



Uitvoeringsorganisatie  
Bedrijfsvoering Rijk  
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties*

# Wat past bij jou?

## Stagevacature-overzicht Rijks I-Stage

augustus 2022

Stagevacature-overzicht 18-08-2022



# ICT-stages en -afstudeeropdrachten bij de Rijksoverheid

Jij bent op zoek naar een stage met impact. Maar wat zoek je precies? Bij Rijks I-Stage streven we ernaar een stageplaats op maat te creëren, op een plek die bij jou past. Soms heb je er alleen geen idee van wat je nou precies kunt verwachten van zo'n stage, of wil je gewoon reageren op mooie opdrachten die al klaar liggen.

Die krijgen we gelukkig doorlopend binnen.

In dit document vind je korte omschrijvingen van de beschikbare stageopdrachten waar je via ons interesse voor kunt aangeven. Zo kun je je oriënteren wat we te bieden hebben en wat jou leuk lijkt.



# Passende opdracht gevonden?

Heb je interesse in 1 of meer vacatures?

Dan ontvangen wij graag je CV en motivatiebrief.

- > Toon je motivatie voor de vacature
- > Benoem waarom jij geschikt bent voor deze stage
- > Geef een korte samenvatting van 2 projecten die je op school hebt gedaan.
- > Noteer je kennis binnen ICT, zoals programmeertalen.

**Tip: Hoe concreter je cv en motivatiebrief, hoe sneller de sollicitatieprocedure zal lopen!**

Reageer op [onze vacature op Werken voor Nederland!](#)



# Zit jouw droomstage er niet tussen?

Niet getreurd! Laat ons met een cv en motivatie weten waar je naar op zoek bent, we kijken graag samen met jou wat er mogelijk is.

- › Benoem een projectvoorstel met minimaal 2 onderwerpen die jij interessant vindt.
- › Geef een korte samenvatting van 2 projecten die je op school hebt gedaan.
- › Noteer je kennis binnen ICT, zoals programmeertalen.

**Tip: Hoe concreter je cv en motivatiebrief, hoe sneller de sollicitatieprocedure zal lopen!**

Reageer op [onze vacature op Werken voor Nederland!](#)

Ps. Voel je vrij dit overzicht met stagevacatures te delen met jouw medestudenten die ook op zoek zijn.





# Inhoud

<b>Stages per vakgebied</b>	<b>Vanaf blz.</b>
Business IT Management	6
Programmeren	14
Datascience / Informatica	15
Cyber / Information Security	18
Beheer / Infrastructuur	20
Communicatie / Design	22
Diverse opdrachten	27



# Defensie: Zorg voor een kaartenbak vol met onderzoeksopdrachten

## Over het ministerie van Defensie

Binnen het Nederdrone Traject wordt een relatief kleine, maritieme vliegende drone ontwikkeld, om zo uiteindelijk de commandant van een schip daarmee een sneller en beter beeld te geven dan de omgeving. Daardoor kan de commandant veiliger en beter zijn werk doen. Iets dergelijks blijkt nog niet in Nederland verkrijgbaar. Om toch de commandant te kunnen voorzien van dit, moeten we samen ontwikkelen, bouwen, proberen en fouten maken. De behoefte aan frisse ideeën en mensen die willen en kunnen meewerken is groot. Hierom is er behoefte aan een goede samenwerking met het onderwijs.

## Over de opdracht

Jij gaat aan de slag binnen het Programmabureau Nederdrone Traject, met de bedoeling om de "kaartenbak met interessante onderzoeksopdrachten" te maken, te vullen, te vertellen hoe dat actueel gehouden kan worden en hoe dit goed te archiveren en te kunnen ontsluiten. Hiervoor doe je niet alleen inhoudelijk onderzoek naar de mogelijke onderzoekstrajecten die de komende jaren kunnen plaatsvinden, maar zorg je er dus ook voor dat dit goed geadministreerd kan worden.

Eindproducten zijn dus een onderzoeks- en adviesrapport, een implementatie (en mogelijk ook al evaluatie) van de manier hoe deze kaartenbak te gebruiken binnen Commando Zeestrijdkrachten (CZSK). Je bent verantwoordelijk voor het ontwikkelen van deze methoden/middelen en het uitvoeren hiervan.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je bent analytisch, communicatief vaardig, denkt kritisch en probleemoplossend. Je werkt graag in een hecht, klein en informeel team. Je bent nieuwsgierig en durft vragen te stellen. Je bent enthousiast en een harde werker met een proactieve instelling. Bij voorkeur heb je affiniteit met Leren en Ontwikkelen.

**Vereist:** [VGBB-screening](#)

## Type stage

Afstudeerstage/

Meewerkstage

## Opleidingsniveau

HBO

## Studierichting

Business IT & Management

## Locatie

Vanuit huis/

Den Helder

## Startdatum

zo spoedig mogelijk

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# Defensie: Op zoek naar een werkwijze om stagiairs bij Innovatieve projecten te betrekken

## Over het ministerie van Defensie

Binnen het Nederdrone Traject wordt een relatief kleine, maritieme vliegende drone ontwikkeld, om zo uiteindelijk de commandant van een schip daarmee een sneller en beter beeld te geven dan de omgeving. Daardoor kan de commandant veiliger en beter zijn werk doen. Iets dergelijks blijkt nog niet in Nederland verkrijgbaar. Om toch de commandant te kunnen voorzien van dit, moeten we samen ontwikkelen, bouwen, proberen en fouten maken. De behoefte aan frisse ideeën en mensen die willen en kunnen meewerken is groot. Hierom is er behoefte aan een goede samenwerking met het onderwijs.

## Over de opdracht

Jij gaat aan de slag binnen het Programmabureau Nederdrone Traject, met de bedoeling om een werkproces op te stellen waardoor toekomstige studenten een goede begeleiding kunnen krijgen, en de randvoorwaarden hiervoor bekend zijn en kunnen worden ingevuld door de organisatie.

Je bent verantwoordelijk voor het ontwikkelen van een plan van aanpak.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je bent analytisch, communicatief vaardig, denkt kritisch en probleemoplossend. Je werkt graag in een hecht, klein en informeel team. Je bent nieuwsgierig en durft vragen te stellen. Je bent enthousiast en een harde werker met een proactieve instelling. Je hebt bij voorkeur affiniteit met Leren en Ontwikkelen.

## Type stage

Afstudeerstage/

Meewerkstage

## Opleidingsniveau

HBO

## Studierichting

Bedrijfskunde, Business IT & Management

## Locatie

Vanuit huis/

Den Helder

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# Justitie en Veiligheid: Digijust zoekt schrijftalent

## Over het ministerie van Justitie en Veiligheid

Het Dienstencentrum (DC) is onderdeel van het ministerie van Justitie en Veiligheid (JenV) en verantwoordelijk voor de bedrijfsvoering van het bestuursdepartement ("het hoofdkantoor"). Daarnaast levert het brede dienstverlening op accessmanagement en informatiehuishouding aan heel JenV. Voor het Bestuursdepartement, een aantal taakorganisaties binnen JenV en het Rijksvastgoedbedrijf beheren, vernieuwen en implementeren wij de voorziening DigiJust. Wij geven de afnemers de middelen hun informatiehuishouding op orde te brengen en houden. Dit door het aanbieden van moderne software en passende ondersteuning.

## Over de opdracht

Jij bent verantwoordelijk voor het vernieuwen van onze beheer en implementatie- documentatie. Waarbij wij graag zien dat je start met onderzoek naar welke huidige standaarden er toegepast worden op ICT en informatie -dienstverlening en hoeverre de huidige bestaande documentatie hierin past. Het gaat onder andere om het aanpassen van bijvoorbeeld een DNO (dienstverleningsovereenkomst), een DAP (Dossier Afspraken Procedures) een PIA (Privacy Impact Analyse) of een document 'technische aansluitvoorwaarden'. We verwachten dat je ons helpt de dienst DigiJust naar een moderne informatiestandaard te komen. Waarbij je analyses uitvoert op bestaande informatie, je zelf stukken schrijft en waar nodig bestaande aanpast op basis van informatie die je ophaalt bij collega's. Ook verwachten we een stuk coördinatie voor een aantal stukken en de daarbij benodigde werkzaamheden, en voer je daar dan eindredactie over.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je kunt zelfstandig werken en beweegt makkelijk in een organisatie. Je bent nieuwsgierig en durft vragen te stellen. Je bent enthousiast en een harde werker met een proactieve instelling. Je weet de verkregen input te vertalen naar begrijpelijke teksten en dit sla je logisch en toekomstbestendig op. Je hebt enige affiniteit met digitalisering en informatiemanagement.

## Type stage

Afstudeerstage

## Opleidingsniveau

HBO

## Studierichting

Business IT & Management,  
Bedrijfskunde

## Locatie

Vanuit huis/

Den Haag

## Startdatum

Per direct

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.

Stagevacature-overzicht 18-08-2022





# P-Direkt: Datagedreven werken

## Over P-Direkt

P-Direkt is in 2007 ontstaan uit de behoefte aan een organisatie die zorgt voor de totale personeels- en salarisadministratie van het Rijk. Voor bijna 140.000 medewerkers van ministeries en andere overheidsorganisaties bieden wij een breed pakket aan diensten op het snijvlak van HR en ICT. Met onze innovatieve technologie kunnen medewerkers en managers van de Rijksoverheid hun personeelszaken eenvoudig regelen via het zelfbedieningsportaal.

## Over de opdracht

Omdat de dienstverlening verandert, ontwikkelen wij ons meerdere kanten op waarin we: bestaande producten door ontwikkelen, onze dienstverlening verbreden, maar ook onze dienstverlening verdiepen. Datagedreven werken stelt medewerkers in staat om doelgericht, vollediger en juiste beslissingen te nemen op alle niveaus, zodat zij hun expertise volledig kunnen inzetten voor het behalen van resultaten. Datagedreven werken stelt ons in staat om gericht te reageren, beter uitvoerbaar beleid te ontwikkelen en efficiënter te werken. P-Direkt heeft verschillende data(stromen): data van de ambtenaren, data over ons productieproces en data voor de bedrijfsvoering (PIOFACH). Er gebeurt al veel, maar er is nog geen brede datastrategie en governance ingericht. Daarom zijn wij op zoek naar iemand die dit in kaart brengt en ons advies geeft hoe we dit kunnen aanpakken op basis van de nieuwste inzichten.

Je geeft inzicht in de huidige status en neemt ons mee in een realiseerbare ambitie. Je voert o.a. een (gap) analyse uit, doet (literatuur)onderzoek en neemt interviews af.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je bent analytisch, communicatief vaardig, denkt kritisch en probleemoplossend. Je werkt graag aan strategische vraagstukken. Je bent nieuwsgierig en durft vragen te stellen. Luisteren kan je goed, waarna je een doorvertaling maakt naar een haalbare ambitie. Je bent enthousiast en een harde werker met een proactieve instelling.

## Type stage

Afstudeerstage

## Opleidingsniveau

WO

(bij voorkeur Master)

## Studierichting

Bedrijfskunde, Technische bestuurskunde, Informatica, Informatiemanagement

## Locatie

Vanuit huis/

Den Haag

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# RDW: Afstudeerstage bij Functioneel Beheer

## Over RDW

De ontwikkelingen in mobiliteit gaan steeds sneller. We staan voor boeiende uitdagingen rondom bijvoorbeeld verkeersveiligheid, smart mobility en alternatieve brandstoffen. Bij de RDW wachten we de nieuwe innovaties niet af; we denken vooruit en anticiperen op de ontwikkelingen. Wil jij samen met ons de beweging naar een nieuwe tijd in gang zetten? Dan is dit hét moment om in te stappen.

De unit VRD staat voor Voertuigregistratie en Documenten (VRD) en maakt deel uit van de afdeling Registratie & Voertuigen. VRD is verantwoordelijk voor de afgifte van voertuigdocumenten en registratie en mutaties in het voertuigregister. is voor de RDW een must, waarbij vooral mensen het verschil maken. En daar investeren wij graag in.

## Over de opdracht

Jij gaat een onderzoek doen naar het effect van de huidige steekproef op de zuiverheid van het register; in welke mate wordt de zuiverheid van het register verbeterd dankzij de huidige steekproefmethode?

Daarnaast schrijf je een advies over een effectieve inrichting van de steekproef. Houd hierbij rekening met toekomstige ontwikkelingen. Een belangrijke vraag hierbij is: welke tooling sluit aan op de toekomstige situatie en kan voor de steekproef gebruikt worden?

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je bent analytisch sterk en wet een brug te slaan tussen het werk op de afdeling, maatschappelijke ontwikkelingen en de mogelijkheden die ICT biedt om hierop in te spelen. Daarnaast ben je optimistisch, leergierig en durf je buiten de box te kijken.

## Type stage

Afstudeerstage

## Opleidingsniveau

HBO/WO

## Studierichting

Business IT and Management, ICT, Informatica

## Locatie

Veendam

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# SSC-ICT: Adviesrapport voor implementatieproces maatwerk ICT-oplossingen

## Over SSC-ICT

SSC-ICT levert maatwerk ICT-oplossingen aan klanten binnen de Rijksoverheid. Dit betreft vaak het bouwen, aanpassen of uitfasen van applicatieomgevingen. Voor het ontwerpen en realiseren van deze omgevingen maken we gebruik van een implementatieproces (van intake tot oplevering en evaluatie).

Je komt onder begeleiding van een clustercoördinator te werken in team Specialisaties. Dit team is onderdeel van de afdeling Projecten en Specialisaties binnen de business unit IT Applicatie Services. Het team bestaat uit technisch projectleiders, solution architecten en security adviseurs. De specialisaties uit ons team worden voornamelijk ingezet voor maatwerk klantverzoeken en projecten. Als afstudeerstagiair binnen ons team krijg je de mogelijkheid om een concrete bijdrage te leveren aan een de ICT -dienstverlening van de Rijksoverheid. Tegelijkertijd krijg je de flexibiliteit en begeleiding om te werken aan de voorwaarden en opdracht vanuit je opleiding.

## Over de opdracht

Voor deze opdracht zijn we op zoek naar een afstudeerstagiair die een onderzoek doet naar dit proces. Welke verbeteringen zijn er mogelijk? Doen we stappen in de juiste volgorde? Kan het proces efficiënter? Vangen we alle risico's af? Of moet het misschien geheel anders? Dit zijn zomaar wat voorbeelden van vragen die in je onderzoek aan de orde kunnen komen. Onder begeleiding van een stagebegeleider kom je terecht in een grote organisatie, waarbij je veel verschillende teams, specialisten en stakeholders zal moeten interviewen om jouw onderzoek te ondersteunen. Daarnaast hopen we te kunnen leren van andere vergelijkbare ICT-organisaties en zal er dus ook onderzoek buiten SSC-ICT moeten worden verricht. Als eindresultaat verwachten we een adviesrapport met daarin concrete en onderbouwde aanbevelingen.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je hebt affiniteit met applicaties en ICT-infrastructuur en interesse in processtructuur. Je bent analytisch en hebt goede communicatieve vaardigheden. Je bent klantgericht, neemt initiatief en werkt zelfstandig.

## Type stage

Afstudeerstage/

Onderzoeksopdracht

## Opleidingsniveau

HBO/WO

## Studierichting

Business IT and Management, ICT

## Locatie

Vanuit huis/

Den Haag

## Startdatum

September/In overleg

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# SSC-ICT: Duik in de wereld van Exchange!

## Over SSC-ICT

SSC-ICT levert maatwerk ICT-oplossingen aan klanten binnen de Rijksoverheid. Dit betreft vaak het bouwen, aanpassen of uitfasen van applicatieomgevingen. Voor het ontwerpen en realiseren van deze omgevingen maken we gebruik van een implementatieproces (van intake tot oplevering en evaluatie).

Jij komt terecht op de afdeling Collaboration Services (CS) is onderdeel van de Business Unit IT Standaard Services (BST) en bestaat uit drie teams: Messaging Services, Pand IT en Unified Communications. Deze teams zijn verantwoordelijk voor het leveren van diensten die het mogelijk maken om met elkaar te kunnen communiceren (bijvoorbeeld e-mail), maar leveren ook pandgebonden ondersteunende diensten zoals printen en AV middelen (zoals Webexschermen). Verder is CS verantwoordelijk voor het leveren van het berichtenplatform, directoryservices.

## Over de opdracht

Duik in de wereld van Exchange! Wij beheren de Exchange omgeving (Back-end van Outlook) voor al onze klanten inclusief de buitenlandse posten van BZ. We hebben een toffe meewerk-stageplaats, je kunt denken aan onderstaande werkzaamheden:

- 1 Optimalisatie beheer omgeving (hierbij wordt vooral naar oud gekeken en opgeruimd)
- 2 Automatisering operationeel beheertaken
- 3 Sync processen doornemen
- 4 Operationeel beheer procedures beoordelen verbeteren/vernieuwen.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je hebt interesse in processen/ procedures en beheeromgevingen en daarnaast ben je een echte teamplayer.

## Type stage

Meewerkstage

## Opleidingsniveau

HBO

## Studierichting

Business IT and Management

## Locatie

Vanuit huis/

Den Haag

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# IenW: Portfoliomanagement

## Over het ministerie van Infrast

Bij IenW werken we dagelijks aan een leefbaar, bereikbaar en veilig Nederland op de basis van een circulaire economie. Belangrijke doelstellingen waarvoor technische ontwikkelingen, ICT en informatievoorziening onmisbaar zijn. Sterker nog: om deze succesvol aan te pakken digitaliseren we onze beleidsterreinen steeds verder. Meer dan ooit pakken we dat integraal en in dialoog met de samenleving op. De integrerende en verbindende kracht van I is steeds meer nodig om onze maatschappelijke opgaven te blijven realiseren. IenW doet dit in de vorm van programma's en projecten. IV en ICT maken hier een onlosmakelijk deel van uit.

## Over de opdracht

Onmisbaar is project portfoliomanagement (PPM), waarmee je integraal overzicht krijgt over wat er op departementaal niveau loopt. Idealiter is hiervoor een digitaal systeem, waarop de decentrale portfolio's aangesloten zijn, beschikbaar. Nog verder gaan een inleesfunctie uit het centrale financiële systeem (SAP) en projectadministraties.

Het product dat je oplevert aan het einde van deze stage is een gedragen advies voor

- Het aan te schaffen tool voor het ondersteunen van het portfoliomanagementproces, rapportages, dashboard, signaalfuncties en het te verkrijgen totaaloverzicht;
- Een conceptuele dataset met onderliggende definities

## Welke student past goed op deze opdracht?

Jje hebt kennis van projectbeheersing, portfoliomanagement, software en tools. Je bent communicatief vaardig, kunt goed samenwerken en omgaan met verschillen in organisaties, systemen en culturen. Je hebt doorzettingsvermogen en vindt het leuk om je te begeven in een politiek-bestuurlijk werkveld.

**Vereist:** je tekent een integriteits- en geheimhoudingsplicht.

## Type stage

Afstudeerstage

## Opleidingsniveau

HBO

## Studierichting

Business IT and Management, HBO-ICT,

## Locatie

Vanuit huis/

Den Haag

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# RDW: Afstudeerstage Software Engineering

## Over RDW

De divisie ICT van de RDW zoekt ICT-toppers, die het een uitdaging vinden om met de allernieuwste technieken te werken en zich bezig te houden met innovatieve projecten.

Als ICT Divisie zijn we sterk gericht op Microsoft-technologie. Veel doen we zelf, deels besteden we werk uit. Maar daarbij houden wij altijd de regie. De RDW is ambitieus. Daar past een divisie ICT bij dat gericht is op innovatie en medewerkers die bereid zijn om grenzen te verleggen, nieuwsgierig zijn en het beste uit zichzelf willen halen. Een volwassen, servicegerichte IT organisatie is voor de RDW een must, waarbij vooral mensen het verschil maken. En daar investeren wij graag in.

## Over de opdracht

- .NET C# programming
- Biztalk programming
- Powershell

De specifieke opdracht wordt in samenspraak met de student omschreven, mede gebaseerd op zijn / haar interessegebieden en wensen. De stage- of afstudeeropdracht wordt uitgevoerd in één van onze DevOps teams waar software wordt ontwikkeld en beheerd.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je hebt affiniteit met IT-processen en -modellen en bent communicatief vaardig en doelgericht. Bovendien beschik je over conceptueel en analytisch denkvermogen.

## Type stage

Afstudeerstage

## Opleidingsniveau

HBO/WO

## Studierichting

Software Engineering

## Locatie

Groningen

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# RDW: Afstudeerstage bij het BI team

## Over RDW

De divisie ICT van de RDW zoekt ICT-toppers, die het een uitdaging vinden om met de allernieuwste technieken te werken en zich bezig te houden met innovatieve projecten.

Als ICT Divisie zijn we sterk gericht op Microsoft-technologie. Veel doen we zelf, deels besteden we werk uit. Maar daarbij houden wij altijd de regie. De RDW is ambitieus. Daar past een divisie ICT bij dat gericht is op innovatie en medewerkers die bereid zijn om grenzen te verleggen, nieuwsgierig zijn en het beste uit zichzelf willen halen. Een volwassen, servicegerichte IT organisatie is voor de RDW een must, waarbij vooral mensen het verschil maken. En daar investeren wij graag in.

## Over de opdracht

Het Serviceteam Business Intelligence (BI) van de Divisie ICT onderhoudt voor RDW een platform met data en rapportages. Dit platform biedt gebruikers standaard rapportages en datasets waarmee zelfstandig rapportages en analyses gemaakt kunnen worden. Hiervoor worden iedere nacht honderden ETL processen uitgevoerd waarmee data uit de RDW systemen wordt opgehaald (E – Extract), getransformeerd (T – Transform) en opgeslagen (L – Load). Met de snel toenemende hoeveelheid data en de veelvuldige wijzigingen in ETL processen is het een continue uitdaging om data op tijd beschikbaar te hebben. Het Serviceteam BI wil het volgende laten onderzoeken:

1. Is het mogelijk een model te ontwikkelen waarmee beschikbaarheid voorspeld kan worden? En kan deze voorspelling gebruikt worden om continu anomalieën te detecteren, deze visueel weer te geven in bv. een dashboard om zo proactief maatregelen te nemen?
2. Is het mogelijk een model te ontwikkelen waarmee testen van beschikbaarheid na wijzigingen eenvoudiger, sneller en betrouwbaarder uitgevoerd kunnen worden?

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je hebt affiniteit met IT-processen en -modellen en bent communicatief vaardig en doelgericht. Bovendien beschik je over conceptueel en analytisch denkvermogen.

## Type stage

Afstudeerstage

## Opleidingsniveau

HBO/WO

## Studierichting

ICT, Informatica

## Locatie

Groningen

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# RDW: Afstudeer-/onderzoeksstage Toegang Elektronische Diensten

## Over RDW

De divisie ICT van de RDW zoekt ICT-toppers, die het een uitdaging vinden om met de allernieuwste technieken te werken en zich bezig te houden met innovatieve projecten.

Als ICT Divisie zijn we sterk gericht op Microsoft-technologie. Veel doen we zelf, deels besteden we werk uit. Maar daarbij houden wij altijd de regie. De RDW is ambitieus. Daar past een divisie ICT bij dat gericht is op innovatie en medewerkers die bereid zijn om grenzen te verleggen, nieuwsgierig zijn en het beste uit zichzelf willen halen. Een volwassen, servicegerichte IT organisatie is voor de RDW een must, waarbij vooral mensen het verschil maken. En daar investeren wij graag in.

## Over de opdracht

Binnen de divisie ICT is het serviceteam TED (Toegang Elektronische Diensten) actief. Ons doel is om iedereen veilig en vertrouwd toe te laten op de digitale wegen van de RDW. Het serviceteam houdt zich onder meer bezig met het toekennen van permissies aan rollen volgens het RBAC-principe (Role Based Access Control). Deze permissies zorgen ervoor dat onze gebruikers beschikken over de juiste rechten, zodat ze bijvoorbeeld bepaalde programmatuur kunnen starten, toegang krijgen tot een bestandsfolder of een mailbox kunnen inzien. Om dit te bereiken worden er regelmatig controles uitgevoerd, deels geautomatiseerd en deels handmatig. Om dit proces te ondersteunen willen we graag een rapportageoplossing ontwikkelen die in staat is om vast te stellen of een bepaalde permissie ook daadwerkelijk gebruikt wordt, bijvoorbeeld door uit te lezen of een permissie voorkomt in logging. Het eindproduct van je opdracht is een werkend prototype waarbij transparante werking en overdraagbaarheid aan het team essentieel is. Wat ga je doen:

- Scope bepalen met het team, zodat je weet welke systemen onderdeel uitmaken van de opdracht
- Analyse uitvoeren van de systemen binnen scope (incl. interviews van beheerders)
- Gebaseerd op de analyses doe je een voorstel voor de benodigde aanpak.
- Ontwikkelen van een werkend prototype in een van de door de RDW goedgekeurde platforms (bijv. combinatie van PowerShell en PowerBI)

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je hebt affiniteit met IT-processen en -modellen en bent communicatief vaardig en doelgericht. Bovendien beschik je over conceptueel en analytisch denkvermogen. Je hebt affiniteit en enige ervaring met data-analyse en reporting.

## Type stage

Afstudeer-  
/onderzoeksstage

## Opleidingsniveau

HBO/WO

## Studierichting

ICT, Informatica

## Locatie

Groningen

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.





# BZK: Analyse trends in ICT-vacatures

## Over I-AMC

De U-TECH community heeft als doelstelling om meer ICT-talent op te leiden voor de regio Utrecht en deze ook te behouden. Dit vergt inzicht in de arbeidsmarkt op het gebied van ICT van de regio; via analyse van vacatures (wat zijn de gevraagde skills en vaardigheden etc.) Bij al deze onderwerpen proberen we trends en bewegingen op de arbeidsmarkt te duiden en interpretatie te bieden van de cijfers. Ook het HR-ICT-programma van het Ministerie van Binnenlandse Zaken heeft behoefte aan deze informatie voor hun arbeidsmarktcommunicatie voor IT (i-AMC). Beide partijen hebben besloten samen op te trekken in dit project.

## Over de opdracht

U-TECH en HR-ICT willen samen onderzoeken welke inzichten in vacature- en CV-data verborgen zijn. Het is nodig dat er hiervoor een onderzoeker (afstudeerder /stage student of groep studenten) aan de slag gaat met (geanonimiseerde) data die bij de Rijksoverheid centraal beschikbaar zijn en informatie uit openbare bronnen. In de opdracht wordt gericht gekeken wat er beschikbaar is en wordt met behulp van datascience- en AI-technieken (textmining) geanalyseerd welke trends zichtbaar zijn en hoe vraag (vacatures) en aanbod van afstudeerders en opleidingen matchen.

- Je geeft aan welke bronnen en technieken inzetbaar zijn voor de benodigde data-analyses.
- Je schetst hoe dit er procesmatig uit zou zien voor verschillende organisaties.
- Daarna ontwikkel je zelfstandig een tool om de analyses daadwerkelijk uit te voeren en het proces te valideren.
- Met behulp van deze tool voer je zelfstandig data-analyses uit.
- Je adviseert tenslotte op basis van je bevindingen over de bruikbaarheid van de gebruikte bronnen en analyse-tool.
- Ook geef je aan wat de logische vervolgstappen zijn om de uitgevoerde analyses blijvend voor de Rijksorganisaties uit te voeren.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je vindt het leuk om gericht informatie te verzamelen en te analyseren. Je hebt kennis van bewerking van data en de benodigde tooling daarvoor. Je bent leergierig, enthousiast, zelfstandig en creatief. Communiceren gaat je goed af en je werkt resultaatgericht.

## Type stage

Afstudeer-  
/onderzoeksstage

## Opleidingsniveau

HBO

## Studierichting

Data science, Data analyse. AI, Machine Learning

## Locatie

Vanuit huis/

Den Haag

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# Agentschap Telecom: Onderzoek Digitale Toezichtmiddelen en Informatiebronnen

## Over Agentschap Telecom

Er gebeurt ontzettend veel in het digitale domein. Agentschap Telecom zit daar middenin. Agentschap Telecom voert de wet- en regelgeving uit op het gebied van beschikbaarheid en betrouwbaarheid van de digitale infrastructuur. En ze houden er toezicht op dat iedereen zich aan de regels en eisen voorwaarden houdt.

## Over de opdracht

De Radioapparatenrichtlijn 2014/53/EU en specifiek artikel 3.3, de bescherming van persoonsgegevens en privacy, is een brede richtlijn die een zeer breed scala van consumenten tot en met industriële Internet of Things (IoT) apparaten dekt. Om toezicht te houden op deze richtlijn zijn er naast een meldpunt (reactief toezicht) ook actieve toezichtmiddelen en methodieken noodzakelijk voor risicogericht toezicht. Immers laten met internet verbonden apparaten een digitale voetafdruk achter.

We zijn als Agentschap Telecom (AT) met name geïnteresseerd in apparaten die het meest besmet worden met malware (zoals Mirai-varianten en andere malware). De vraagstelling is als volgt:

1. Welke digitale Toezichtmethodieken zijn er of zouden ontwikkeld kunnen worden?
2. Wat is de toegevoegde waarde van de koppeling van het IoT testlab met een netwerk van andere IoT labs?
3. Welke online informatiebronnen zijn er inmiddels die besmette apparaten aantonen?
4. Hoe moeten we ons als AT hierop organiseren (bemensing, competenties, taken, rollen)?
5. Welke techniek(en) hebben we hiervoor nodig?
6. Met welke juridische aspecten (AVG, e-Privacy, etc.) hebben we rekening te houden?

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je hebt een onbevangen helicopterview, bent initiatiefrijk en analytisch. Je onderzoekt graag en kan goed zelfstandig werken zonder daarbij afstemming met collega's uit het oog te verliezen.

## Type stage

Afstudeerstage

## Opleidingsniveau

HBO/WO

## Studierichting

Cybersecurity

## Locatie

Amersfoort

## Startdatum

september

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# RDW: Afstudeerstage bij Informatiebeveiliging

## Over RDW

De divisie ICT van de RDW zoekt ICT-toppers, die het een uitdaging vinden om met de allernieuwste technieken te werken en zich bezig te houden met innovatieve projecten.

Als ICT Divisie zijn we sterk gericht op Microsoft-technologie. Veel doen we zelf, deels besteden we werk uit. Maar daarbij houden wij altijd de regie. De RDW is ambitieus. Daar past een divisie ICT bij dat gericht is op innovatie en medewerkers die bereid zijn om grenzen te verleggen, nieuwsgierig zijn en het beste uit zichzelf willen halen. Een volwassen, servicegerichte IT organisatie is voor de RDW een must, waarbij vooral mensen het verschil maken. En daar investeren wij graag in.

## Over de opdracht

Er komt een update aan op de ISO27001/2 norm voor informatiebeveiliging. Dit is een grote wijziging. De impact daarvan op RDW (en met name ICT) moet worden vastgesteld. Deze impact is niet alleen in termen van techniek, maar zeker op het gebied van processen en organisatie.

## Opdracht

De onderzoeksvraag is: welke wijzigingen/ aanpassingen/ aanscherpingen moet RDW (ICT) doorvoeren om te kunnen voldoen aan de nieuwe ISO27001/2 norm voor informatiebeveiliging?

Daarnaast zien we graag een advies hoe dit te implementeren.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je hebt affiniteit met IT-processen en -modellen en met informatiebeveiliging. Je bent communicatief vaardig en doelgericht. Bovendien beschik je over conceptueel en analytisch denkvermogen.

## Type stage

Afstudeerstage

## Opleidingsniveau

HBO/WO

## Studierichting

Cybersecurity

## Locatie

Groningen

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# Autoriteit Consument & Markt: Meewerkstage ICT-helpdesk

## Over de Autoriteit Consument & Markt

De Autoriteit Consument & Markt (ACM) is een onafhankelijke toezichthouder die zich sterk maakt voor goed werkende markten voor mensen en bedrijven.

## Over de opdracht

Als ICT Helpdesk Medewerker ben jij de steun en toeverlaat van ruim 500 ACM collega's. Binnen onze ICT-club helpen we elkaar en onze eindgebruikers graag. We worden namelijk blij van het helpen van mensen en doen dat graag goed én met de nodige humor.

- Je bent hun eerste aanspreekpunt voor alle problemen, vragen en verzoeken op het gebied van ICT-voorzieningen. Moeiteloos en enthousiast schakel je van de ene naar de andere call.
- Je verwerkt alle calls netjes in een call-registratiesysteem (Topdesk). Verstoringen die zich vaak voordoen merk jij bovendien direct op. Of het nu gaat om software, hardware, desktops, (mobiele) telefonie of devices, jij weet problemen snel te ontleden en te verhelpen.
- Je bent eerste aanspreekpunt voor alle problemen, vragen en verzoeken op het gebied van ICT-voorzieningen.
- Bij afwijkende of ingewikkelde vraagstukken overleg je met een van de andere twee helpdesk medewerkers of je zet de melding door naar je collega's in de 2e lijn.

Buiten het afhandelen van allerlei calls ben je ook verantwoordelijk voor:

- het klaar maken en uitlenen van apparatuur;
- de inrichting en het beheer van fysieke werkplekken (verhuizen, aansluiten, etc.);
- en de audiovisuele apparatuur in ons kantoor (vergaderruimtes en kantine).

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je volgt een Mbo niveau 4 opleiding richting (netwerk) beheer. Je bent 4 of 5 dagen op kantoor (Den Haag) beschikbaar. Je stage start tussen augustus/september 2022 voor een half jaar.

## Type stage

Meewerkstage

## Opleidingsniveau

MBO

## Studierichting

Netwerkbeheer

## Locatie

Den Haag

## Startdatum

Augustus/

september

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# SSC-ICT: Duik in de wereld van Exchange!

## Over SSC-ICT

SSC-ICT levert maatwerk ICT-oplossingen aan klanten binnen de Rijksoverheid. Dit betreft vaak het bouwen, aanpassen of uitfasen van applicatieomgevingen. Voor het ontwerpen en realiseren van deze omgevingen maken we gebruik van een implementatieproces (van intake tot oplevering en evaluatie).

Jij komt terecht op de afdeling Collaboration Services (CS) is onderdeel van de Business Unit IT Standaard Services (BST) en bestaat uit drie teams: Messaging Services, Pand IT en Unified Communications. Deze teams zijn verantwoordelijk voor het leveren van diensten die het mogelijk maken om met elkaar te kunnen communiceren (bijvoorbeeld e-mail), maar leveren ook pandgebonden ondersteunende diensten zoals printen en AV middelen (zoals Webexschermen). Verder is CS verantwoordelijk voor het leveren van het berichtenplatform, directoryservices.

## Over de opdracht

Duik in de wereld van Exchange! Wij beheren de Exchange omgeving (Back-end van Outlook) voor al onze klanten inclusief de buitenlandse posten van BZ. We hebben een toffe meewerk-stageplaats, je kunt denken aan onderstaande werkzaamheden:

- 1 Optimalisatie beheer omgeving (hierbij wordt vooral naar oud gekeken en opgeruimd)
- 2 Automatisering operationeel beheertaken
- 3 Sync processen doornemen
- 4 Operationeel beheer procedures beoordelen verbeteren/vernieuwen.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je hebt interesse in processen/ procedures en beheeromgevingen en daarnaast ben je een echte teamplayer.

## Type stage

Meewerkstage

## Opleidingsniveau

MBO

## Studierichting

ICT Beheer / Infrastructure, IT Systems & Devices

## Locatie

Vanuit huis/

Den Haag

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# Defensie: Data glossary voor de Luchtmacht

## Over het ministerie van Defensie

De Koninklijke Luchtmacht is een modern en technologisch krijgsmachtdeel dat wereldwijd bijdraagt aan vrijheid, veiligheid en welvaart. Hiervoor beschikt de luchtmacht over hooggekwalificeerd personeel, in totaal zijn er ongeveer 58.000 mensen werkzaam binnen Defensie.

Jij komt terecht bij het Air Mobility Command en bent onderdeel van een zelfstandig team met twee data analisten en twee informatie managers naast het tweetal medewerkers die zich richten op de bedrijfsvoering. Eindhoven is de uitvalsbasis, maar je mag ook deels thuiswerken.

## Over de opdracht

Defensie is op zoek naar een student met kennis van Powerbi en data glossary om een look and feel boek te ontwikkelen. Dit boek wordt meegenomen naar de klant en aan de hand hiervan bepaalt men welke visualisatie er precies gemaakt moet worden. Zo wordt afstemming met de klant vele malen efficiënter. Deze opdracht vergt daarom ook enige kennis van communicatie.

De tweede opdracht heeft betrekking op het vinden en creëren van een plek op het intranet waar men de data glossary kan terugvinden. Hierbij houd jij je bezig met de vorm, locatie en communicatie waarbij kennis van IT/data noodzakelijk is.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je bent communicatief vaardig, hebt kennis van Powerbi, data glossary, IT én bent enthousiast. Je hebt interesse in de psychologie van visualisatie en denkt in kansen en oplossingen.

## Type stage

Meewerkstage

## Opleidingsniveau

HBO/ WO

## Studierichting

Communicatie, Business IT & Management

## Locatie

Vanuit huis /

Eindhoven

## Startdatum

19-09-2022

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# Defensie: Communicatieplan voor samenwerking met het hoger onderwijs

## Over het ministerie van Defensie

Bij Defensie zijn ongeveer 58.000 mensen werkzaam. De Bestuursstaf geeft hier namens de minister sturing aan door het formuleren van het Defensiebeleid, het toewijzen van middelen en het toezicht houden op de besteding daarvan. Bij de Bestuursstaf zijn ongeveer 1.500 burgers en militairen werkzaam. Het I-Partnerschap is een nieuwe partner tussen het hoger onderwijs en de overheid om kennis op IT gebied uit te wisselen. Defensie wil hier graag aan meedoen en is aan het kijken hoe zij dit intern kunnen inrichten.

## Over de opdracht

Defensie is op zoek naar een student die een aanval/communicatieplan kan maken om het programma I-Partnerschap onder de aandacht te brengen. I-Partnerschap is een programma dat zich richt op duurzame samenwerking tussen de Rijsoverheid en het Hoger Onderwijs. Studenten weten Defensie wel te vinden, maar vanuit de organisatie is het wenselijk dat men de kansen gaan inzien om met het hoger onderwijs samen te werken. De doelen zijn meerledig:

- Samenwerking tussen Defensie en Hoger Onderwijs versterken en daarmee innovatie stimuleren
- IT expertise binnenhalen voor Defensie
- Jong talent boeien en binden
- Het programma I-partnerschap onder de aandacht brengen.

Jouw opdracht is op zoek te gaan naar communicatiemiddelen/methoden om de vraag naar samenwerking met het hoger onderwijs uit de organisatie te trekken. En een plan van aanpak op te stellen hoe deze middelen kunnen worden ingezet.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je bent creatief, communicatief vaardig, analytisch en enthousiast. Je denkt in kansen en oplossingen en ziet snel hoe zaken optimaal kunnen worden benut.

## Type stage

Afstudeerstage

/Meewerkstage

## Opleidingsniveau

HBO

## Studierichting

Communicatie, Business IT & Management

## Locatie

Vanuit huis/

Den Haag

## Startdatum

Per direct

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# JIO: Stagiair Leermanagementsysteem

## Over de Justitiële ICT organisatie

Wij maken onder meer apps waarmee onze Rijkscollega's hun werk makkelijk en efficiënt kunnen doen. Wij zorgen voor de juiste hard- en software op werkplekken, overal in Nederland. Wij ontwikkelen veilige cloud-omgevingen waardoor onze collega's hun werk kunnen doen: thuis, onderweg en op een werkplek. En altijd veilig.

## Over de opdracht

Samen met de opleidingscoördinator en de programmamanager van de IT Academy ga je aan de slag om structuur te brengen in het totale opleidingsaanbod en dit toegankelijk te maken voor alle ruim 500 medewerkers binnen de organisatie. Je bent betrokken bij:

- > Je helpt mee met de inrichting van het nieuwe portaal van het Leermanagementsysteem.
- > Je mag teksten schrijven, meedenken met het uitwerken van leerpaden en andere kennis en ontwikkeling activiteiten.
- > Voor de aanvullende pagina van de IT Academy draag je bij aan de vormgeving, inrichting en vulling van deze website. Het doel van de website is een actueel overzicht te bieden aan de medewerkers gericht op arbeidsmarkt, loopbaan, kennisdeling, mobiliteit, verbinding en cultuur.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je hebt affiniteit met Leren en Ontwikkelen. Je bent handig in het eigen maken van nieuwe tools. Je werkt graag in een hecht, klein en informeel team. Je bent nieuwsgierig en durft vragen te stellen. Je bent enthousiast en een harde werker met een proactieve instelling.

## Type stage

Meeloopstage

## Opleidingsniveau

HBO

## Studierichting

Communicatie/Onderwijskunde/  
Multimedia

## Locatie

Vanuit huis/

Gouda

## Startdatum

Per direct

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.





# Defensie: Communicatie Grensverleggende IT

## Over het programma Grensverleggende IT (GrIT)

Het programma Grensverleggende IT (GrIT) is een langlopend innovatief programma binnen het IT-bedrijf van Defensie gericht op de bouw van een geheel nieuwe IT-Infrastructuur, zodat Defensie in de toekomst beter informatie gestuurd kan opereren. Dit communicatieteam ondersteunt verschillende activiteiten met een brede scope; van strategische communicatie tot het maken van een nieuwsbrief. En voor diverse doelgroepen en stakeholders; van IT-medewerkers op het programma zelf, tot en generaal van een van de strijdkrachten, tot de soldaat in het veld.

## Over de opdracht

Jij ondersteunt het Communicatieteam GrIT om de diverse doelgroepen binnen Defensie te informeren over wat het programma is en hoe de voortgang verloopt, en te engageren door helder te maken wat de innovatieve, nieuwe IT hen gaat bieden. Dit doe je door support te leveren om de GrIT-visie en algemene kernboodschappen via interne communicatiekanalen te delen zodat Defensie-medewerkers relevante informatie ontvangen via de juiste kanalen. Denk daarbij:

- Meedenken hoe we de GrIT communicatie zo aantrekkelijk en innovatief mogelijk maken;
- Teksten schrijven/reviewen voor het intranet, nieuwsbrief en andere kanalen;
- Actueel houden van de GrIT Intranetsite;
- Mailbox GrIT Communicatie bijhouden;
- Uitwerken van PowerPointpresentaties;
- Promotiemateriaal GrIT bijwerken;
- Reserveren fotografen, cameramensen, etc.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je bent een effectieve teamspeler met een can-do mentaliteit. Je hebt een uitstekende lees- en schrijfvaardigheid en een creatief brein. Je hebt goede kennis van nieuwe media, waaronder social, video en podcast en bent in staat om met meerdere belanghebbenden te werken, relaties op te bouwen en te multitasken. Vaardigheden in vreemde talen zijn een bonus.

## Type stage

Meewerkstage

## Opleidingsniveau

HBO

## Studierichting

Communicatie

## Locatie

Utrecht

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.

Stagevacature-overzicht 18-08-2022



# BZK: Arbeidscommunicatie Rijksoverheid IT

## Over I-AMC

Team I-AMC (IT-arbeidsmarktcommunicatie) is een team van 8 collega's bij UBR, een onderdeel van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties. Wij zijn voortdurend bezig om te bedenken hoe we IT'ers goed kunnen bereiken en inzicht kunnen geven in mooie loopbaankansen bij de Rijksoverheid. We hebben namelijk een groot tekort aan IT-talent, dus ons werk is van groot belang voor het functioneren van de Rijksoverheid. Jij kunt daar als gedreven student tijdens jouw stageperiode een essentiële bijdrage aan leveren! Je komt op een plek waar je veel eigen inbreng mag geven en verantwoordelijkheid krijgt en actief kan bijdragen aan de positieve zichtbaarheid van de Rijksoverheid als IT-werkgever.

## Over de opdracht

Je werkt mee in het team I-AMC, specialisten op het gebied van contentcreatie, social media, arbeidsmarktstrategie, data-analyse en emailmarketing. Daar kun je veel van opsteken! Je werkt bijvoorbeeld aan een nieuw artikel op [werkenvoornederland.nl](http://werkenvoornederland.nl), denkt mee over de mediasamenwerking en brainstormt over een podcastreeks. Ook werk je mee aan (online) events waarbij we het IT-werk van de Rijksoverheid mooi presenteren met praktijkvoorbeelden en we zo op een laagdrempelige manier met IT'ers in contact komen.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Werk je zelfstandig en ondernemend, ben je nieuwsgierig en kan je snel schakelen? Ben je communicatief, creatief en zie je het als een toffe uitdaging om IT'ers te interesseren in een carrière bij de Rijksoverheid? Dan zijn wij op zoek naar jou!

## Type stage

Meewerkstage

## Opleidingsniveau

HBO, 3<sup>e</sup> of 4<sup>e</sup> jaar

## Studierichting

Communicatie/Marketing/Anders

## Locatie

Vanuit huis/

Den Haag

## Startdatum

September



# BZK: onderzoek naar een permanent educatie systeem

## Over het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK) werkt aan brede maatschappelijke en politieke opgaven, bijvoorbeeld aan een efficiënte bouw- en woningmarkt en één effectieve rijksdienst met een efficiënt functionerende bedrijfsvoering. In het team I-vakmanschap van de directie CIO Rijk werken we aan het beter aantrekken, ontwikkelen en behouden van ICT'ers bij de Rijksoverheid. Voorbeelden van projecten zijn de I-arbeidsmarkt campagnes en een stagebureau (Rijks I-Stage). Dit programma is ook trekker van het I-Partnerschap, waarbinnen het hoger onderwijs, rijksorganisaties en (waar relevant) het bedrijfsleven samenwerken aan maatschappelijke digitaliseringsvraagstukken van het Rijk.

## Over de opdracht

Je doet onderzoek naar een puntensysteem (permanent educatie systeem) waarbij ICT werknemers bij de rijksoverheid punten kunnen halen door het volgen van leeractiviteiten. Doordat er niet genoeg ICT personeel te vinden is in Nederland, is de werkdruk van de ICT'ers vaak hoog en daardoor maken ze soms minder tijd vrij om aan hun eigen ontwikkeling te werken. Om toch te stimuleren dat ICT'ers zich blijven ontwikkelen willen we verkennen of een punten systeem of een permanent educatie systeem voor deze doelgroep een optie zou kunnen zijn. Dit is dan ook de hoofdvraag van jouw onderzoek. Je onderzoekt hierbij welke verschillende punten systemen er zijn, wat de literatuur zegt over deze systemen, aan welke voorwaarden het moet voldoen om succesvol te zijn en hoe dit systeem zou passen in de overheid.

Naast je stage opdracht krijg je de gelegenheid om mee te draaien in het I-vakmanschap team, waarbij we verschillende onderwerpen hebben zoals het binnenhalen van ICT'ers. Afhankelijk van jouw leerwensen en de eisen van de opleiding kan de stageopdracht vormgegeven worden.

## Welke student past goed op deze opdracht?

Je vindt het leuk om in een omgeving te werken waar projectmatig en beleidsmatig wordt gewerkt en advies te geven over het inzetten van een puntensysteem bij leren en ontwikkelen. Je hebt interesse in volwassenonderwijs en leren in organisaties. Je bent pro-actief en kan goed zelfstandig, maar ook in een team werken.

## Type stage

Onderzoeksstage

## Opleidingsniveau

HBO/WO, 3<sup>e</sup> jaar

## Studierichting

Business IT & Management, HBO-ICT, Onderwijskunde, Learning & Innovation

## Locatie

Den Haag

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# Auditdienst Rijk: tal van mogelijkheden voor een IT-afstudeerstage

## Over Auditdienst Rijk:

De Auditdienst Rijk is de onafhankelijke interne auditor van de Rijksoverheid en de Audit Autoriteit in Nederland voor de Europese Commissie. De Auditdienst Rijk doet onder andere onderzoek naar de betrouwbaarheid van IT, in de breedste zin van het woord. Van het hacken van servers en het binnendringen in netwerken tot het onderzoeken van grote financiële databestanden of pentesten van webapplicaties. Kortom: we onderzoeken alles wat draait om de betrouwbaarheid en veiligheid van IT-systemen, vaak op het vlak van financiën.

## Over de opdracht

Tijdens jouw stageopdracht help je de ADR haar onderzoeksaanpak nog verder te verbeteren door je inhoudelijke IT-kennis toe te passen in de praktijk. Afhankelijk van jouw opleiding, ervaring en interesses wordt er samen met jou een interessante opdracht geformuleerd. Hieronder staan een paar mogelijke opdrachten, maar er is meer mogelijk.

- Green IT: hoe kan de ADR de verantwoording van de duurzaamheid van IT onderzoeken?
- AVG: Persoonsgegevens herkennen in vrije tekstvelden
- Hoe toets je de weerbaarheid van een ministerie voor een ransomware aanval?
- Aan welke vereisten dient een SOC te voldoen?
- Waarom houden mensen zich niet aan IT voorschriften?
- Hoe ziet een controlewerkprogramma er uit voor een onderzoek naar business continuity?

## Welke student past goed op deze opdracht?

Nieuwsgierig en een onderzoekende blik? Aan het afstuderen en interesse in het Audit Traineeship? Dan is deze stage echt iets voor jou.

## Type stage

Afstudeerstage

## Opleidingsniveau

HBO/WO

## Studierichting

Business IT & Management, Information Security Management, (Technische) Informatica, AI, Data Science of een andere opleiding met IT-component.

## Locatie

Den Haag

## Startdatum

September

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# IND: 7 verschillende opdrachten in het Architectuurteam

## Over de Immigratie- en Naturalisatiedienst

De Immigratie- en Naturalisatiedienst (IND) van Nederland beslist op alle verblijfsaanvragen van mensen die naar Nederland willen komen. Maar ook op naturalisatieverzoeken van mensen die graag Nederlander willen worden. De IND is verantwoordelijk voor zorgvuldige toelating, maar ook voor een effectieve en permanente handhaving. In onze afweging hebben we oog voor rechtmatigheid, rechtvaardigheid en voor de menselijke maat. Onze medewerkers werken vanuit een besef dat onze beslissingen grote impact hebben op het persoonlijk leven van mensen. Met ons werk leveren we een bijdrage aan een veilig en economisch welvarend Nederland.

## Over de opdracht

Het Architectuurteam zorgt voor de architecturen, kaders, richtlijnen, modellen en adviezen. De IND heeft op verschillende onderwerpen ruimte voor een stage:

1. API-Management – Via een API wordt toegang verkregen tot specifieke functionaliteit in een applicatie of systeem. Help mee om de benodigde architectuur te ontwikkelen
2. INDaily vernieuwen – Het huidige intranet wordt vervangen door een nieuw modern platform. Help mee om de positionering voor dit platform uit te werken
3. Kanaalmanagement – Help mee om de kanaalstrategie voor de IND uit te denken en op te stellen
4. Juridische zaken – Help mee om de informatievoorziening ondersteuning te moderniseren
5. Wet Open Overheid – De invoering van deze wet vraagt nogal wat van de bedrijfsvoering, kom jij helpen om een deel van de puzzel te leggen
6. Microservices – Met behulp van Microservices gaat de IND in de toekomst haar applicatie landschap vernieuwen en hiermee wendbaar maken. Help jij mee hier vorm aan te geven
7. Software Defined – Het hele netwerk gaat virtueel Met het binnenhalen van VMware Cloud Foundation zet het IND een grote stap naar de toekomst. Het gevolg is een betere en logische beheerbaarheid van de infrastructuur waarop de applicaties van de IND draaien. Help je mee dit te realiseren?

## Type stage

Afstudeerstage

/Meewerkstage

## Opleidingsniveau

WO

## Studierichting

Business IT & Management, Software Development, Informatiekunde, Data analyse

## Locatie

Vanuit huis/

Den Haag

## Startdatum

per direct

Interesse? Stuur je sollicitatie op a.d.h.v. de benoemde criteria.



# Neem contact met ons op!



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



[rijksistage@rijksoverheid.nl](mailto:rijksistage@rijksoverheid.nl)



Volg Rijks I-Stage op [LinkedIn](#) en [Instagram](#)