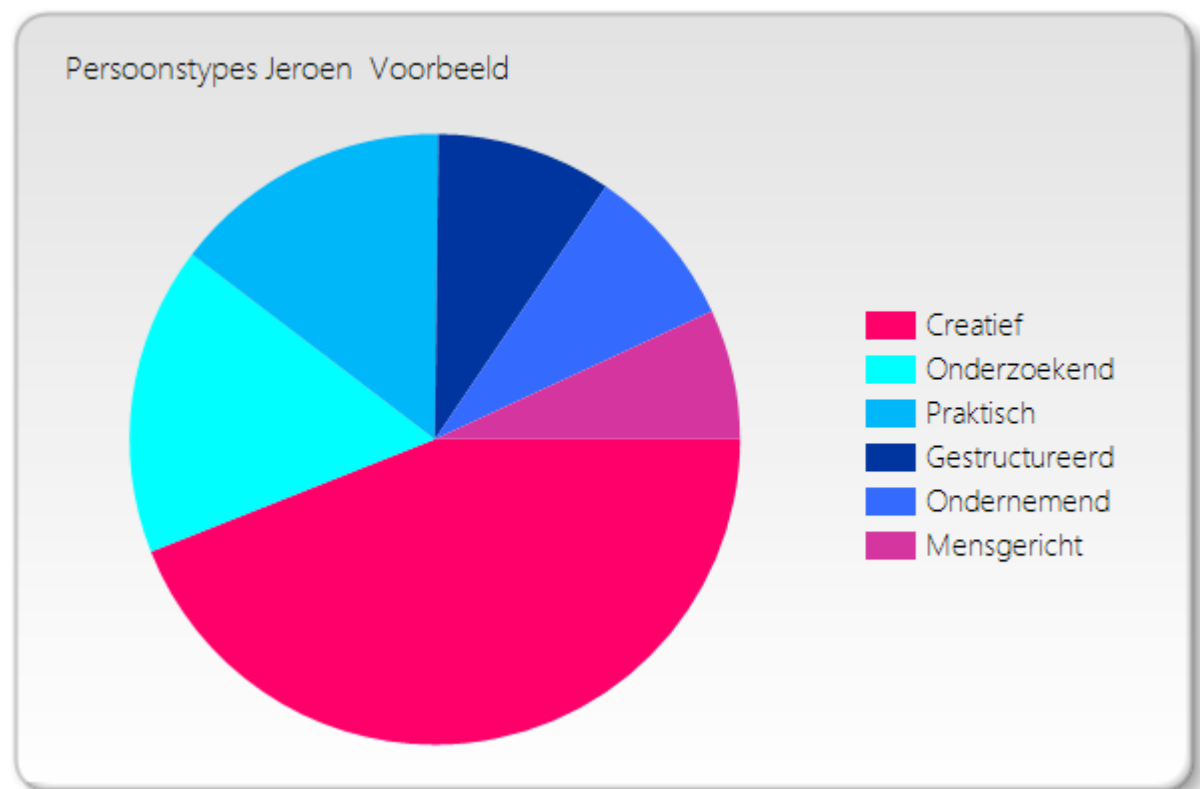
Iemand die Gestructureerd heeft als belangrijkste persoonstype heeft de voorkeur om gestructureerde, duidelijke werkzaamheden te doen. Werken volgens een methode en systeem is belangrijk. Deze persoon zal bijvoorbeeld passende beroepen vinden in ambtelijke en administratieve beroepen.

Jouw persoonstypecombinatie

Jouw drie belangrijkste persoonstypen en dus je persoonstypecombinatie is:

1. Creatief
2. Onderzoekend
3. Praktisch

In het taartdiagram hieronder zie je hoe belangrijk de zes persoonstypen zijn bij het bepalen van interessante beroepen voor jou.



Uitleg sectoren

Om de vele beroepen op een overzichtelijke manier in te delen is er in deze test gebruik gemaakt van de indeling in sectoren. Binnen deze 10 hoofd sectoren zijn telkens een aantal sub sectoren benoemd. Al deze benamingen komen uit het werkveld en geven zo een praktisch inzicht in de beroepsgebieden die mogelijk zijn:

ICT

- Advies en informatie
- Beheer
- Ontwerp en ontwikkeling

Gezondheidszorg en welzijn:

- Gezondheidszorg
- Welzijn
- Persoonlijke verzorging

Handel en dienstverlening:

- Handel
- Commerciële dienstverlening
- Facilitaire dienstverlening
- Dienstverlening arbeid en loopbaan

Landbouw, natuur en visserij

- Platteland-, tuin- en bosbouw
- Veeteelt e.d.
- Visserij
- Natuur en milieu
- Agrarische ondersteuning

Onderwijs, cultuur en wetenschap

- Onderwijs, training en instructie
- Kunst en cultuur
- Wetenschap

Justitie, veiligheid en openbaar bestuur

- Openbaar bestuur
- Veiligheid
- Rechtspraak

Transport en logistiek

- Magazijn en opslag
- Post en pakket
- Verkeer
- Zee-, binnen- en luchtvaart
- Wegtransport
- Spoorwegen

Media en communicatie

- Media
- Communicatie

Toerisme, recreatie en horeca:

- Toerisme
- Recreatie
- Sport en ontspanning
- Horeca

Bouw, productie en techniek

- Bouw
- Weg- en waterbouw
- Elektrotechniek
- Installatietechniek
- Metaal/werktuigbouw
- Mobiliteitstechniek
- Procestechneik
- Voedingsmiddelen, chemie, gas-, water en energieproductie
- Grafische techniek
- Hout- en meubelindustrie
- Glas-, aardewerk en keramiek
- Textiel en mode
- Industriële reiniging
- Mechatronica

Jouw sectorvoorkeur

Je drie meest gekozen sectoren zijn:

1. Landbouw, natuur en visserij
2. Media en communicatie
3. Onderwijs, cultuur en wetenschap

Op onze website www.testcentrumgroei.nl kun je meer informatie over deze en de andere sectoren vinden.

De sectoren waar je de minste voorkeur voor lijkt te hebben zijn bijvoorbeeld Gezondheidszorg en welzijn en Toerisme, recreatie en horeca. Maar ook een sector als Transport en logistiek lijkt niet interessant voor jou.

Jouw studies en beroepen op HBO-WO niveau 5 en 6

Hieronder zie je 20 beroepen op HBO-WO niveau 5 en 6 (Associate degree en Bachelor) die bij jouw persoonstypecombinatie en sectorvoorkeur passen. Onder elk beroep zie je de sector, de subsector, de beroepsomschrijving en de studie(s) staan zodat je een uitgebreid beeld krijgt van het beroep.

1 Tuinarchitect

Sector: Landbouw, natuur en visserij

Subsector: Akker-, tuin- en bosbouw

Als tuinarchitect ontwerp je de vorm, indeling, inrichting en functies van grotere tuinen en landgoederen. Denk daarbij aan de tuin van een luxe villa, de groene ruimte om een kasteel, burcht, paleis, slot, fort of museum, een botanische tuin of arboretum, de tuin van een wellness-resort of kantoorgebouw enzovoorts. Je werk lijkt veel op dat van een landschapsarchitect met het verschil dat je gespecialiseerd bent in het ontwerpen van de groene ruimte rondom bebouwingen zoals (grotere) tuinen en landgoederen. Je doet je werk deels achter de (digitale) tekentafel, deels in overleg met de opdrachtgever/klant en deels op de locatie waarvoor het ontwerp moet worden gemaakt.

Je hebt oog voor natuur (flora, fauna, ecologie), de stijl van de bouwkundige elementen (gebouwen) op het perceel, de grootte van de tuin, de bodemsoort, de soorten planten en bomen die er komen, duurzaamheid, veiligheid, verlichting, verhardingen. Daarnaast houdt je rekening met de uitvoering en het ontwerp van functies zoals recreatie, educatie en de stalling voor vervoermiddelen, het onderhoud dat de tuin nodig heeft en het budget van de opdrachtgever.

Je werkt als een tuinarchitect bij een tuinarchitectenbureau, hoveniersbedrijf of als zelfstandig tuin- en landschapsarchitect. Je werkt samen met een beleidsmedewerker, bouwkundig architect, botanicus, hovenier en anderen.

De taken van een tuinarchitect zijn onder andere: Overleg met opdrachtgever(s) over doelen en kaders, bestaande ruimtelijke plannen/visierapporten/strategische plannen/verordeningen onderzoeken, ontwerpschetsen en ontwerpvoorstellen maken, informeren, presenteren en adviseren van mogelijkheden en ontwerpvoorstellen, ontwerpen uitwerken tot een volledig functionele ontwerpplan, kostenraming uitwerken, presenteren ontwerpplan en ondersteunen met advies tijdens de uitvoering van het plan.

Studie(s): Landschapsarchitectuur en ruimtelijke planning - WO Bachelor

2 Landschapsarchitect

Sector: Landbouw, natuur en visserij

Subsector: Akker-, tuin- en bosbouw

Als landschapsarchitect ontwerp je de vorm, indeling, inrichting en functies van de groene buitenruimte in allerlei soorten kleine en grotere landschappen. Denk daarbij aan de groene ruimte tussen bebouwde gebieden in maar ook aan stadsparken, plantsoenen, recreatiegebieden, sportparken, onderwijsparken, natuurgebieden, wellness-resorts, bungalow parken, landgoederen, grote tuinen enzovoorts. Je hebt oog voor natuur (flora, fauna, ecologie) en natuurontwikkeling, duurzaamheid, recreatie, leefbaarheid, cultuur en historie van landschappen, bestemmingsplannen, veiligheid, watermanagement en milieuaspecten. Je doet je werk deels achter de (digitale) tekentafel, deels in werkgroepen en deels op de locatie waarvoor het ontwerp moet worden gemaakt.

Je werkt als een landschapsarchitect bij een adviesbureau voor de buitenruimte, stedenbouwkundig adviesbureau, Rijkswaterstaat, de Rijks Planologische Dienst, hoveniersbedrijf of als zelfstandig landschapsarchitect. Je werkt samen met een beleidsmedewerker, tuinarchitect, bouwkundig architect en anderen.

De taken van een landschapsarchitect zijn onder andere: Overleg met opdrachtgever(s) over doelen en kaders, bestaande ruimtelijke plannen/visierapporten/strategische plannen/verordeningen onderzoeken, ontwerpschetsen en ontwerpvoorstellen maken, informeren/presenteren en adviseren van mogelijkheden en ontwerpvoorstellen, ontwerpen uitwerken tot een volledig functionele landschapsonwerpplan, kostenraming uitwerken, publiceren/presenteren ontwerpplan en ondersteunen met advies tijdens de uitvoering van het plan.

Studie(s): Landschapsarchitectuur en ruimtelijke planning - WO Bachelor

3 Onderzoeksjournalist

Sector: Media en communicatie

Subsector: Media

Als onderzoeksjournalist ben je een journalist die gespecialiseerd is in langdurend en diepgaand onderzoek naar complexe nieuwswaardige problemen, situaties en gebeurtenissen. Regelmatig heb je te maken met mogelijke misdaden zoals fraude, moord, corruptie, wanbeleid, milieudelicten en andere wetsovertredingen. Je speelt een belangrijke rol in een maatschappij omdat zonder journalistiek en zeker zonder onderzoeksjournalistiek bepaalde problemen niet snel in de publiciteit komen.

Je werkt als onderzoeksjournalist bij een nieuwsmidium dat deze arbeidsintensieve en dus kostbare vorm van journalistiek belangrijk vindt en de middelen heeft om jouw onderzoek te financieren en publiceren. Daar werk je samen met een redacteur, verslaggever-reporter, fotograaf, cameravrouw/-man, geluidsvrouw/-man, nieuwslezer enzovoorts.

De taken van een onderzoeksjournalist zijn onder andere: Onderwerpen onderzoeken op mogelijke journalistieke waarde, selecteren onderzoeksobject met (hoofd)redacteur, grondig onderzoek naar bronnen/feiten, interviews plannen en afnemen, informatie bestuderen, data-mining/data-analyse, rapporteren over voortgang, reportages maken, artikelen schrijven.

Studie(s): Communicatiewetenschap - WO Bachelor, Communicatie en Life Sciences - WO Bachelor, International Bachelor's Programme in Communication and Media - WO Bachelor, Journalistiek - HBO Bachelor, International Studies - WO Bachelor, Creative Business - HBO Bachelor, Taal- en Cultuurstudies - WO Bachelor, Communicatie - HBO Bachelor, Communicatie- en Informatiewetenschappen - WO Bachelor, Communicatie - HBO Associate Degree

4 Sociologisch onderzoeker (Socioloog)

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Wetenschap

Als sociologisch onderzoeker ofwel socioloog onderzoek je gedrag en interacties in groepen mensen in een maatschappij. Je komt daarmee tot oplossingen voor, bijvoorbeeld maatschappelijke, vraagstukken over gedrag, welzijn, arbeid, arbeidskansen, bevolkingsgroei, levensstijl, levensfilosofie (waaronder religie), politiek, gezondheid enzovoorts. De onderzoeksgroepen kunnen afgebakend worden op basis van woonplaats, werkgever, leeftijd, opleidingsniveau, religie, enzovoorts.

Je werkt als een sociologisch onderzoeker in een onderzoeksinstituut, universiteit, gemeente, provincie of rijksoverheid, andere overheidsinstelling, marketingbureau, nieuwsorganisatie. Daar werk je samen met expertises zoals een gedragswetenschapper, criminoloog en (cultureel) antropoloog.

De taken van een sociologisch onderzoeker zijn onder andere: Beschrijven projectplan (opdracht, doelen, beschrijving locatie, methoden, middelen), observatie doelgroep, verzamelen van onderzoeksmateriaal (fysiek, video, geluidsopname), onderzoeken van literatuur en eigen onderzoeksdata, projectrapportage schrijven, beleidsnotitie schrijven met advies over gedragsbeïnvloeding, regelingen en dergelijke.

Studie(s): Sociologie - WO Bachelor, Culturele Antropologie en Ontwikkelingssociologie - WO Bachelor

5 Muziekcomponist

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Kunst en cultuur

Als muziekcomponist schrijf en arrangeer je instrumentale en vocale muziekstukken. Het kan dus gaan om nieuwe originele composities die je alleen (of met een partner) schrijft, maar ook om bestaande muziekstukken die je arrangeert, dus aanpast aan een bepaalde orkest of ensemble, voor een bepaald doel zoals een reclame-uiting, serie of film. Bij nieuwe muziekcomposities bedenk en schrijf je muziek met behulp van 1 of meer instrumenten die je zelf kunt spelen. Je werkt ook vaak samen met studiomuzikanten bij het componeren. Je creëert akkoorden, melodie, ritme, tempo, harmonie en bepaalde de gebruikte instrumenten. Je schrijft alles in muziekschrift: de partituur. De partituur is het uitgangspunt voor een dirigent die hiermee alle instrumenten overziet. Je kunt je specialiseren in klassieke muziek, jazz, popmuziek, musical, film, serie, theater, dans, reclamemuziek en meer.

Je werkt als muziekcomponist vaak als freelancer/zelfstandige en wordt dan ingehuurd door een opdrachtgever of voor een media-bedrijf. Daar werk je samen met de muzikant, muziek-editor, media producer, dirigent en anderen.

De taken van een muziekcomponist zijn onder andere: Ideeën uitwerken tot composities, bestaande muziekstukken herschrijven, muziekstukken arrangeren, aanwijzingen noteren voor de uitvoerende musici en muziekopnames maken.

Studie(s): Popular Culture - HBO Bachelor, Muziek - HBO Bachelor

6 Documentairemaker (Documentaireregisseur)

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Kunst en cultuur

U maakt documentaires over een onderwerp waar u een bepaald(e) mening, visie en/of perspectief over wil laten zien en horen. U kunt hiermee bijvoorbeeld mensen informeren, aan het denken zetten over bepaalde situaties/vraagstukken of een publiek debat in gang zetten.

Uw taken zijn onder andere: onderwerp onderzoeken, motivatie en doelen stellen, overleg tv/film/internetproducent, crowdfunding/sponsoring, filmlocaties (be)zoeken, interviews voorbereiden, samenwerken scenarioschrijver/geluidstechnicus/cameratechnicus, overleg AV-montage technicus/Voice-over, presentatie eindproduct/première.

Studie(s): Film - HBO Master, Film en Televisie - HBO Bachelor

7 Antropologisch onderzoeker (Antropoloog)

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Kunst en cultuur

Als antropologisch onderzoeker ofwel antropoloog onderzoek je bepaalde volkeren of bevolkingsgroepen. Je kunt als antropoloog gespecialiseerd zijn in cultuur. Je bestudeert dan naast de algemene kenmerken vooral de culturele aspecten zoals gedrag/leefgewoonte, voedsel, landbouw, waarden, normen, taal/communicatie, kunst (bijvoorbeeld voorwerpen, muziek, theater, verhalen), hiërarchie/maatschappij, economische structuur, ideologie (o.a. religie) enzovoorts. Maar je kunt ook gespecialiseerd zijn in bepaalde andere aspecten van een volk of bevolkingsgroep zoals in politieke antropologie (nadruk op politieke vormen bij verschillende culturen), in medische antropologie (nadruk op ziekten en geneeswijzen in verschillende culturen) of in religieuze antropologie (nadruk op de religieuze beleving in verschillende culturen). Het praktische onderzoek vindt soms in, en soms buiten het eigen land plaats omdat het vaak zal gaan om andere culturen dan de eigen.

Je werkt als antropologisch onderzoeker bijvoorbeeld bij een universiteit, cultureel onderzoekscentrum, organisatie voor ontwikkelingssamenwerking, museum, onderwijsinstelling of overheid. Maar soms ook bij een multinational of marketingbureau om doelgroepen beter te begrijpen en daardoor beter te kunnen benaderen.

De taken van een antropologisch onderzoeker zijn onder andere: Beschrijven projectplan (opdracht, doelen, beschrijving locatie, methoden, middelen), observatie doelgroep, participeren in culturele activiteiten (als deel van het onderzoek), beschrijven van culturele aspecten, verzamelen van onderzoeksmateriaal (fysiek, video, geluidsopname), onderzoeken van onderzoeksmateriaal, projectrapportage schrijven, beleidsnotitie schrijven, eventueel: begeleiden van tentoonstellingen in musea of elders.

Studie(s): Culturele Antropologie en Ontwikkelingssociologie - WO Bachelor

8 Archeologisch onderzoeker (Archeoloog)

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Kunst en cultuur

Als archeologisch onderzoeker ofwel archeoloog werk je aan de systematische terugwinning en bestudering van materieel bewijs van menselijk culturen uit het verleden. Het doel hiervan is om inzicht te krijgen in de geschiedenis en leefgewoonten van eerdere menselijke culturen en gemeenschappen. De terugwinning vindt plaats door opgraving, onderwaterexploratie en met behulp van bodemscans, luchtfoto's en andere ontdekkingsmethoden. Je bent deels in de buitenlucht bezig en deels in een onderzoeksruijme zoals een laboratorium om bijvoorbeeld met koolstofdatering de leeftijd van een object, bijvoorbeeld een aardewerken kruik of een uit bot gesneden kam, te meten. Andere voorbeelden van te (onder)zoeken overblijfselen zijn bijvoorbeeld bouwwerken, gereedschap/wapentuig, keukengerei, textiel/kleding, voedselvoorraad, resten van gehouden vee, menselijke resten, sierraden, munten, kunstvoorwerpen maar ook geologische gebeurtenissen die een menselijke cultuur kunnen hebben beïnvloed zoals een vulkaanuitbarsting, overstroming, aardverschuiving, meteorietinslag, bosbrand.

Je kunt je specialiseren in bepaald soort werk zoals bepaalde periodes (Istijd), culturen (Romeinse Rijk), bepaalde items (mummies), onderzoek van potentiële bouwlocaties (om te voorkomen dat historisch materiaal verloren raakt), soort onderzoek (onderwaterexploratie) enzovoorts. Als archeoloog organiseer je archeologische projecten en ben je verantwoordelijk voor alle werkzaamheden vanaf de te verkrijgen vergunningen en budgetten tot aan de projectrapportage en een eventuele tentoonstelling van de opgraving.

Je werkt als archeologisch onderzoeker bij een universiteit, museum, onderzoeksinstituut, gemeente, provincie of de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed. In het onderzoek werk je samen met een antropoloog, laborant, chemisch analist maar ook met bestuurders van graafmachines, opdrachtgevers, een museumconservator en perseeleigenaren.

De taken van een archeologisch onderzoeker zijn onder andere: Beschrijven projectplan (opdracht, doelen, beschrijving locatie, methoden, middelen), begeleiding van de opgraving, onderwaterexploratie, bodemscan of andere ontdekkingsmethoden, identificeren van objecten, onderzoeken van objecten (schoonmaken, chemische samenstelling analyseren, röntgenscan enzovoorts), datering van objecten, veiligstellen van de objecten, beschrijving van objecten, projectrapportage schrijven, overdracht aan museum of archief, eventueel: begeleiden van tentoonstellingen in musea of elders.

Studie(s): Archeologie - HBO Bachelor, Oudheidwetenschappen - WO Bachelor, Archeologie - WO Bachelor

9 Lichtontwerper

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Kunst en cultuur

Als lichtontwerper ontwerp je de belichting van een voorstelling, opname of optreden in zalen, studio's of op locatie.

Je werkt als lichtontwerper bijvoorbeeld in het theater, de muziek- en evenementenindustrie, bij een film- of televisieproductiebedrijf enzovoorts. Je werkt samen met onder andere een mediaproductent, lichttechnicus en regisseur.

De taken van een lichtontwerper zijn onder andere: scripts en scenario's bestuderen, lichtontwerpen maken, lichtplannen uitwerken en presenteren, overleggen met regisseurs en opdrachtgevers, lichtontwerpen programmeren en lichttechnicus instrueren.

Studie(s): Theater - HBO Bachelor, Interdisciplinary Arts - HBO Bachelor, Vormgeving - HBO Bachelor, Technische productie - HBO Associate Degree, Autonome Beeldende Kunst - HBO Bachelor, Beeldende Kunst en Vormgeving - HBO Bachelor

10 Copywriter

Sector: Media en communicatie

Subsector: Communicatie

Een copywriter bedenkt en schrijft reclameteksten en andere wervende teksten voor websites, tijdschriften en dergelijke. Een copywriter gebruikt (spreek)taal en bijbehorende foto's of video's op een manier waarbij de aandacht precies naar het juiste gedeelte van de tekst, het beeldscherm of de bladzijde gaat. Hierdoor bereikt de copywriter de juiste stemming bij de doelgroep/lezer. Het grote verschil tussen copywriter en tekstschrijver is dat een copywriter meer de nadruk zal leggen op de aanprijzing van een product of dienst en de tekstschrijver meer op informering van het publiek.

De taken van een copywriter zijn onder andere: reclameteksten schrijven, redigeren en plaatsen, websiteartikelen schrijven, (online) redactie voeren.

Studie(s): Marketing Communicatie - HBO Bachelor, Communicatie - HBO Bachelor, Vertaalacademie - HBO Bachelor

11 Vertaler

Sector: Media en communicatie

Subsector: Communicatie

Als vertaler vertaal je geschreven teksten van de ene taal (de zogenaamde brontekst) naar de andere taal. Eén van deze talen is vrijwel altijd je moedertaal, de andere heb je via scholing aangeleerd (gestudeerd). Vaak ben je gespecialiseerd in een bepaalde (aangeleerde) taal en/of in een bepaalde soort vertaalwerk. Denk hierbij aan een specialisatie als medische teksten, diplomatieke teksten, commerciële teksten, tijdschriften, literatuur, ondertiteling voor een documentaire, film of serie of juridische teksten. Voor sommige vertaalfuncties moet je je laten beëdigen als officieel vertaler. Soms werk je als vertaler ook als Tolk.

Je werkt als vertaler bij een tolk- en vertaalbureau, uitgever, internationaal opererend bedrijf, bank, verzekeringsmaatschappij, overheidsinstantie voor bijvoorbeeld internationale betrekkingen (ambassade/ministerie), het Europees parlement, congrescentrum, een rechtbank of als zelfstandige.

De taken van een vertaler zijn onder andere: Ontwikkelingen in je taalgebieden volgen, achtergrondinformatie lezen over onderwerpen/vakgebieden waarin je vertalingen maakt, achtergrondinformatie lezen over schrijvers, onderzoeken schrijfstijl, relevante vaktaal/jargon leren, vertaalsoftware gebruiken/Vertalen, alternatieven bedenken voor bijvoorbeeld culturele begrippen, vakterminologie, spreekwoorden, gezegdes en uitdrukkingen die niet letterlijk te vertalen zijn, fouten in originele teksten verbeteren in de vertalingen, woordenlijsten samenstellen, (vak)woordenboeken en andere naslagwerken raadplegen, rapporteren.

Studie(s): Midden-Oostenstudies - WO Bachelor, Islam en Arabisch - WO bachelor, Slavische Talen en Culturen - WO Bachelor, English Language and Culture - WO Bachelor, Vertaler Engels - HBO Bachelor, African Studies - WO Bachelor, Duitse Taal en Cultuur - WO Bachelor, Keltische talen en Cultuur - WO Bachelor, Romaanse Talen en Culturen - WO Bachelor, Latijns-Amerikastudies - WO Bachelor, Nederlandse Taal en Cultuur - WO Bachelor, Oriëntaalse Talen en Communicatie - HBO Bachelor, Hebreeuwse Taal en Cultuur - WO Bachelor, Opleiding Tolk-Vertaler - HBO Bachelor, Franse Taal en Cultuur - WO Bachelor, Nieuwgriekse Taal en Cultuur - WO Bachelor, American Studies - WO Bachelor, Koreastudies - WO Bachelor, Chinastudies - WO Bachelor, Vertaler Frans - HBO Bachelor, Russische Studies - WO Bachelor, Italiaanse Taal en Cultuur - WO Bachelor, Spaanse Taal en Cultuur - WO Bachelor, Vertaalacademie - HBO Bachelor, Arabische Taal en Cultuur - WO Bachelor, Engelse Taal en Cultuur - WO Bachelor, Vertaler Duits - HBO Bachelor, Vertaler Spaans - HBO Bachelor, Nederlandkunde/Dutch Studies - WO Bachelor, Japanstudies - WO Bachelor

12 Fotojournalist | Persfotograaf

Sector: Media en communicatie

Subsector: Media

Als fotojournalist of persfotograaf fotografeer je personen, gebeurtenissen of voorwerpen die in het nieuws zijn. Door nieuwsfeiten met beelden te publiceren krijgt de lezer een completer beeld van het nieuws dan enkel met tekst. Een fotojournalist maakt bijvoorbeeld beeldverslagen van politieke bijeenkomsten, verkeersongevallen, branden, conflictsituaties, sportevenementen, culturele evenementen enzovoorts. Het werk is dus afwisselend en je bent regelmatig onderweg naar een nieuwswaardige plek om je foto's en eventueel video's te maken. In dit beroep kun je je creativiteit kwijt en heb je daarnaast ook kennis van fotoapparatuur en fotobewerking. Soms maak je beelden op verzoek van een redacteur of een journalist die bij haar/zijn verhaal een passend beeld wil, een andere keer ben jij degene die het verhaal start maakt met de beelden die jij "schiet" en de situaties die je beschrijft. Je werkt als persfotograaf voor een nieuwsdienst zoals Reuters en AP, nieuwsuitgevers die websites, kranten en tijdschriften exploiteren of als zelfstandige/freelancer. Daar werk je samen met de journalist, redacteur en anderen. De taken van een fotojournalist zijn onder andere: Overleggen met opdrachtgevers/redactie, digitale foto's maken met verschillende camera's, lenzen, filters en lampen, foto's bewerken met behulp van grafische computerprogramma's en fotoapparatuur onderhouden.

Studie(s): Toegepaste Fotografie en Beeldcommunicatie - HBO Bachelor, Autonome Beeldende Kunst - HBO Bachelor, Interdisciplinary Arts - HBO Bachelor, Vormgeving - HBO Bachelor, Journalistiek - HBO Bachelor, Beeldende Kunst en Vormgeving - HBO Bachelor

13 Tekstschrijver

Sector: Media en communicatie

Subsector: Communicatie

De tekstschrijver schrijft foutloze persberichten, brieven, mailingteksten, brochureteksten, informatieve websiteartikelen en dergelijke. Vaak is een tekstschrijver in dienst van een grotere organisatie of werkt als zelfstandig ondernemer.

De taken van een tekstschrijver zijn onder andere: medium/vorm/lengte bepalen, onderwerp onderzoeken, interviewen, schrijven, evalueren, corrigeren, trends volgen, vakkennis op bepaalde onderwerpen van specialisatie bijhouden.

Studie(s): Marketing Communicatie - HBO Bachelor, Communicatie - HBO Bachelor, Vertaalacademie - HBO Bachelor

14 Bedrijfsfotograaf

Sector: Media en communicatie

Subsector: Media

Als bedrijfsfotograaf maak je fotoproducties waarmee een organisatie kan laten zien waar de organisatie voor staat (missie, visie), wat de activiteiten zijn en wie er werken. De beelden kunnen worden gebruikt voor de pers, voor internet (bijvoorbeeld de eigen website), voor pr-/reclamedoeleinden enzovoorts. Je werkt als bedrijfsfotograaf bij een foto- en videoproduktiebedrijf of als zelfstandig bedrijfsfotograaf. Je werkt samen met een video-editor, cameraspecialist, marketing medewerker, communicatiemedewerker en anderen. De taken van een bedrijfsfotograaf zijn onder andere: Overleg opdrachtgever over doelen en wensen, productievoorstel maken en voorleggen aan de opdrachtgever, storyboard maken, kleurstelling, achtergrond, belichting en vormgeving kiezen, belichtingsinstallaties bedienen, fotograferen, fotoshoot medewerkers organiseren en uitvoeren, foto's nabewerken met behulp van grafische computerprogramma's, foto's ter goedkeuring voorleggen/presenteren en foto's leveren in verschillende bestandsformaten.

Studie(s): Vormgeving - HBO Bachelor, Autonome Beeldende Kunst - HBO Bachelor, Beeldende Kunst en Vormgeving - HBO Bachelor, Interdisciplinary Arts - HBO Bachelor, Toegepaste Fotografie en Beeldcommunicatie - HBO Bachelor

15 Fotograaf

Sector: Media en communicatie

Subsector: Media

Als fotograaf maak je foto's van allerlei activiteiten, gebeurtenissen, mensen, dieren, planten, natuur, voorwerpen of gebouwen voor particuliere of bedrijfsmatige opdrachtgevers. Je ben je vrijwel altijd gespecialiseerd in één of enkele werkgebieden zoals de trouwfotograaf (bruiloften en feesten), medisch fotograaf (patiënten voor, tijdens, na chirurgie), politiefotograaf (ongevallen en misdrijven), sportfotograaf (sportwedstrijden), persfotograaf (nieuwsgebeurtenissen), reisfotograaf (reisbestemmingen), modiefotograaf (kleding) of productfotograaf (producten en diensten) werken. Je werkt als fotograaf bij een foto- en videoproduktiebedrijf of als zelfstandig fotograaf. Je werkt samen met een video-editor, cameraspecialist, marketing medewerker, communicatiemedewerker en anderen. De taken van een fotograaf zijn onder andere: Overleg opdrachtgever over doelen en wensen, productievoorstel maken en voorleggen aan de opdrachtgever, storyboard maken, kleurstelling, achtergronden, belichting en vormgeving kiezen, belichtingsinstallaties bedienen, fotoshoots organiseren, fotograferen, foto's nabewerken met behulp van grafische computerprogramma's, foto's ter goedkeuring voorleggen/presenteren en foto's leveren in verschillende bestandsformaten.

Studie(s): Vormgeving - HBO Bachelor, Beeldende Kunst en Vormgeving - HBO Bachelor, Interdisciplinary Arts - HBO Bachelor, Toegepaste Fotografie en Beeldcommunicatie - HBO Bachelor, Autonome Beeldende Kunst - HBO Bachelor

16 Journalist

Sector: Media en communicatie

Subsector: Media

Als journalist verzamel en onderzoek je feiten over actualiteiten of andere nieuwswaardige situaties of gebeurtenissen en schrijf je artikelen en/of maak je reportages. Je werk, journalistiek, is vernoemd naar het Franse woord "journal", wat dagboek of dagblad (krant) betekent. Jouw journalistieke werk wordt via een nieuwsmedium zoals tv, radio, (online) krant/tijdschrift gepubliceerd zodat mensen geïnformeerd worden. Je kunt je specialiseren in bijvoorbeeld politiek, sport, economie, binnenland, buitenland, muziek, techniek/ICT, natuur en duurzaamheid enzovoorts. Je opdrachten krijg je van de redactie maar bij de invulling heb je vrijheid om het verhaal op jouw manier over te brengen. De baan van journalist wordt regelmatig gecombineerd met die van redacteur.

Je werkt als journalist bij een nieuwsorganisatie, (online) tijdschrift/krant of als zelfstandige. Daar werk je samen met een redacteur, verslaggever, onderzoeksjournalist, fotograaf, cameravrouw/-man, geluidsvrouw/-man, nieuwslezer enzovoorts.

De taken van een journalist zijn onder andere: Overleg redactie, online en op locatie informatie verzamelen, informatie over de betreffende onderwerpen bestuderen, informatie selecteren, mensen benaderen voor interviews, interviewen, bepalen van nieuwswaarde, schrijven, bezoeken van evenementen, debatten, lezingen/speeches enzovoorts.

Studie(s): Communicatie - HBO Bachelor, International Bachelor's Programme in Communication and Media - WO Bachelor, Creative Business - HBO Bachelor, Communicatie en Life Sciences - WO Bachelor, International Studies - WO Bachelor, Journalistiek - HBO Bachelor, Communicatie - HBO Associate Degree, Communicatiewetenschap - WO Bachelor, Communicatie- en Informatiewetenschappen - WO Bachelor, Taal- en Cultuurstudies - WO Bachelor

17 Verslaggever (Reporter)

Sector: Media en communicatie

Subsector: Media

Als verslaggever ofwel reporter ben je een journalist die het nieuws op locatie onderzoekt en mondeling verslag uitbrengt. Je onderzoekt feiten over actualiteiten of andere nieuwswaardige situaties of gebeurtenissen. Daarna bereid je je verhaal voor en presenteert je jouw reportage. Soms doe je dat live, je hebt dan live contact met een radiopresentator of presentator van een televisieprogramma om verslag te doen van een nieuwssituatie.

Daarnaast maak je ook, samen met je nieuwscrow, reportages die opgenomen worden en later uitgezonden worden op radio, tv en internet. Jouw journalistieke werk wordt dus via een nieuwsmedium zoals tv, radio, (online) krant/tijdschrift gepubliceerd zodat mensen geïnformeerd worden. Je kunt je specialiseren in bijvoorbeeld politiek, sport, economie, binnenland, buitenland, muziek, techniek/ICT, natuur en duurzaamheid enzovoorts. Als je een bepaald land of bepaalde regio in je beheer hebt, wordt je ook wel correspondent genoemd, bijvoorbeeld Midden-Oosten correspondent, Amerika correspondent enzovoorts. Je opdrachten krijg je van de redactie maar bij de invulling heb je vrijheid om het verhaal op jouw manier over te brengen.

Je werkt als verslaggever bij een nieuwsorganisatie of als zelfstandige. Daar werk je samen met een redacteur, onderzoeksjournalist, fotograaf, cameravrouw/-man, geluidsvrouw/-man, nieuwslezer enzovoorts.

De taken van een verslaggever ofwel reporter zijn onder andere: Overleg redactie, online en op locatie informatie verzamelen, informatie over de betreffende onderwerpen bestuderen, informatie selecteren, mensen benaderen voor interviews, interviewen, bepalen van nieuwswaarde, schrijven, bezoeken van evenementen, debatten, lezingen/speeches enzovoorts, observaties, reportages maken, commentaar leveren bij rapportagebeelden, live mondeling verslag uitbrengen.

Studie(s): Communicatiewetenschap - WO Bachelor, Creative Business - HBO Bachelor, Taal- en Cultuurstudies - WO Bachelor, Communicatie- en Informatiewetenschappen - WO Bachelor, International Bachelor's Programme in Communication and Media - WO Bachelor, Communicatie en Life Sciences - WO Bachelor, Communicatie - HBO Associate Degree, Communicatie - HBO Bachelor, Journalistiek - HBO Bachelor, International Studies - WO Bachelor

18 Botanisch analist

Sector: Landbouw, natuur en visserij

Subsector: Natuur en milieu

Als botanisch analist onderzoek je levend (of dood) plantmateriaal, bijvoorbeeld landbouwgewassen, algen, mossen, varens en soms ook bacteriën en schimmels. Je doelen hebben vaak te maken met het beschermen van het milieu, het behoud van soorten (biodiversiteit), het verbeteren van de volksgezondheid, het verbeteren van plantenrassen (plantveredeling), bestrijding van ziekten. Je werkt soms buiten of in een kweekkas en soms in het laboratorium en je werkt volgens strikte voorschriften zorgvuldig en veilig.

Je werkt als botanisch analist bij een wetenschappelijk instituut voor plantveredeling, een kweekstation voor experimentele plantproeven/kweekmethoden, een milieuorganisatie een hortus botanicus (botanische tuin), groot landbouwbedrijf of universiteit. Daar werk je samen met bijvoorbeeld een biotechnoloog of plantkundige.

De taken van een botanisch analist zijn onder andere: Werken met microscopen en kweekbuizen, metingen verrichten (groeisnelheid, temperatuur, waterbehoefte enzovoort), experimenteren met kweekbodems, temperatuur, water enzovoort, kweekmethoden en -voorschriften ontwikkelen, betrouwbaarheid van voorschriften onderzoeken en beschrijven, rapporteren en adviseren naar de opdrachtgever.

Studie(s): Biologie - WO Bachelor, Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek - HBO Bachelor, Applied Science - HBO Bachelor, Biology - WO Bachelor, Biotechnologie - WO Bachelor, Toegepaste Biologie - HBO Bachelor, Plantenwetenschappen - WO Bachelor, Biotechnologie - HBO Bachelor

19 Inspecteur waterbeheer

Sector: Landbouw, natuur en visserij

Subsector: Natuur en milieu

U houdt toezicht op de handhaving van watermilieuwetten.

Uw taken zijn onder andere: onderzoeken of de waterwetgeving en regelgeving juist worden toegepast, controleren van verontreiniging van oppervlakte- of zeewater en de gesteldheid van de bodem, bijdrage leveren aan de beleidsontwikkeling, na controles rapporten opstellen, sanctie opleggen bij overtreding van de regels.

Studie(s): Watermanagement - HBO Bachelor, Circular Engineering - WO Bachelor, Geografie, Planologie en Milieu - WO Bachelor, Marine Sciences - WO Bachelor

20 Biotechnologisch onderzoeker (Biotechnoloog)

Sector: Landbouw, natuur en visserij

Subsector: Agrarische ondersteuning

Als biotechnologisch onderzoeker ofwel biotechnoloog houd je je bezig met het veredelen (verbeteren van eigenschappen) van planten, het ontwikkelen van nieuwe levensmiddelen, het fokken van dieren, het (her)ontwikkelen van medicijnen (geneesmiddelen en vaccins). Je zorgt bijvoorbeeld dat maisplanten meer maiskolven of maiskolven van betere kwaliteit leveren of dat schapen meer melk geven. Je kunt ook planten of dieren beter beschermd maken tegen bepaalde ziekten, weersomstandigheden of bestrijdingsmiddelen. Ook op het gebied van waterzuivering, fermentatie en gisting kun je door beïnvloeding van micro-organismen met technieken de kwaliteit beïnvloeden of nieuwe producten ontwikkelen. Biotechnologie is in feite de integratie van biowetenschap met technologie. Het is een overkoepelende term waaronder bijvoorbeeld ook genetische manipulatie valt. Genetische manipulatie is dus een van de vele instrumenten van biotechnologie. Bij genetische modificatie wordt DNA rechtstreeks gemanipuleerd om de kenmerken van een organisme te veranderen. Een biotechnoloog die gespecialiseerd is in genetische modificatie noem je een Geneticus.

Je werkt als biotechnoloog bij een universiteit, commercieel wetenschappelijk instituut, milieuadviesbureau, grote voedingsproducent, farmaceutisch bedrijf, academisch ziekenhuis, zadenproducent of andere organisaties. Daar werk je samen met bijvoorbeeld een bioloog, geneticus, botanicus, ethicus (ethische commissie), dierenarts en anderen. De taken van een biotechnoloog zijn onder andere: Veldonderzoek uitvoeren, laboratoriumonderzoek uitvoeren, DNA lezen, (her)ontwerpen en vervangen, micro-organismen (bacteriën, virussen, schimmels) onderzoeken, fermentatie-onderzoek (voor de gisting van bier en het maken van kaas).

Studie(s): Biomedische Technologie - WO Bachelor, Bio-Farmaceutische Wetenschappen - WO Bachelor, Biomedical Sciences - WO Bachelor, Biotechnologie - WO Bachelor, Biotechnologie - HBO Bachelor, Biomedische Wetenschappen - WO Bachelor

Jouw studies en beroepen op HBO-WO niveau 7 en 8

Hieronder zie je 20 beroepen op HBO-WO niveau 7 en 8 (Master en Doctor) die bij jouw persoonstypecombinatie en sectorvoorkeur passen. Onder elk beroep zie je de sector, de subsector, de beroepsomschrijving en de studie(s) staan zodat je een uitgebreid beeld krijgt van het beroep.

1 Socioloog

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Wetenschap

Als socioloog onderzoek je gedrag en interacties in groepen mensen in een maatschappij. Je komt daarmee tot oplossingen voor, bijvoorbeeld maatschappelijke, vraagstukken over gedrag, welzijn, arbeid, arbeidskansen, bevolkingsgroei, levensstijl, levensfilosofie (waaronder religie), politiek, gezondheid enzovoorts. De onderzoeksgroepen kunnen afgebakend worden op basis van woonplaats, werkgever, leeftijd, opleidingsniveau, religie, enzovoorts.

Je werkt als een socioloog in een onderzoeksinstituut, universiteit, gemeente, provincie of rijksoverheid, andere overheidsinstelling, marketingbureau, nieuwsorganisatie. Daar werk je samen met expertises zoals een gedragswetenschapper, criminoloog en (cultureel) antropoloog.

De taken van een socioloog zijn onder andere: beschrijven projectplan (opdracht, doelen, beschrijving locatie, methoden, middelen), observatie doelgroep, verzamelen van onderzoeksmateriaal (fysiek, video, geluidsopname), onderzoeken van literatuur en eigen onderzoeksdata, projectrapportage schrijven, beleidsnotitie schrijven met advies over gedragsbeïnvloeding, regelingen en dergelijke, eventueel: publiceren van wetenschappelijke onderzoeksresultaten in tijdschriften/internet, doceren aan studenten en lezingen geven over bepaalde specialisaties of projecten.

Studie(s): Sociologie - WO Master, Sociology - WO Master

2 Componist

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Kunst en cultuur

Als componist schrijf en arrangeer je instrumentale en vocale muziekstukken. Het kan dus gaan om nieuwe originele composities die je alleen (of met een partner) schrijft, maar ook om bestaande muziekstukken die je arrangeert, dus aanpast aan een bepaalde orkest of ensemble, voor een bepaald doel zoals een reclame-uiting, serie of film. Bij nieuwe muziekcomposities bedenk en schrijf je muziek met behulp van 1 of meer instrumenten die je zelf kunt spelen. Je werkt ook vaak samen met studiomuzikanten bij het componeren. Je creëert akkoorden, melodie, ritme, tempo, harmonie en bepaalt de gebruikte instrumenten. Je schrijft alles in muzikschrift: de partituur. De partituur is het uitgangspunt voor een dirigent die hiermee alle instrumenten overziet. Je kunt je specialiseren in klassieke muziek, jazz, popmuziek, musical, film, serie, theater, dans, reclamemuziek en meer. Je werkt als componist vaak als freelancer/zelfstandige en wordt dan ingehuurd door een opdrachtgever of voor een media-bedrijf. Daar werk je samen met de muzikant, muziek-editor, media producer, dirigent en anderen.

De taken van een componist zijn onder andere: Ideeën uitwerken tot volledige composities, partituur ofwel muzikschrift schrijven, bestaande muziekstukken herschrijven voor bijvoorbeeld een bepaald instrument, een film of een reclame-uiting, muziekstukken arrangeren, aanwijzingen noteren voor de uitvoerende musici en muziekopnames maken.

Studie(s): Master of Music - HBO Master, Muziek - HBO Master

3 Geneticus

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Wetenschap

Als geneticus onderzoek je erfelijkheid bij flora (planten) en fauna (dieren). Vaak is je achtergrond een studie biologie en ben je gespecialiseerd in genetica; de doorgifte van de eigenschappen van organismen aan nakomelingen. Moderne genetische kennis wordt toegepast in bijvoorbeeld genetische manipulatie in biotechnologie en onderzoek en behandeling van erfelijke aandoeningen in geneeskunde en zelfs ook bij de opsporing van personen in forensisch onderzoek. Als een arts gespecialiseerd is in genetica en dus mensen onderzoekt en behandelt dan heet het beroep Klinisch geneticus.

Je werkt als geneticus vaak in een wetenschappelijk onderzoeksinstituut en werkt samen met bijvoorbeeld een laborant, arts-onderzoeker of landbouwkundige.

De taken van een geneticus zijn: Onderzoeksvraagstelling opstellen, onderzoek voorbereiden, bestaand onderzoek bestuderen (literatuuronderzoek), onderzoekspopulatie (planten of dieren) samenstellen, genetisch onderzoek uitvoeren (monsters, puncties e.d. nemen, bestuderen, rapporteren), onderzoeksrapportage schrijven en presenteren, genetische manipulatie toepassen (CRISPR-CAS, RNAi enz), (laboratorium)apparatuur bedienen.

Studie(s): Biological Sciences - WO Master, Biology - WO Master, Animal Sciences - WO Master

4 Archeoloog

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Kunst en cultuur

Als archeologisch onderzoeker ofwel archeoloog werk je aan de systematische terugwinning en bestudering van materieel bewijs van menselijk culturen uit het verleden. Het doel hiervan is om inzicht te krijgen in de geschiedenis en leefgewoonten van eerdere menselijke culturen en gemeenschappen. De terugwinning vindt plaats door opgraving, onderwaterexploratie en met behulp van bodemscans, luchtfoto's en andere ontdekkingsmethoden. Je bent deels in de buitenlucht bezig en deels in een onderzoeksruiimte zoals een laboratorium om bijvoorbeeld met koolstofdatering de leeftijd van een object, bijvoorbeeld een aardewerken kruik of een uit bot gesneden kam, te meten. Andere voorbeelden van te (onder)zoeken overblijfselen zijn bijvoorbeeld bouwwerken, gereedschap/wapentuig, keukengerei, textiel/kleding, voedselvoorraad, resten van gehouden vee, menselijke resten, sierraden, munten, kunstvoorwerpen maar ook geologische gebeurtenissen die een menselijke cultuur kunnen hebben beïnvloed zoals een vulkaanuitbarsting, overstroming, aardverschuiving, meteorietinslag, bosbrand.

Je kunt je specialiseren in bepaald soort werk zoals bepaalde periodes (IJstijd), culturen (Romeinse Rijk), bepaalde items (mummies), onderzoek van potentiële bouwlocaties (om te voorkomen dat historisch materiaal verloren raakt), soort onderzoek (onderwaterexploratie) enzovoorts. Je organiseert archeologische projecten en bent verantwoordelijk voor alle werkzaamheden vanaf de te verkrijgen vergunningen en budgetten tot aan de projectrapportage en een eventuele tentoonstelling van de opgraving.

Je werkt als archeologisch onderzoeker bij een universiteit, museum, onderzoeksinstituut, gemeente, provincie of de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed. In het onderzoek werk je samen met een antropoloog, laborant, chemisch analist maar ook met bestuurders van graafmachines, opdrachtgevers, een museumconservator en perseeleigenaren.

De taken van een archeologisch onderzoeker zijn onder andere: Beschrijven projectplan (opdracht, doelen, beschrijving locatie, methoden, middelen), begeleiding van de opgraving, onderwaterexploratie, bodemscan of andere ontdekkingsmethoden, identificeren van objecten, onderzoeken van objecten (schoonmaken, chemische samenstelling analyseren, röntgenscan enzovoorts), datering van objecten, veiligstellen van de objecten, beschrijving van objecten, projectrapportage schrijven, overdracht aan museum of archief, eventueel: Begeleiden van tentoonstellingen in musea of elders, publiceren van wetenschappelijke onderzoeksresultaten in tijdschriften/internet, doceren aan studenten en lezingen geven over bepaalde specialisaties of projecten.

Studie(s): Oudheidstudies (research) - WO master, Archeologie - WO Master, Archeologie (research) - WO Master, Oudheidstudies - WO master

5 Antropoloog

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Kunst en cultuur

Als antropoloog onderzoek je bepaalde volkeren of bevolkingsgroepen. Je kunt als antropoloog gespecialiseerd zijn in cultuur. Je bestudeert dan naast de algemene kenmerken vooral de culturele aspecten zoals gedrag/leefgewoonte, voedsel, landbouw, waarden, normen, taal/communicatie, kunst (bijvoorbeeld voorwerpen, muziek, theater, verhalen), hiërarchie/maatschappij, economische structuur, ideologie (o.a. religie) enzovoorts. Maar je kunt ook gespecialiseerd zijn in bepaalde andere aspecten van een volk of bevolkingsgroep zoals in politieke antropologie (nadruk op politieke vormen bij verschillende culturen), in medische antropologie (nadruk op ziekten en geneeswijzen in verschillende culturen) of in religieuze antropologie (nadruk op de religieuze beleving in verschillende culturen). Het praktische onderzoek vindt soms in, en soms buiten het eigen land plaats omdat het vaak zal gaan om andere culturen dan de eigen.

Je werkt als antropoloog bijvoorbeeld bij een universiteit, cultureel onderzoekscentrum, organisatie voor ontwikkelingssamenwerking, museum, onderwijsinstelling of overheid. Maar soms ook bij een multinational of marketingbureau om doelgroepen beter te begrijpen en daardoor beter te kunnen benaderen.

De taken van een antropoloog zijn onder andere: beschrijven projectplan (opdracht, doelen, beschrijving locatie, methoden, middelen), observatie doelgroep, participeren in culturele activiteiten (als deel van het onderzoek), beschrijven van culturele aspecten, verzamelen van onderzoeksmateriaal (fysiek, video, geluidsopname), onderzoeken van onderzoeksmateriaal, projectrapportage schrijven, beleidsnotitie schrijven, eventueel: begeleiden van tentoonstellingen in musea of elders, publiceren van wetenschappelijke onderzoeksresultaten in tijdschriften/internet, doceren aan studenten en lezingen geven over bepaalde specialisaties of projecten.

Studie(s): Culturele Antropologie - WO Master, Culturele Antropologie en Sociologie der niet-Westerse Samenlevingen - WO Master, Cultural Anthropology: Sociocultural Transformation (research) - WO Master

6 Conservator

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Kunst en cultuur

Als conservator ben je verantwoordelijk voor een collectie artistieke of wetenschappelijk waardevolle voorwerpen. Je zorgt voor het behoud en het beheer van de collectie in en buiten het museum/instituut. Dus als objecten in een buitenruimte staan of uitgeleend zijn aan een ander instituut, dan is in principe het beheer nog steeds de taak van de conservator. Naast de zorg voor de collectie is er natuurlijk ook de organisatie van tentoonstellingen waarmee de conservator zich bezighoudt.

Je werkt als conservator dus in een museum of in een wetenschappelijk instituut. Daar werk je samen met de museummedewerker, behoudsmedewerker en de registrar museum.

De taken van een conservator zijn onder andere: Beheer en behoud van de collectie in de expositieruimten, in het depot en in eventuele buitenruimten (temperatuur, luchtvochtigheid, licht, brandveiligheid, algemene beveiliging), organisatie vaste en tijdelijke tentoonstellingen, aankoop en verkoop van voorwerpen, lenen van, en uitlenen aan andere musea voor tentoonstellingen, tentoonstellingen bezoeken, publicaties schrijven over (kunst)voorwerpen, kunstenaars, wetenschappers, stromingen en andere belanghebbende onderwerpen en hun eventuele (maatschappelijke) context, presentatie van collecties en tentoonstellingen, coördineren van transporten.

Studie(s): Oudheidstudies - WO master, Historical, Literary and Cultural Studies (research) - WO Master, Master of Arts in Fine Art and Design - HBO Master, Archeologie - WO Master, Kunst- en cultuurwetenschappen - WO Master, Conservering en Restauratie van Cultureel Erfgoed - WO Master, Executive Master in Cultural Leadership - WO Master, Erfgoedstudies - WO Master, Kunsteducatie - HBO Master

7 Milieudeskundige

Sector: Landbouw, natuur en visserij

Subsector: Natuur en milieu

U zoekt technische oplossingen voor milieuproblemen.

Uw taken zijn onder andere: milieuproblemen inventariseren en analyseren, fabricageprocessen en -apparatuur ontwikkelen om deze problemen op te lossen, proefopstellingen maken van ontworpen fabricageprocessen, fabricageprocessen nabootsen, kosten berekenen, gegevens vastleggen in rapporten, onderzoeksresultaten presenteren.

Studie(s): European Master in Renewable Energy - WO Master, International Land- and Water Management - WO Master, Sustainable Energy Technology - WO Master, Metropolitan Analysis, Design and Engineering (joint degree) - WO Master, Water and Sustainable Development - WO Master, Environmental and Infrastructure Planning - WO Master, Water Management and Governance - WO Master, Water and Sustainable Development (research) - WO Master, Environmental Engineering - WO Master, Ecology and Evolution - WO Master, Urban Environmental Management - WO Master, River Delta Development (joint degree) - HBO Master, Industrial Ecology (joint degree) - WO Master, Environment and Society Studies - WO Master, Spatial Engineering - WO Master, Urban Management and Development (M.Sc.) - WO Master, Environment and Resource Management - WO Master, Biobased Sciences - WO Master, Environmental Science - WO Master, Environmental Sciences - WO Master

8 Bouwkundig architect

Sector: Techniek, productie en bouw

Subsector: Bouw

Als architect ontwerp je constructies zoals woonhuizen, kantoren, industriële gebouwen, hotels, restaurants, theater- en concertgebouwen en nog veel meer. Achter de moderne tekentafel (een groot beeldscherm) gebruik je je creatieve brein en technische kennis voor het ontwerpen van (innovatieve) nieuwbouw, renovaties, restauraties of verbouwingen. Je werkt bij een architectenbureau of als zelfstandig architect en krijgt de opdrachten van een organisatie (bedrijf, stichting of overheidsinstantie) of van een particulier. Je werkt onder andere samen met een beleidsmedewerker woningbouw, tuinarchitect en anderen.

De taken van een architect zijn onder andere: Overleg met opdrachtgever over wensen, behoeften, vragen m.b.t. de gewenste constructie over de functie(s), ruimten, stijl, materialen, licht, duurzaamheidsniveau, enzovoorts), uitwerking tot definitief ontwerp (tekenen, constructies berekenen), samenwerken met medewerkers voor berekeningen, 3D ontwerpvideo's, materiaalvoorbeelden, technische berekeningen, presentatie van het ontwerp aan opdrachtgever(s), technische bewerking van het ontwerp (in samenwerking met een ingenieur), samenwerken met uitvoerder van het ontwerp, bijvoorbeeld een aannemer/aannemingsbedrijf.

Studie(s): Architectuur - HBO Master, The Berlage Post-master in Architecture and Urban Design - WO Master, Architecture, Urbanism and Building Sciences - WO Master, Architecture, Building and Planning - WO Master

9 Bioloog

Sector: Landbouw, natuur en visserij

Subsector: Natuur en milieu

Als bioloog onderzoek je biologische processen en verschijnselen bij (levende en dode) organismen zoals mensen en andere zoogdieren, reptielen, planten, vissen, bomen, schimmels, algen enzovoorts. Specialisatie is voor een bioloog vrijwel onvermijdelijk omdat het werkveld zo ontzettend groot is. Voorbeelden van specialisaties zijn de ecooloog (ecosystemen), marine bioloog (zee), arachnoloog (spinnen) enzovoorts. Ook kun je je richten op bijvoorbeeld natuurbehoud, natuurbescherming, klimaatonderzoek, plantveredeling en nog veel meer. Je specialisatie kun je bereiken je door na de bachelor opleiding voor bioloog een aansluitende masteropleiding te volgen. Je werkt deels buiten en deels binnen in laboratoria en andere onderzoeksruimten. Jouw onderzoeksresultaten zijn belangrijk voor natuurbehoud, medische wetenschappen, onderwijs, dierenwelzijn en meer.

Je werkt als bioloog bij wetenschappelijke instituten, universiteiten, overheden, bedrijfsleven.

De taken van een bioloog zijn onder andere: Onderzoeksvraag bepalen met opdrachtgever, opzetten wetenschappelijk onderzoek, literatuuronderzoek, veldonderzoek (tellingen, monsters nemen), laboratoriumonderzoek (monsters analyseren), bestuderen onderzoeksresultaten, onderzoeksresultaten publiceren en presenteren, adviseren van organisaties.

Studie(s): Biologie - WO Bachelor, Bioinformatics and Systems Biology (joint degree) - WO Master, Earth and Environment - WO Master, Applied Earth Sciences - WO Master, Biology - WO Bachelor, Biological Sciences - WO Master, Biology - WO Master, Biomedical Sciences - WO Master, Bioinformatics - WO Master, Climate Studies - WO Master

10 Milieukundige

Sector: Landbouw, natuur en visserij

Subsector: Natuur en milieu

U verricht wetenschappelijk onderzoek dat is gericht op het gezond maken en houden van het milieu. U onderzoekt milieuvraagstukken en probeert die op te lossen.

Uw taken zijn onder andere: vakliteratuur bestuderen, onderzoeksvragen formuleren, werken met wetenschappelijke methodes en modellen om antwoord te krijgen op onderzoeksvragen, onderzoeksassistenten inschakelen, met opdrachtgevers overleggen, onderzoeksresultaten publiceren en presenteren, wetenschappelijke artikelen schrijven.

Studie(s): Water and Sustainable Development (research) - WO Master, Water and Sustainable Development - WO Master, Biobased Sciences - WO Master, Sustainable Energy Technology - WO Master, Ecology and Evolution - WO Master, International Land- and Water Management - WO Master, Environmental and Energy Management - WO Master, Environmental Science - WO Master, Environmental Engineering - WO Master, Environmental and Infrastructure Planning - WO Master, River Delta Development (joint degree) - HBO Master, Urban Management and Development (M.Sc.) - WO Master, Industrial Ecology (joint degree) - WO Master, Urban Environmental Management - WO Master, Water Science and Engineering - WO Master, Environmental Sciences - WO Master, Spatial Engineering - WO Master, Water Management and Governance - WO Master, Metropolitan Analysis, Design and Engineering (joint degree) - WO Master, Energy and Environmental Sciences - WO Master, European Master in Renewable Energy - WO Master, Environment and Society Studies - WO Master, Environment and Resource Management - WO Master

11 Klimatoloog (klimaatonderzoeker)

Sector: Landbouw, natuur en visserij

Subsector: Natuur en milieu

Als klimatoloog of klimaatonderzoeker bestudeer je het klimaat in een bepaald gebied en analyseer je klimaatveranderingen. Het klimaat is het geheel van de gemiddelde meteorologische metingen (zoals van temperatuur, windkracht en neerslag) over een periode van minimaal 30 jaar. Je onderzoek richt zich op bijvoorbeeld luchtsamenstelling, bodemsamenstelling of waterhuishouding (bronnen, meren, beken, rivieren, grondwater, zee). Meer specifiek kan het gaan om onderzoek naar gevolgen van klimaatveranderingen voor bijvoorbeeld de biodiversiteit in de Waddenzee, drinkwaterkwaliteit, zeewaterspiegel, aardbevingskansen, introductie van (voor Nederland) nieuwe soorten flora fauna enzovoorts. Je werkt bijvoorbeeld samen met een bioloog, geograaf, seismoloog, meteoroloog, landbouwkundige.

Vanuit de bevindingen van klimaatonderzoek kun je advies geven over beleid, wetgeving, voorlichting. Een klimatoloog is meestal zelf een geograaf, meteoroloog of bioloog die gespecialiseerd is in het klimaat en klimaatveranderingen en de effecten daarvan op de natuur en op de maatschappij.

Je werkt als klimaatonderzoeker bij een universiteit of wetenschappelijk instituut of als beleidsadviseur bij een ideële organisatie, overheidsorganisatie of multinational.

De taken van een klimatoloog zijn onder andere: Onderzoek voorbereiden, veldwerk (observaties, proeven uitvoeren, lucht-, grond-, en watermonsters verzamelen), laboratoriumonderzoek, klimaatvoorspellingen berekenen, rapporteren en presenteren van onderzoek en onderzoeksresultaten, adviseren omtrent nieuw beleid.

Studie(s): Earth Sciences - WO Master, Earth and Environment - WO Master, Biology - WO Master

12 Biotechnoloog

Sector: Landbouw, natuur en visserij

Subsector: Agrarische ondersteuning

Als biotechnoloog houd je je bezig met het veredelen (verbeteren van eigenschappen) van planten, het ontwikkelen van nieuwe levensmiddelen, het fokken van dieren, het (her)ontwikkelen van medicijnen (geneesmiddelen en vaccins). Je zorgt bijvoorbeeld dat maisplanten meer maiskolven of maiskolven van betere kwaliteit leveren of dat schapen meer melk geven. Je kunt ook planten of dieren beter beschermd maken tegen bepaalde ziekten, weersomstandigheden of bestrijdingsmiddelen. Ook op het gebied van waterzuivering, fermentatie en gisting kun je door beïnvloeding van micro-organismen met technieken de kwaliteit beïnvloeden of nieuwe producten ontwikkelen.

Biotechnologie is in feite de integratie van biowetenschap met technologie. Het is een overkoepelende term waaronder bijvoorbeeld ook genetische manipulatie valt. Genetische manipulatie is dus een van de vele instrumenten van biotechnologie. Bij genetische modificatie wordt DNA rechtstreeks gemanipuleerd om de kenmerken van een organisme te veranderen. Een biotechnoloog die gespecialiseerd is in genetische modificatie noem je een Geneticus.

Je werkt als biotechnoloog bij een universiteit, commercieel wetenschappelijk instituut, milieuadviesbureau, grote voedingsproducent, farmaceutisch bedrijf, academisch ziekenhuis, zadenproducent of andere organisaties. Daar werk je samen met bijvoorbeeld een bioloog, geneticus, botanica/botanicus, ethicus (ethische commissie), dierenarts en anderen.

De taken van een biotechnoloog zijn onder andere: Veldonderzoek uitvoeren, laboratoriumonderzoek uitvoeren, DNA lezen, (her)ontwerpen en vervangen, micro-organismen (bacteriën, virussen, schimmels) onderzoeken, fermentatie-onderzoek (voor de gisting van bier en het maken van kaas).

Studie(s): Biomedical Engineering - WO Master, Biotechnology - WO Master, Bio-Pharmaceutical Sciences - WO Master, Biology - WO Master, Biomedical Sciences - WO Master, Biobased Materials - WO Master, Biosystems Engineering - WO Master, Biological Sciences - WO Master

13 Dierenarts

Sector: Landbouw, natuur en visserij

Subsector: Veeteelt e.d.

Als dierenarts onderzoek en behandel je zieke of gewonde dieren. Je onderzoekt en behandelt ook dieren zonder klachten om gezondheid te optimaliseren en ziekten te voorkomen door bijvoorbeeld inentingen. Dieren die je behandelt zijn onder andere honden, katten en vogels, paarden, schapen en koeien. Je kunt je specialiseren in gezelschapsdieren, landbouwdieren (veearts), wilde dieren (dierentuin), paarden enzovoorts.

Je werkt als dierenarts bij een dierenartspraktijk, dierenkliniek, veehouderij, farmaceutische organisatie of als zelfstandige. Maar je kunt ook werken in dienst van de overheid bijvoorbeeld bij de Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit (NVWA) of het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS). Je werkt samen met bijvoorbeeld een dierenartsassistent (paraveterinair), bioloog en medewerker dierenambulance.

De taken van een dierenarts zijn onder andere: Diagnose stellen, inenten, steriliseren/castreren, röntgenfoto's nemen, bloed afnemen en onderzoeken, scans maken, weefsel onderzoeken, opereren, verloskundige handelingen, euthanaseren, geneesmiddelen voorschrijven, eigenaren van dieren informeren en adviseren, leiding geven aan assistenten, apparatuur onderhouden, dossiers bijhouden, adviseren diereigenaren en diervverzorgers, advisering en ondersteuning dierenasiel.

Studie(s): Diergeneeskunde - WO Master

14 Kunstwetenschapper

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Wetenschap

U doet onderzoek op het gebied van de kunstwetenschappen. U onderzoekt de wisselwerking tussen kunst en wetenschap, waarin artistieke inbreng en onderzoek samengaan.

Uw taken zijn onder andere: vakliteratuur bestuderen, onderzoeksvragen formuleren, werken met wetenschappelijke methodes en modellen om antwoord te krijgen op onderzoeksvragen, onderzoeksassistenten inschakelen, met opdrachtgevers overleggen, onderzoeksresultaten publiceren en presenteren, wetenschappelijke artikelen schrijven.

Studie(s): Kunst- en cultuurwetenschappen - WO Master

15 Regiohoofd (districtshoofd) bos- en natuurterreinen

Sector: Landbouw, natuur en visserij

Subsector: Natuur en milieu

Als regiohoofd ofwel districtshoofd bos- en natuurterreinen zorg je voor passend beleid voor de inrichting en het beheer van bos- en natuurterreinen. Je houdt rekening met landelijke en regionale wet- en regelgeving (inclusief subsidies), maar ook met bewoners en toeristen en onderzoeksresultaten van ecologen, biologen en anderen. Alles afwegende maak je een plan waarin staat hoe de natuurgebieden het beste kunnen worden ingericht en beheerd. Je geeft leiding aan regiobeheerders (die onder andere boswachters aansturen) en aan onderzoekmedewerkers.

Je werkt in dienst van een gemeente, een provincie, een organisatie voor natuur- en landschapsbeheer (bijvoorbeeld Stichting Gelders landschap) of een onderzoeksinstituut.

Daar werk je samen met de regiobeheerder, bioloog, ecooloog, boswachter en anderen.

De taken van een regiohoofd ofwel districtshoofd bos- en natuurterreinen zijn onder andere: Wet- en regelgeving bestuderen, literatuur- en veldonderzoek bestuderen en/of (laten) uitvoeren, overleggen met eigenaars van bos- en natuurterreinen, overleggen met deskundigen en agrarische ondernemers (boeren), overleggen met bewoners over plannen of problemen rondom de bos- en natuurterreinen, onderzoeken van schade die wordt veroorzaakt door lucht-, water- en bodemverontreiniging, jaarevaluatie en beleidsaanbevelingen rapporteren aan het bestuur en leidinggeven aan medewerkers.

Studie(s): Forest and Nature Conservation - WO Master, Earth Sciences - WO Master, Ecology and Evolution - WO Master, Earth and Environment - WO Master, Biology - WO Master

16 Industrial designer (Industrieel ontwerper)

Sector: Techniek, productie en bouw

Subsector: Grafische techniek

Als industrial designer ofwel industrieel ontwerper ofwel industrial designer ontwerp je producten die in een kleine serie of in massaproductie in een fabriek geproduceerd worden. Het kan gaan om huishoudelijke apparaten zoals een blender, knoflookpers of stofzuiger, maar ook om zoiets als een bureaustoel, lantaarnpaal, fiets, badspeeltje voor baby's of lamp. Je vormgeving laat je afhangen van de wensen en eisen van de opdrachtgever, gebruiksomstandigheden, gebruiksbeleving/gebruiksgemak en ontwikkelingen in de maatschappij (trends). Je ontwerpt op papier, in een werkplaats en natuurlijk in speciale CAD computersoftware. Door het gebruik van CAD kun je je ontwerpen gemakkelijk door commerciële opdrachtgevers en door de productiedeskundigen laten bekijken en gebruiken voor de uiteindelijk productie. In je werk is het belangrijk dat jouw producten aantrekkelijk zijn voor de koper/gebruiker, veilig en duurzaam zijn en in serie en kostenefficiënt geproduceerd kunnen worden.

Je werkt als een industrial designer bij een ontwerpbureau, productiebedrijf of als zelfstandig productontwerper. Vaak werk je samen met een technisch productontwerper, focusgroep specialist, productiedeskundige, marketing medewerker en anderen.

De taken van een industrial designer zijn onder anderen: Overleg met opdrachtgever over de ontwerpopdracht, uitvoeren vooronderzoek, ontwerpen/schetsen, ontwerpen in CAD-software, prototypes en schaalmodellen maken, prototypes en schaalmodellen demonstreren bij opdrachtgevers, prototypes en schaalmodellen voorleggen aan focusgroepen, ontwerpen aanpassen/verbeteren na input van focusgroep, opdrachtgever en diverse specialisten, gebruik 3D printer, overleggen met technisch productontwerpers.

Studie(s): Industrial Design - WO Master, Master Design - HBO Master, Design for Interaction - WO Master, Master of Arts in Fine Art and Design - HBO Master

17 Restaurator

Sector: Handel en dienstverlening

Subsector: Commerciële dienstverlening

Als restaurator ben je een behoudskundige die is opgeleid in het onderzoek, de behandeling en de preventieve zorg van materieel erfgoed. Je bent vrijwel altijd gespecialiseerd binnen een restauratiediscipline zoals schilderijrestauratie of boeken. De betreffende kunstvoorwerpen (cultureel erfgoed) kunnen beschadigd zijn door ouderdom, brand, water of anders. Je bent deskundig op het gebied van restaurerende handelingen, oorspronkelijke vervaardiging en duurzame conservering. Naast specialisten voor de restauratie van boeken en schilderijen zijn er bijvoorbeeld de emaille-restaurator of de textielrestaurator. Restauratoren hebben bij grotere projecten vaak tevens een bemiddelende en/of coördinerende rol tussen de conserveringsspecialisten en de ambachtelijke specialisten.

Je werkt als restaurator bij een museum, algemene instelling voor cultureel erfgoed of overheidsinstelling. Daar werk je samen met een conservator, behoudsmedewerker / medewerker behoud en ambachtelijke specialisten zoals restauratieschilder, restauratiestukadoor enzovoorts.

De taken van een restaurator zijn onder andere: in oorspronkelijke staat herstellen van cultureel erfgoed, bij elke specialisatie zijn er weer andere taken die men verricht zoals bij boeken: beschadigde en zwakke pagina's beplakken met dun Japans rijstpapier, pagina's met lijmstof impregneren, gaten vullen met nieuw (geschept) papier, bladen op volgorde leggen, katernen binden en naaien en in de band lijmen, beschadigde banden met perkamentpapier herstellen en nieuwe banden maken, bij schilderijen: kleurmetingen verrichten, paneel/doek restauratie, verfpigmenten onderzoeken en mengen, schilderen, contacten met erfgoedinstellingen/musea voor onderzoek, origineel handgereedschap gebruiken, foto's van verschillende fasen van restauratiewerkzaamheden maken, eindrapporten opstellen over restauraties, adviseren over de manier waarop bijvoorbeeld een schilderij moet worden behandeld en bewaard, prijsopgaven opstellen en coördineren en instrueren van het projectteam.

Studie(s): Master of Arts in Fine Art and Design - HBO Master, Applied Museum and Heritage Studies - HBO Master, Conservering en Restauratie van Cultureel Erfgoed - WO Master

18 Meteoroloog

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Wetenschap

U bestudeert natuurkundige processen en verschijnselen in de aardatmosfeer. Dat doet u om weerberichten op te stellen, die belangrijk zijn voor het wegverkeer, de zee- en luchtvaart, land- en tuinbouw, recreatie, volksgezondheid en het grote publiek.

Uw taken zijn onder andere: natuurkundige processen bestuderen zoals luchtstromingen en hogedruk- en lagedrukgebieden en verschijnselen zoals wolkenvorming, verdamping en straling in de atmosfeer, meetgegevens verwerken in computermodellen en berekenen, weersverwachtingen opstellen, luchtmonsters analyseren om meer inzicht te krijgen in het broeikas effect of de voorspelbaarheid van het klimaat.

Studie(s): Geo-information Science and Earth Observation - WO Master, Geo-information Science - WO Master, Earth Sciences - WO Master, Applied Earth Sciences - WO Master

19 Toneelspeler - Acteur

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Kunst en cultuur

Als acteur of toneelspeler speel je een personage. Jouw rol is beschreven in het script van een theater-, internet-, film-, of televisieproductie. Een acteur speelt onder andere in een toneelstuk, opera, revue, operette, televisieserie, film, vlog, podcast. Maar ook voor reclamespots, voorlichtingscampagnes, instructievideo's, assessments en gedrags- en vaardigheidstrainingen zoals sociale vaardigheidstraining en gesprekstraining zijn professionele acteurs nodig. Daarnaast kun je je specialiseren in bijvoorbeeld musical, in het werk als trainingsacteur of juist in het bijdragen aan informatieve (bedrijfs)films of documentaires. Je werkt als acteur vaak als zelfstandige bij onder andere toneelgezelschappen en mediaproductiemaatschappijen.

De taken van een acteur zijn onder andere: Script bestuderen, informatie verzamelen over het personage en achtergronden, inleven in een rol of personage, inzicht krijgen in het gewenste stemgeluid, mimiek, emoties, karaktereigenschappen en motoriek, teksten onthouden/leren, audities voorbereiden en bijwonen, oefenen en repeteren, try-outs, voorstellingen en/of opnames uitvoeren, improvisatietechnieken trainen en overleggen met andere acteurs en de regisseur.

Studie(s): Theater - HBO Master

20 Ethisch consultant

Sector: Onderwijs, cultuur en wetenschap

Subsector: Onderwijs, training en instructie

Als ethisch consultant ofwel ethisch adviseur bestudeer en adviseer je over ethische kwesties voor opdrachtgevers. Ethiek, ook wel morele filosofie genoemd, is een onderdeel van de filosofie waarin men het handelen van mensen kritisch bekijkt. Wat is juist handelen in een bepaalde situatie? In de praktijk wordt ethiek uitgeoefend door het reflecteren op een bepaalde situatie/handeling en dit dient dan vaak als startpunt van veranderingen in het gedrag van medewerkers en in een organisatie(cultuur). Je kijkt daarbij onder andere naar motieven, belangen, waarden, verantwoordelijkheden en gevolgen die samenhangen met een bepaalde handeling. Je probeert als ethisch consultant om de criteria vast te stellen waarmee een organisatie kan (leren) beoordelen of een handeling of handelingswijze de kwalificatie goed of fout krijgt. Door het leren van de afwegingen en keuzes bij deze ethische dilemma's en het vaststellen van deze criteria kan een organisatie in de toekomst bij nieuwe (vergelijkbare) situaties het goede doen.

Je kunt als ethisch consultant descriptief of prescriptief werken. Bij descriptief werken bestudeer, beschrijf je de morele vraagstukken en overwegingen en begeleid je discussies zonder zelf een moreel standpunt in te nemen. Bij prescriptieve ethiek neem je wel een standpunt in. In overleg met de opdrachtgever en uiteraard rekening houdend met eigen capaciteiten en eigen wensen, bepaal je welk soort begeleiding en advisering toegepast wordt. Inhoudelijk kan je werk gaan om vraagstukken en advisering over privacy, nieuw te ontwikkelen producten en diensten, medische casussen, genetica, mensenrechten, nieuwe wet- en regelgeving, politiek enzovoorts.

Je werkt als ethisch consultant voor bijvoorbeeld een gespecialiseerd adviesbureau, overheidsinstelling, multinational, biofarmaceutisch bedrijf, mensenrechtenorganisatie of als zelfstandig adviseur. Je werkt samen met bijvoorbeeld een beleidsadviseur, advocaat, productontwikkelaar en geneticus.

De taken van een ethisch consultant zijn onder andere: Overleggen met opdrachtgevers over problematiek en vraagstelling, bestuderen casus en problematiek, literatuurstudie soortgelijke casussen, beschrijven van perspectieven, beschrijven van motieven, belangen, waarden, verantwoordelijkheden en gevolgen, discussie (bege)leiden over een handeling/situatie, schrijven adviesrapportage, beschrijven procedures, beoordelen procedures en systemen, trainen en coachen van medewerkers.

Studie(s): Philosophy, Politics and Economics - WO Master, Filosofie - WO Master, Logic - WO Master, Filosofie (research) - WO Master, Philosophy of Science, Technology and Society - WO Master, Zorgethiek en Beleid - WO Master

Uitleg

Deze beroepskeuzetest heeft laten zien welke persoonstypecombinatie je hebt en welke beroepen hierbij passen. Je weet ook hoe de uitslag tot stand is gekomen. Toch kan de uitslag van de test kan een verrassing zijn. Zijn Landschapsarchitect en Archeoloog echt beroepen die bij je passen? Laat de uitslag in ieder geval een paar dagen zakken voor je beslissingen maakt. Het is overigens bij niemand zo dat alle beroepen in de lijsten aantrekkelijk zijn, ook al passen ze bij jouw persoonstypecombinatie. Dat hoeft ook niet; richt je aandacht vooral op de beroepen die je interesse hebben.

Kijk ook eens naar het stappenplan voor beroepskeuze/studiekeuze:

1. Praat met mensen die jou kennen over je keuze en deze testrapportage. Denk dan natuurlijk aan je ouder(s)/verzorger(s), je mentor, je decaan, een vriend(in).
2. Zoek meer informatie op internet over de beroepen waar je interesse in hebt en over de bijbehorende studierichtingen en studies.
3. Ga naar een open dag van een interessante studie of bel de decaan van de studie op om vragen te kunnen stellen. Misschien dat je kunt vragen om contact te kunnen maken met mensen die deze studie hebben afgerond.
4. Probeer een dagje of langer mee te lopen met iemand die het betreffende beroep uitoefent. Gewoon "brutaal" zijn en bellen naar een aantal organisaties. Soms lukt het misschien niet, maar regelmatig wordt zo'n initiatief beloond met een "dagstage".

Als het niet lukt om een studierichting en uiteindelijk studie te kiezen, doe dan de test gerust nog een keer na een aantal weken of maanden. Soms zijn je antwoorden dan net iets anders dan de eerste keer, bijvoorbeeld op sectorvoorkeur en dat levert dan toch een lijst met een aantal andere beroepen op.

Je studiekeuze is echt één van de belangrijkste keuzes die je gaat maken voor je latere job, dus zorg dat je er genoeg en serieus aandacht aan besteedt. Als je een studie en beroep kiest dat echt bij je past, heb je gewoon meer plezier en succes in je studie en in je werk.