

# Onderzoeksprogramma 2020 Politieacademie

**Team  
Onderzoek**

Vastgesteld d.d. 23 maart 2020

# Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	2
Inleiding.....	3
1. Onderzoeken per thema.....	4
Thema 1    Wat komt er op ons af? .....	4
Thema 2    Politie in verbinding met wijk, web en wereld .....	5
Thema 3    Nieuwe veiligheidscoalities.....	9
Thema 4    State of the art technologie en intelligence.....	11
Thema 5    Actieve transparantie.....	18
Thema 6    Gezond en weerbaar.....	19
Thema 7    Lerende organisatie.....	21
Thema 8    Legitimiteit en vertrouwen .....	23
2. Meerjarenoverzicht .....	27
3. Promotieonderzoeken .....	29

# Inleiding

De Politieacademie ontwikkelt kennis over de politie of de politietaak. En ze draagt bij aan de ontwikkeling van de uitoefening van de politietaak waarop het politieonderwijs is gericht. Onder meer door het verrichten van onderzoek. Dat is, getuige de politiewet, een van de wettelijke kerntaken van de Politieacademie. Vanuit die verantwoordelijkheid stelt de directeur van de Politieacademie jaarlijks het onderzoeksprogramma vast. Dit betreft de onderzoeken die de Politieacademie zelf uitvoert danwel uitbesteedt aan universiteiten en andere onderzoeksinstellingen. Dit uitbesteden gebeurt via de Commissie Kennis en Onderzoek (CKO) van de Politieonderwijsraad (POR).

Dit document omvat een deel van het onderzoeksprogramma, namelijk de onderzoeken die de Politieacademie zelf uitvoert. Onderzoeken die worden uitbesteed zijn op moment van de uitgave van dit document nog niet geselecteerd via de daartoe aangewezen call van de Commissie Kennis en Onderzoek (CKO) van de Politie Onderwijsraad (POR). Het document bevat de onderzoeken van de Politieacademie die in 2020 starten of al gestart zijn en doorlopen tot in 2020 of daarna. Promotieonderzoeken waar lectoren van de Politieacademieacademie als (co-) promotor aan zijn verbonden vallen formeel niet onder verantwoordelijkheid van de directeur van de Politieacademie en daarmee niet onder het Onderzoeksprogramma. Gelet op het belang van het uitdiepen van de thematiek uit de agenda, is besloten deze onderzoeken, in een apart hoofdstuk weliswaar, toch op te nemen in dit document.

Het onderzoeksprogramma is gebaseerd op de thema's van de [Strategische Onderzoeksagenda Politie](#). De Minister van Justitie en Veiligheid stelt minimaal één keer in de vier jaar deze agenda vast op advies van de POR. De onderzoeken zijn gecategoriseerd op basis van de thema's van de agenda. Het over langere tijd en met vasthoudendheid uitdiepen van thematiek biedt een betere kans op doorwerking van kennis dan het opleveren van losse onderzoeken. De hier individueel gepresenteerde onderzoeken hangen dan ook vaak met elkaar samen waarin zij deel uitmaken van een overkoepelend onderzoeksprogramma op een specifiek domein of thema. De opgevoerde hoofdonderzoekers kunnen daar meer inzicht in verschaffen.

Onvoorziene omstandigheden maken dat het onderzoeksprogramma zoals dat nu is vastgesteld op onderdelen kan wijzigen. Onderzoeken lopen vertraging op of blijken om uiteenlopende redenen niet uitvoerbaar of vragen een wijziging in aanpak. Dit maakt dat de in dit document genoemde onderzoeken aan veranderingen onderhevig kunnen zijn. Indien er sprake is van wijzigingen in het onderzoeksprogramma dan wordt dit natuurlijk altijd met betrokkenen opgenomen. Het onderzoeksproces zelf is alles behalve een gedetailleerd te plannen lineair proces en onderzoeksresultaten zijn vooraf niet te kennen. "If we knew what it was we were doing, it would not be called research, would it?"

Vermelding van \* bij de titel van het onderzoek geeft aan dat het betreffende onderzoek op meerdere thema's bijdraagt aan de kennisopbouw en daarom bij meerdere thema's wordt opgevoerd.

# 1. Onderzoeken per thema

## Thema 1 Wat komt er op ons af?

Onder de titel 'wat komt er op ons af?' verstaan we maatschappelijke en technologische trends en ontwikkelingen waarmee de Nederlandse samenleving wordt geconfronteerd die van invloed kunnen zijn op de koers, positie en inzet van de politie.

### **De rol van 'freeze-fight-flight' responsen in de ontwikkeling van posttraumatische stress symptomen**

Samenhang tussen freeze-fight-flight-profiel, schietprestatie, schokkende ervaringen en klachten wordt vanuit neuropsychologisch perspectief in kaart gebracht. Inzichten leveren input voor selectieproces (mogelijke aanpassing/uitbreiding instrumentarium) en IBT (onderwijs & praktijk): op maat trainen.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit – [annika.smit@politieacademie.nl](mailto:annika.smit@politieacademie.nl)

Periode: 2016 – 2021

### **Politie en digitalisering: best practices**

Hoe kan de politie goed omgaan met de uitdagingen waarvoor de digitalisering haar stelt en hoe kan zij kansen die de digitalisering biedt goed benutten ('best practices').

Hoofdonderzoeker: Wouter Stol - [wouter.stol@nhlstenden.com](mailto:wouter.stol@nhlstenden.com)

Periode: 2020 - 2022

### **Dilemma's rond demonstreren \***

Dit onderzoeksvoorstel richt zich op het in kaart brengen van deze dilemma's zowel in kwalitatief opzicht als in kwantitatief opzicht en een inventarisatie van goede werkwijzen in het omgaan met deze dilemma's. Doel: Meer beschikbaarheid en toepassing van goede werkwijzen bij de voorbereiding en het optreden rond demonstraties.

Hoofdonderzoeker: Otto Adang – [otto.adang@politieacademie.nl](mailto:otto.adang@politieacademie.nl)

Periode: begin 2019 – begin 2020

## **Thema 2 Politie in verbinding met wijk, web en wereld**

**Bij het thema 'politie in verbinding met wijk-web-wereld' gaat het om ontwikkelingen in de wijken, de digitale wereld, binnen- of buitenland en hun onderlinge samenhang, tegen de achtergrond van verdere digitalisering en globalisering van de samenleving.**

### **(Internationale) financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces – deel 2 (2019) en deel 3 (2019-2022) deel 4 (2019-2022) \***

Nederlandse syndru-criminelen en internationale drugshandelaren verdienen aan de productie en verkoop van synthetische drugs, maar ook legale faciliterende ondernemers profiteren. Op de minimale omvang van financiële omzet in de syndru-wereld is slechts beperkt zicht: direct na de productie in de laboratoria gaat het om een omzet van €890 miljoen euro oplopend tot €18,9 miljard (straatprijs) wereldwijd. Over de verdiensten tussen 'af-lab' en 'straat' is weinig bekend. Er is slechts een beperkt beeld hoe de financiële- en distributiestromen lopen rond het synthetisch drugsproces.

- Deel 2: Update omvangberekening
- Deel 3: financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces; volgen en begeleiden project 'Duckstad' (eenheid Zeeland-West Brabant)
- Deel 4: internationale financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces

Hoofdonderzoeker: Pieter Tops – [pieter.tops@politieacademie.nl](mailto:pieter.tops@politieacademie.nl)

Periode: 2019 – 2022

### **Kennispartners voor 'politie en digitalisering' en hun werk ('tableau de la troupe') \***

Het onderzoek betreft een inventarisatie van welke (inter-)nationale kennisinstellingen werken aan welke vraagstukken betreffende 'politie en digitalisering' en hoe hun verbinding met de politie is.

Hoofdonderzoeker: Wouter Stol - [wouter.stol@nhlstenden.com](mailto:wouter.stol@nhlstenden.com)

Periode: 2019 - 2020

### **Lokale opsporing**

Onderzoek naar strafrechtelijke handhaving van de rechtsorde door basisteams en districten, met een reconstructie van rechnercapaciteit sinds 1985. Het gaat om de strafrechtelijke bijdrage aan de integrale aanpak; omdat strafrechtelijke informatie en sancties daarbij een noodzakelijk (want op onderdelen onvervangbaar) onderdeel zijn. Intensief veldwerk in 2 of 3 basisteams, met aanvullend landelijke onderzoeksactiviteiten.

Hoofdonderzoeker: Edward van der Torre – [edward.van.der.torre@politieacademie.nl](mailto:edward.van.der.torre@politieacademie.nl)

Periode: eind 2019 – eind 2020

### **Professioneel controleren \***

Het onderzoek wil enerzijds de condities inzichtelijk maken waaronder de applicatie Proactief controleren binnen de politie wel of niet gebruikt gaat worden en anderzijds welke betekenis politiemedewerkers geven aan het Handelingskader en leidt tot aanbevelingen voor een eventuele landelijke implementatie van de applicatie en het handelingskader. Daarnaast biedt het inzicht in de meerwaarde van de applicatie en het handelingskader voor verbetering van het selectieproces tijdens proactieve controles.

Hoofdonderzoeker: Jan Nap – [jan.nap@politieacademie.nl](mailto:jan.nap@politieacademie.nl)

Periode: zomer 2018 – voorjaar 2020

### **Schurende Verschillen \***

In samenhang met het onderzoeksprogramma Verbinding en Verzoening van de bijzondere leerstoel aan de RUG en voortbouwend op de onderzoeken (en de daarin vervatte theoretische modellen) "Zijn wij anders?" (Adang e.a., 2010) en "From conflict to cooperation" (Stronks, 2016) zal onderzoek uitgevoerd worden naar goede werkwijzen in de omgang met de wereld in "superdiverse" wijken.

Hoofdonderzoeker: Otto Adang – [otto.adang@politieacademie.nl](mailto:otto.adang@politieacademie.nl)

Periode: maart 2019 – maart 2022

### **Grootschalige ordehandhaving in de jaren 80**

Beschrijft in een publieksboek de transformatie van de grootschalige politieordehandhaving tussen 1975 en 1990 vanuit het perspectief en op basis van de ervaringen van de politie.

Hoofdonderzoeker: Guus Meershoek – [guus.meershoek@politieacademie.nl](mailto:guus.meershoek@politieacademie.nl)

Periode: 2015 - 2022

### **Politiële informatiedeling in het Arnhemse Spijkerkwartier (1960-2010) \***

Uitgangspunt is het door Guus Meershoek en Mariëlle den Hengst in 2018 afgeronde rapport 'Ondermijning en herstel in het Arnhemse Spijkerkwartier 1960 – 2005'. In dit vervolgonderzoek /project wordt toegewerkt naar een publicatie van genoemd rapport in boekvorm, uitgebreid met een verdiepende analyse op de rol van informatie (vergaren, delen en gebruiken) in het politieële handelingsproces. De publicatie wordt gecompleteerd met korte impressies van betrokkenen in het Spijkerkwartier in de verschillende periodes.

Hoofdonderzoeker: Guus Meershoek – [guus.meershoek@politieacademie.nl](mailto:guus.meershoek@politieacademie.nl)

Periode: zomer 2019 – najaar 2020

### **Analyse van het verhoor in de politiepraktijk**

Als start van deze onderzoekslijn wordt een beschrijvend onderzoek verricht om grondig inzicht te krijgen in een aantal basisgegevens met betrekking tot het politieverhoor. Deze gegevens zijn, bijvoorbeeld, demografische kenmerken en psychologische kwetsbaarheden van slachtoffers, getuigen en verdachten, het type delict, rechteam en onderzoek, maar ook op welke wijze de verhoren worden uitgevoerd. Hier is namelijk nog niet eerder structureel onderzoek naar gedaan. Het beschrijvend onderzoek vormt daarmee een aanvulling op eerder, schaars onderzoek naar Nederlandse verhoormethoden van slachtoffers, getuigen en verdachten, en is een basis waarop ontwikkelingen in onderwijs, de praktijk en toekomstig beleid zich kunnen richten.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijsen – [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)

/ [koen.geijsen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijsen@politieacademie.nl)

Periode: 2019 - 2021

### **Selectie van verhoorders \***

Verhoren is een vak en vereist specifieke kennis en vaardigheden. Enerzijds is verhoren een basisvaardigheid die iedere diender moet beheersen, anderzijds kunnen zaken en subjecten dermate complex zijn dat het nodig is dat bepaalde rechercheurs meer specialistisch zijn opgeleid. De vaardigheden hiervoor zijn deels aan te leren, maar zijn deels ook persoonseigen. Dit vereist selectie van verhoorders voor complex en specialistisch niveau. Momenteel worden rechercheurs voor de verschillende verhooropleidingen geselecteerd op basis van de door de teamchef ingeschatte competenties en ervaring van de rechercheur op dit gebied. Het komt echter voor dat cursisten (de geselecteerde rechercheurs) niet slagen voor een verhooropleiding. Dit leidt niet alleen tot teleurstelling, maar ook tot verspilling van middelen (kosten) en kostbare personeelscapaciteit. Het doel van dit deelonderzoek is om een selectietool te ontwikkelen waarmee de meest geschikte kandidaten voor de verschillende verhooropleidingen (complex en specialistisch niveau) kunnen worden geselecteerd, hetgeen bijdraagt aan kostenbesparingen en capaciteit, een efficiënte en effectieve opleiding, en een zo hoog mogelijk competentieniveau van de rechercheurs.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen – [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl)

Periode: 2020 - 2022

### **Training van specifieke doelgroepen \***

Het verhoor van bepaalde specifieke categorieën van slachtoffers, getuigen en verdachten zijn tot nu toe in onderzoek onderbelicht gebleven. Een eerste voorbeeld is onderzoek naar het verhoor van verdachten van cyber-crime.<sup>1</sup>

Een tweede voorbeeld is het verhoor van minderjarigen in Nederland vanuit een nieuwe invalshoek, namelijk vanuit een forensisch, linguïstisch perspectief.<sup>2</sup> Een derde voorbeeld is het verhoor van CTER-subjecten.<sup>3</sup>

Specifieke kenmerken van deze groepen vragen om specifieke kennis, vaardigheden en methoden van verhoorders om effectief te kunnen zijn.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl)

Periode: 2019 - 2021

### **Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap \***

Na de initiële opleiding wordt van beginnende, Nederlandse politieagenten verwacht dat zij zich in de praktijk verder ontwikkelen. Om van startbekwaam vakbekwaam te worden en te blijven is een zogenaamd zelflerend systeem nodig en education permanente. Uit onderzoek blijkt dat opleiding, regelmatige training, feedback, opfriscursussen en supervisie essentieel zijn om competenties van verhoorders hoog te houden. In dit verband is het interessant om een internationaal vergelijkend onderzoek te verrichten naar het onderhouden van vakmanschap in de politiepraktijk, met als doel om bruikbare, hoogstaande kennis daarover te vertalen naar de Nederlandse situatie.

---

<sup>1</sup> Dit betreft een onderzoek van het NSCR/VU, waarbij de Vakgroep Verhoor van de Politieacademie ondersteunt.

<sup>2</sup> Dit betreft een onderzoek van de Erasmus Universiteit Rotterdam, waarbij de Vakgroep Verhoor van de Politieacademie ondersteunt.

<sup>3</sup> Dit deelonderzoek is reeds gestart onder leiding van Team Generieke Opsporing van de Politieacademie.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen – [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl)  
Periode: 2020 - 2022

### **Technologie in de verhoorkamer \***

Technologiegebruik heeft in de afgelopen jaren steeds meer aandacht gekregen. Momenteel is spraaktechnologie in ontwikkeling om het politieverhoor te ondersteunen. Deze technologie zet gesprekken automatisch om naar geschreven tekst. Een interessante ontwikkeling, omdat het mee-typen door politieagenten tijdens een verhoor de verhoorders ernstig hindert bij haar communicatie. Idealiter concentreren politieagenten zich volledig op het gesprek met de getuige of verdachte. Bovendien zou deze technologie behulpzaam kunnen zijn bij training, bijvoorbeeld door feedback te genereren. Het doel is om te onderzoeken op welke manier technologie optimaal kan bijdragen aan een kwalitatief hoogwaardig politieverhoor en aan training.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl)  
Periode: 2020 - 2022



## **Thema 3 Nieuwe veiligheidscoalities**

Onder 'nieuwe veiligheidscoalities' verstaan we zowel vaste als fluïde samenwerkingsverbanden tussen uiteenlopende publieke en private partners op lokaal, nationaal en internationaal niveau waarin de politie een actieve rol speelt of zich toe moet houden.

### **(Internationale) financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces – deel 2 (2019) en deel 3 (2019-2022) deel 4 (2019-2022) \***

Nederlandse syndru-criminelen en internationale drugshandelaren verdienen aan de productie en verkoop van synthetische drugs, maar ook legale faciliterende ondernemers profiteren. Op de minimale omvang van financiële omzet in de syndru-wereld is slechts beperkt zicht: direct na de productie in de laboratoria gaat het om een omzet van €890 miljoen euro oplopend tot €18,9 miljard (straatprijs) wereldwijd. Over de verdiensten tussen 'af-lab' en 'straat' is weinig bekend. Er is slechts een beperkt beeld hoe de financiële- en distributiestromen lopen rond het synthetisch drugsproces.

- Deel 2: Update omvangberekening
- Deel 3: financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces; volgen en begeleiden project 'Duckstad' (eenheid Zeeland-West Brabant)
- Deel 4: internationale financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces

Hoofdonderzoeker: Pieter Tops – [pieter.tops@politieacademie.nl](mailto:pieter.tops@politieacademie.nl)

Periode: 2019 – 2022

### **Van burgerparticipatie naar politieparticipatie: leerpunten uit de zaak Anne Faber**

Een onderzoek naar de leerpunten uit de zaak Anne Faber met betrekking tot hoe de politie het beste om kan gaan met burgerparticipatie en burgers het beste kan benutten.

Hoofdonderzoeker: Jerome Lam / Nicolien Kop – [jerome.lam@politieacademie.nl](mailto:jerome.lam@politieacademie.nl)

/ [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)

Periode: april 2018 – begin 2020

### **Verwarde personen**

Ons onderzoek zal zich gaan richten op de samenwerking tussen politie en de zorg ten aanzien van de meldingen over verwarde personen. Hierbij kijken we naar het fenomeen, de processen, risico-inschatting, de gemaakte keuzes en gekozen criteria, Beleidsrelevantie, goede werkwijzen en registraties in politiestructuren.

Hoofdonderzoeker: Bauke Koekkoek – [bauke.koekkoek@politieacademie.nl](mailto:bauke.koekkoek@politieacademie.nl)

Periode: 2020 ntb, doorlooptijd ca. 1,5 jaar

### **Informatiedeling tussen de zorg en de politie**

Doelstelling van dit onderzoek is om politieprofessionals beter in staat te stellen om overwogen de juiste informatie (kwalitatief en kwantitatief) te delen met én te vragen aan andere publieke professionals.

Hoofdonderzoeker: Bauke Koekkoek – [bauke.koekkoek@politieacademie.nl](mailto:bauke.koekkoek@politieacademie.nl)

Periode: voorjaar 2020 – voorjaar 2022

### **Politiële informatiedeling in het Arnhemse Spijkerkwartier (1960-2010) \***

Uitgangspunt is het door Guus Meershoek en Mariëlle den Hengst in 2018 afgeronde rapport 'Ondermijning en herstel in het Arnhemse Spijkerkwartier 1960 – 2005'. In dit vervolgonderzoek /project wordt toegewerkt naar een publicatie van genoemd rapport in boekvorm, uitgebreid met een verdiepende analyse op de rol van informatie (vergaren, delen en gebruiken) in het politieke handelingsproces. De publicatie wordt gecompleteerd met korte impressies van betrokkenen in het Spijkerkwartier in de verschillende periodes.

Hoofdonderzoeker: Guus Meershoek – [guus.meershoek@politieacademie.nl](mailto:guus.meershoek@politieacademie.nl)

Periode: zomer 2019 – najaar 2020

### **Bondgenoten \***

Evaluatief onderzoek dat zich richt op de vraag: waar loop je tegenaan bij het opzetten van een netwerk Bondgenoten? Wat zijn goede werkwijzen, belemmeringen, succesfactoren?

Hoofdonderzoeker: Otto Adang – [otto.adang@politieacademie.nl](mailto:otto.adang@politieacademie.nl)

Periode: begin 2020

## **Thema 4 State of the art technologie en intelligence**

**Met 'state of the art technologie en intelligence' worden nieuwe technologische en organisatorische hulpmiddelen bedoeld waarover de politie moet beschikken en die de politie moet kunnen benutten om zich te ontwikkelen tot een informatiegestuurde organisatie.**

### **Zicht op en verbinding met de 'tussenwereld': inzet van extern accountmanagement vanuit de TCI**

Vanuit de operatie is gevraagd een nieuw onderzoek te starten om tot een overzicht te komen van de geleerde lessen uit opgedane ervaringen, de verdere invulling en de mogelijkheden van de functie van extern accountmanager bij de TCI.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop – [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)

Periode: januari 2020 – voorjaar 2021

### **Project opgeleverd, wat nu?**

Wat zijn de resultaten en effecten van technologische ontwikkelingen voor de opsporing? Wat is er bekend over hoe de politie technologische ontwikkelingen in de politieorganisatie implementeert? Vervolg op onderzoek 'leren van technologisch innoveren'.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop – [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)

Periode: zomer 2020 – medio 2021

### **Hackathon: Cocreatie in de opsporing. (Deel 2)**

Op 21 januari 2020 zal een tweede cold case Hackathon plaatsvinden. De inzichten uit deel 1 van het onderzoek zullen worden benut om in de vorm van een actie-onderzoek het proces van cocreatie binnen de opsporing verder vorm te geven en te optimaliseren.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop – [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)

Periode: 2019 – juni 2020

### **Centrale vraagstukken inzake 'politie en digitalisering' en de daarover beschikbare kennis ('state of the art')**

Het onderzoek betreft een inventarisatie van de cruciale vraagstukken m.b.t. politie en digitalisering en de daarover beschikbare kennis, of de aanwezige kennisleemtes.

Hoofdonderzoeker: Wouter Stol - [wouter.stol@nhlstenden.com](mailto:wouter.stol@nhlstenden.com)

Periode: 2019 - 2020

### **CSI PEEQ (Crime Scene Investigation Parameters for Efficiency, Efficacy and Quality)**

Wat zijn voor de verschillende partners in de strafrechtketen de belangrijkste doelen van PD-onderzoek bij woningovervallen en welke werkwijzen op de plaats delict dragen het meest bij aan het behalen van de gestelde doelen? Dit onderzoek zal zich om twee belangrijke redenen richten op PD-onderzoek bij

woningovervallen: 1) het zijn veel voorkomende ernstige delicten waarbij het forensische aspect van groot belang is; 2) binnen het project 'Beter opsporen met het lab op zak' zijn reeds experimenten verricht waarbij het sporenonderzoek bij woningovervallen is onderzocht voor andere doeleinden. Deze data zal voor dit onderzoek opnieuw worden geanalyseerd.

Projectbegeleider: Christianne de Poot – [c.j.de.poot@hva.nl](mailto:c.j.de.poot@hva.nl)

Periode: november 2018 – augustus 2020

### **Greepsporen project**

Het doel van dit project is het evalueren van de meerwaarde van een gerichte DNA-bemonstering na het visualiseren van greepsporen op kleding in zaken.

Projectbegeleider: Christianne de Poot - [c.j.de.poot@hva.nl](mailto:c.j.de.poot@hva.nl)

Periode: september 2015 – 2020

### **Informatiegebruik in basispolitiewerk**

Dit onderzoek toont wat van het grote, meestal digitale informatieaanbod feitelijk wordt gebruikt en met welke resultaat en is dus te beschouwen als een evaluatie van dat aanbod. Vergelijking is mogelijk met onderzoek uit 1991-1993 en 2001-2005, zodat een ontwikkeling kan worden geschetst.

Hoofdonderzoeker: Wouter Stol - [wouter.stol@nhlstenden.com](mailto:wouter.stol@nhlstenden.com)

Periode: 2020 - 2022

### **Informatiegebruik in de opsporing**

Dit onderzoek toont in welke mate digitale sporendragers worden gebruikt in de opsporing: benutting en onderbenutting van de mogelijkheden.

Hoofdonderzoeker: Wouter Stol - [wouter.stol@nhlstenden.com](mailto:wouter.stol@nhlstenden.com)

Periode: 2020 - 2022

### **Kennispartners voor 'politie en digitalisering' en hun werk ('tableau de la troupe') \***

Het onderzoek betreft een inventarisatie van welke (inter-)nationale kennisinstellingen werken aan welke vraagstukken betreffende 'politie en digitalisering' en hoe hun verbinding met de politie is.

Hoofdonderzoeker: Wouter Stol - [wouter.stol@nhlstenden.com](mailto:wouter.stol@nhlstenden.com)

Periode: 2019 - 2020

### **Local DNA (DNA-onderzoek op locatie - van laboratorium naar opsporingspraktijk)**

Met dit project wordt een nieuwe werkwijze ontwikkeld, die een effectief gebruik van snelle mobiele DNA-technieken door forensische rechercheurs, en een snelle informatiestroom tussen ketenpartners van de politie, het Nederlands Forensisch Instituut en het Openbaar Ministerie mogelijk maakt.

Hoofdonderzoeker: Christianne de Poot - [c.j.de.poot@hva.nl](mailto:c.j.de.poot@hva.nl)

Periode: april 2017 – December 2020

## **SHUTTLE project (Scientific High-throughput and Unified Toolkit for Trace analysis by forensic Laboratories in Europe)**

De analyse van overgedragen delictgerelateerde vezels wordt in de praktijk gelimiteerd door het subjectieve karakter, het feit dat het een tijdrovend onderzoek is en de vergelijking en het delen van onderzoeksresultaten erg lastig, bijna onmogelijk is. Een uniforme wijze waarop dit soort sporen onderzocht en de onderzoeksresultaten gedeeld kunnen worden is wenselijk om grensoverschrijdend en wetenschappelijk onderbouwd onderzoek te kunnen doen in het opsporingsonderzoek. De opleiding zal, met name met studentonderzoekers, een bijdrage leveren aan het testen van het prototype van de toolkit, het uitvoeren van diverse wetenschappelijke onderzoeken met de toolkit en zo een bulk aan bruikbare data leveren voor de uiteindelijke implementatie.

Betrokken onderzoeker: Christianne de Poot - [c.j.de.poot@hva.nl](mailto:c.j.de.poot@hva.nl)

Periode: medio 2018 – medio 2022

## **Informatiedeling via AR in de politiepraktijk**

Technologie wordt steeds belangrijker in de organisatie, er zijn steeds meer nieuwe mogelijkheden om informatie te delen via technologie, bijvoorbeeld via het inzetten van Augmented Reality. Via een AR-bril zou bijvoorbeeld navigatie of relevante informatie kunnen worden geprojecteerd aan de agent op straat. Er is echter niet bekend welke randvoorwaarden er nodig zijn om deze technologie daadwerkelijk behulpzaam te laten zijn in de politiepraktijk en wat het effect is op de gebruiker en op de perceptie van burgers. Dit wordt in dit onderzoek onderzocht.

Hoofdonderzoeker: Wendy Schreurs – [wendy.schreurs@politieacademie.nl](mailto:wendy.schreurs@politieacademie.nl)

Periode: november 2019 – oktober 2020

## **Techniek en verhoor Verklaringsbereidheid vergroten dmv geluid, kleur en geur**

Onderzoeken op welke wijze en in hoeverre de fysieke inrichting (geur, kleur en geluid) effect heeft op de verklaringsbereidheid. Hierbij wordt gebruik gemaakt van te ontwikkelen sensoren en nieuwe technieken.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter / Koen Geijssen / Nicolien Kop – [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl) / [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl) / [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)

Periode: september 2019 – ntb

## **ADEMFORSA**

Om de efficiëntie en effectiviteit van crimescene research en de daaraan gekoppelde onderzoekshandelingen in een forensisch laboratorium te vergroten, ontwikkelen we in een publiek private samenwerking een nieuw device, waarbij het mogelijk is om met de huidige nadelen af te rekenen (er wordt meer monstermateriaal verzameld en afgegeven). Tevens kan de analyse on site (plaats delict) plaats vinden door gebruik te maken van lab on a chip technieken. Hierbij kan richtinggevende informatie worden gegenereerd, waardoor het opsporingsonderzoek sneller in de goede richting kan worden gestuurd.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl)

Periode: januari 2018 – maart 2020

## **Blockchain & opsporing**

Het joint lectoraat AFT en het lectoraat Blockchain zijn voornemens om de mogelijkheden van blockchain & opsporing verder te exploreren, hetgeen mogelijk kan uitvloeien in een extern gefinancierd (subsidie) project.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl)

Periode: 2020 – ntb

## **Drone, remote sensing & data collection**

De samenwerkende partners NWWA, IFV, IL&T en Politieacademie, lectoraat AFT, willen verkennen wat de mogelijkheden om op het gebied drones en sensoren multidisciplinair met elkaar samen te werken. Wat is technisch mogelijk/ onmogelijk, wat zijn eventuele ethische/ juridische kansen/ mogelijkheden.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl)

Periode: 2020 – ntb

## **Forensische Robotica**

Door de inzet van robots, drones of andere technische platformen, kan de politie sneller/ effectiever onderzoek doen op een plaats delict. In dit project wordt specifiek gekeken naar de inzet en toepassingsmogelijkheden van robotica binnen de opsporingspraktijk, specifiek crime scene investigations. Waar is het meest behoefte aan? Welke cruciale onderzoeksvragen lenen zich goed voor robotica toepassingen? Welk systeem van eisen wordt gesteld? Welk platform is het meest geschikt, welke sensor technieken kunnen het best gebruikt worden, op welke wijze kan de verkregen data geïnterpreteerd en geanalyseerd worden?

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl)

Periode: september 2019 – september 2020

## **Human Scent as new type of evidence**

Door de ontwikkeling en inzetmogelijkheden van nieuwe techniek, zoals de elektronische neus (ook wel e-nose) kan de menselijke geur mogelijk weer opnieuw als bewijs gebruikt worden. Deze niet zichtbare sporen, kunnen met behulp van geavanceerde techniek (TD GC-MSMS), zichtbaar en objectief meetbaar gemaakt worden. Cruciaal en onderliggend aan deze nieuwe techniek is de vraag waar de menselijke geur uit bestaat en of deze echt uniek te noemen is. Op welke wijze deze kan dit spoor (geur) het beste in de praktijk veilig worden gesteld? Met welk materiaal? Met welke techniek zijn geur profielen het beste vast te stellen? Is het mogelijk om een database op te bouwen? Welke uitdagingen zijn hierbij te verwachten? Om deze (en andere) vragen te kunnen beantwoorden en een nieuwe tool te kunnen ontwikkelen, wordt door het lectoraat Advanced Forensic Technology onderzoek gedaan.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl)

Periode: januari 2018 – december 2020

### **CSI on a Chip**

Verkennd onderzoek of een combinatie van single cell amplificatie techniek en lab on a chip systemen, minimale biologische sporen en mengprofielen op het plaats delict kunnen analyseren/ resulteren in een DNA profiel.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl)

Periode: november 2019 – november 2020

### **DavinciQD**

Dateren van biologische sporen, specifiek fingerprints, met behulp van Kwantumdots. Onderscheid proberen te maken tussen welk dacty spoor oud/ nieuw is en proberen te bepalen hoe oud een vingerspoot is. Ontwikkelen van niet-toxische kwantumdots, bepalen op welke wijze deze op een spoor kunnen worden aangebracht, uitgelezen, geanalyseerd en geïnterpreteerd kunnen worden.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl)

Periode: maart 2020 – maart 2022

### **Detectie van homemade explosives**

In opdracht van Landelijke Eenheid, DLOS, ATOE en de Dienst Snelle Interventies (DSI) ontwikkelen we, in een publiek-private samenwerking, een mobiel device voorzien van remote detectie technieken, om veilig, realtime, covert/ non-covert homemade explosieven te detecteren.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl)

Periode: voorjaar 2020 – voorjaar 2022

### **Hidden graves**

Technologie ontwikkeling, waarbij met behulp van een drone, stoffelijke overschotten (lijken/ kadavers) die clandestien begraven zijn, (semi-automatisch/ autonoom) opgespoord kunnen worden, zonder de eventuele crimescene te contamineren.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl)

Periode: september 2018 – september 2020

### **Vuurwerkdetectie & Voetbal 2**

In opdracht van de KNVB en ondersteund door de ptfh betaald voetbal Nationale Politie, ontwikkelen we in een publiek-private samenwerking een detectietechniek die vuurwerk kan detecteren in de context van betaald voetbal.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl)

Periode: voorjaar 2020 – voorjaar 2022

## **Solved & Unsolved, datascience technology in Coldcase Research**

Ontwikkelen van de grootste slimme moorddatabase van Nederland, gebaseerd op het narrative approach (ESC12), waarbij gebruik wordt gemaakt van datascience technologie (datamining, tekst mining, bigdata, algoritmes).

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl)

Periode: september 2019 – december 2020

## **UIVER**

Drone toepassingen in veiligheidsvraagstukken. Publiek private samenwerking waarbij verkend en getest wordt op welke wijze een drone icm sensoren ingezet kan worden voor beveiligingsvraagstukken, snelle respons bij (verkeers-) incidenten en bij de opsporing van synthetische drugslaboratoria. Het laatste vraagstuk is het werkpakket waar het lectoraat AFT primair verantwoordelijk voor is. We ontwikkelen nieuwe detectie en analyse technieken, waardoor we als het ware een vliegend laboratorium ontwikkelen. Doel bij het laatste is om sneller synthetische drugslabs te detecteren en de heterdaadkracht bij dit soort criminele activiteiten te vergroten.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - [jaap.knotter@politieacademie.nl](mailto:jaap.knotter@politieacademie.nl)

Periode: januari 2018 – december 2021

## **Analyse van het verhoor in de politiepraktijk \***

Als start van deze onderzoekslijn wordt een beschrijvend onderzoek verricht om grondig inzicht te krijgen in een aantal basisgegevens met betrekking tot het politieverhoor. Deze gegevens zijn, bijvoorbeeld, demografische kenmerken en psychologische kwetsbaarheden van slachtoffers, getuigen en verdachten, het type delict, rechte team en onderzoek, maar ook op welke wijze de verhoren worden uitgevoerd. Hier is namelijk nog niet eerder structureel onderzoek naar gedaan. Het beschrijvend onderzoek vormt daarmee een aanvulling op eerder, schaars onderzoek naar Nederlandse verhoormethoden van slachtoffers, getuigen en verdachten, en is een basis waarop ontwikkelingen in onderwijs, de praktijk en toekomstig beleid zich kunnen richten.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen / [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl)

Periode: 2019 - 2021

## **Selectie van verhoorders \***

Verhoren is een vak en vereist specifieke kennis en vaardigheden. Enerzijds is verhoren een basisvaardigheid die iedere diender moet beheersen, anderzijds kunnen zaken en subjecten dermate complex zijn dat het nodig is dat bepaalde rechercheurs meer specialistisch zijn opgeleid. De vaardigheden hiervoor zijn deels aan te leren, maar zijn deels ook persoonseigen. Dit vereist selectie van verhoorders voor complex en specialistisch niveau. Momenteel worden rechercheurs voor de verschillende verhooropleidingen geselecteerd op basis van de door de teamchef ingeschatte competenties en ervaring van de rechercheur op dit gebied. Het komt echter voor dat cursisten (de geselecteerde rechercheurs) niet slagen voor een verhooropleiding. Dit leidt niet alleen tot teleurstelling, maar ook tot verspilling van middelen (kosten) en kostbare personeelscapaciteit. Het doel van dit deelonderzoek is om een selectietool te ontwikkelen waarmee de meest geschikte kandidaten voor de



verschillende verhooropleidingen (complex en specialistisch niveau) kunnen worden geselecteerd, hetgeen bijdraagt aan kostenbesparingen en capaciteit, een efficiënte en effectieve opleiding, en een zo hoog mogelijk competentieniveau van de rechercheurs.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl)

Periode: 2020 - 2022

### **Training van specifieke doelgroepen \***

Het verhoor van bepaalde specifieke categorieën van slachtoffers, getuigen en verdachten zijn tot nu toe in onderzoek onderbelicht gebleven. Een eerste voorbeeld is onderzoek naar het verhoor van verdachten van cyber-crime.<sup>4</sup>

Een tweede voorbeeld is het verhoor van minderjarigen in Nederland vanuit een nieuwe invalshoek, namelijk vanuit een forensisch, linguïstisch perspectief.<sup>5</sup> Een derde voorbeeld is het verhoor van CTER-subjecten.<sup>6</sup>

Specifieke kenmerken van deze groepen vragen om specifieke kennis, vaardigheden en methoden van verhoorders om effectief te kunnen zijn.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl)

Periode: 2019 - 2021

### **Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap \***

Na de initiële opleiding wordt van beginnende, Nederlandse politieagenten verwacht dat zij zich in de praktijk verder ontwikkelen. Om van startbekwaam vakbekwaam te worden en te blijven is een zogenaamd zelflerend systeem nodig en education permanente. Uit onderzoek blijkt dat opleiding, regelmatige training, feedback, opfriscursussen en supervisie essentieel zijn om competenties van verhoorders hoog te houden. In dit verband is het interessant om een internationaal vergelijkend onderzoek te verrichten naar het onderhouden van vakmanschap in de politiepraktijk, met als doel om bruikbare, hoogstaande kennis daarover te vertalen naar de Nederlandse situatie.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl)

Periode: 2020 - 2022

---

<sup>4</sup> Dit betreft een onderzoek van het NSCR/VU, waarbij de Vakgroep Verhoor van de Politieacademie ondersteunt.

<sup>5</sup> Dit betreft een onderzoek van de Erasmus Universiteit Rotterdam, waarbij de Vakgroep Verhoor van de Politieacademie ondersteunt.

<sup>6</sup> Dit deelonderzoek is reeds gestart onder leiding van Team Generieke Opsporing van de Politieacademie.

## **Thema 5 Actieve transparantie**

**Het thema ‘actieve transparantie’ betreft de openheid van de politie over wat ze doet en wat niet alsmede de manier waarop zij haar werk doet, met het oog op de bevordering van de legitimiteit van haar optreden en het vertrouwen in de effectiviteit van de politie.**

### **Actieonderzoek politiepodcast**

Door middel van het ‘actieonderzoek politiepodcast’ willen wij al doende onderzoeken wat de podcast als medium kan betekenen voor de Politie. We richten ons hierbij op zaken als actieve transparantie, rechtmatigheid, vakmanschap, diversiteit, professionaliteit, legitimiteit en vertrouwen. Tevens onderzoeken we het middel vanuit het perspectief van wetenschapscommunicatie (‘kennisproduct’)

Hoofdonderzoeker: Teun Meurs – [teun.meurs@politieacademie.nl](mailto:teun.meurs@politieacademie.nl)

Periode: oktober 2019 - oktober 2020

### **Praktijk en perspectief van Rijker Verantwoorden**

Op diverse plekken wordt gezocht naar rijker vormen van verantwoording; vormen die – anders dan de klassieke, cijfermatige verantwoording, recht doen aan de complexiteit van het politiewerk ( in netwerken). Op een aantal plekken, en Rotterdam Ondernijning is daarvan het zwaartepunt wordt die ontwikkeling gevolgd en gevoed ( actie-onderzoek).

Hoofdonderzoeker: Jan Nap – [jan.nap@politieacademie.nl](mailto:jan.nap@politieacademie.nl)

Periode: 2018 – eind 2020

## **Thema 6    Gezond en weerbaar**

**Met ‘gezond en wendbaar’ worden handelingen, beleid en omstandigheden bedoeld die bijdragen aan een politieorganisatie die in staat is in te spelen op maatschappelijke en technologische ontwikkelingen en die zorgt voor haar mensen, die talent en vaardigheden ontwikkelt, en een aantrekkelijke werkgever is.**

### **Begrijpen en voorkómen van moral injury onder militairen en politiemedewerkers: interdisciplinair onderzoek en interventie.**

De rol van organisatie, sociotechnische en ethisch-politieke factoren in moral injury worden in deze studie in combinatie onderzocht en drie preventieve interventies worden ontwikkeld voor militairen en politiemedewerkers. Doel is om de aard, oorzaken en gevolgen van moral injury beter te begrijpen en bij te dragen aan praktische preventie.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit – [annika.smit@politieacademie.nl](mailto:annika.smit@politieacademie.nl)

Periode: eind 2019 – 2024

### **Biochill: Enhancing police performance under stress through immersive biofeedback training.**

In deze studie wordt een Virtual Reality omgeving gebouwd van een geloofwaardige operationele context (politieauto) om beslissingen onder druk te oefenen. Tijdens de taak worden biologische signalen van de agent gemeten en gebruikt als input binnen de VR omgeving (als biofeedback).

Hoofdonderzoeker: Annika Smit – [annika.smit@politieacademie.nl](mailto:annika.smit@politieacademie.nl)

Periode: 2018 – 2023

### **De menselijke maat in zingeving: ervaringen van MENSenWERK**

MENSenWERK is een ervaringsexpositie met als doel een verkenning van zingevingsvraagstukken te stimuleren door ervaring en dialoog. Hierdoor kan bewustzijn op gang worden gebracht over het eigen oriëntatiekader in relatie tot die van collega's, de organisatie en de maatschappij. Onderzocht wordt hoe de opbrengst van de expositie zich verhoudt tot de doelstelling.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit - [annika.smit@politieacademie.nl](mailto:annika.smit@politieacademie.nl)

Periode: eind 2019 – eind 2020

### **Ervaringen met Buddy-honden bij PTSS: indicaties voor HRM-beleid.**

Uit een eerste pilot (politie en defensie), komt naar voren dat buddyhonden een meerwaarde hebben voor (oud) geüniformeerden met PTSS. Vervolgonderzoek dat inzoomt op effecten, is nodig om lange termijn beleid te kunnen opstellen.

Hoofdonderzoeker: Begeleider: Annika Smit, Wendy Schreurs - [annika.smit@politieacademie.nl](mailto:annika.smit@politieacademie.nl)  
/ [wendy.schreurs@politieacademie.nl](mailto:wendy.schreurs@politieacademie.nl)

Periode: medio 2019 – ntb

### **Het hoe en waartoe van debriefen op de meldkamer**

In opdracht van GMK Amsterdam wordt met OPCO's een leidraad/richtlijn ontwikkeld voor het geven van een debriefing.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit - [annika.smit@politieacademie.nl](mailto:annika.smit@politieacademie.nl)

Periode: 2e kwartaal 2019 – medio 2020

### **Inspire Resilience Scale: voorspellende waarde selectie-instrument mentale weerbaarheid**

Onderzoek naar de mate van samenhang tussen factoren in de IRS vragenlijst en (later) presteren van beginnende politiemedewerkers, in vergelijkend (met defensie) internationaal perspectief. Hiermee wordt de voorspellende waarde van deze weerbaarheidsvragenlijst getoetst.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit - [annika.smit@politieacademie.nl](mailto:annika.smit@politieacademie.nl)

Periode: 2017 – 2020

### **Over de grens: Een verkennend onderzoek naar de aanpak van grensoverschrijdend gedrag binnen de nationale politie**

De doelstelling van dit onderzoek is om de (variëteit in) aanpak van grensoverschrijdend gedrag binnen de organisatie in kaart te brengen, met daarbij aandacht voor factoren die een goede aanpak bevorderen of juist belemmeren. Want hoewel er in de politieorganisatie duidelijk geen plaats is voor ontoelaatbaar gedrag, is de werkelijkheid weerbarstig. Een beter inzicht in de (complexiteit) van de aanpak kan dan ook betere handelingsperspectieven bieden.

Hoofdonderzoeker: Maike Gieling – [maike.gieling@politieacademie.nl](mailto:maike.gieling@politieacademie.nl)

Periode: begin 2020 – zomer 2020

### **Publicatie politievrouw Anneke Visser**

Redactie van herinneringen van toonaangevende commissaris van politie Jeugd en Zeden, aangevuld met essays waarin de relevantie van haar ervaringen voor huidige politie worden uiteengezet.

Hoofdonderzoeker: Guus Meershoek – [guus.meershoek@politieacademie.nl](mailto:guus.meershoek@politieacademie.nl)

Periode: 2019 – 2020

## **Thema 7    Lerende organisatie**

**Onder 'lerende organisatie' verstaan we een kennisintensieve organisatie die weet wat werkt en in welke context, die zorgt voor de condities om te kunnen leren en waarin leren een systematisch onderdeel van het werkproces is met het oog op permanente ontwikkeling.**

### **Betekenisgeving van docenten aan 'moreel gastheerschap' binnen de Politieacademie**

Docenten die binnen de Politieacademie bezig zijn met doceren van morele aspecten in het vakmanschap, zijn uitgenodigd voor een gezamenlijk platform. O.l.v. Mirjam van Limpt wordt gezocht naar een vorm waarin deze morele aspecten binnen het onderwijs verder ontwikkeld kunnen worden. Als onderzoekers volgen wij deze beweging.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit - [annika.smit@politieacademie.nl](mailto:annika.smit@politieacademie.nl)  
Periode: 2019 – nnb

### **De rol van 'freeze-fight-flight' responsen in de ontwikkeling van posttraumatische stress symptomen \***

Samenhang tussen 'freeze-fight-flight'-profiel, schietprestatie, schokkende ervaringen en klachten wordt vanuit neuropsychologisch perspectief in kaart gebracht.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit [annika.smit@politieacademie.nl](mailto:annika.smit@politieacademie.nl)  
Periode: 2016 - 2021

### **Hoe leert de politie in en vanuit de praktijk?**

De ontwikkeling naar vakbekwame politiefunctionarissen vindt plaats in de praktijk. Het is dan ook een belangrijk terrein van onderzoek om te verkennen hoe formeel onderwijs zich verhoudt tot feitelijk handelen in de praktijk en hoe dit leren in de praktijk meer en beter gestalte kan krijgen. Het onderzoek richt zich onder andere op leer methoden als peer review, blauw vakmanschap, snelle kennismobilisatie en duurzaam verbeteren (Vanguard).

Hoofdonderzoeker: Otto Adang en Jan Nap – [otto.adang@politieacademie.nl](mailto:otto.adang@politieacademie.nl)  
/ [jan.nap@politieacademie.nl](mailto:jan.nap@politieacademie.nl)  
Periode: 2017 – 2020

### **Moreel leren uitproberen in het management**

Actie-onderzoek bij leidinggevendenden binnen de PA naar effecten van sturen op factoren die de morele leerruimte beïnvloeden.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit - [annika.smit@politieacademie.nl](mailto:annika.smit@politieacademie.nl)  
Periode: medio 2017 – ntb

## **Navigatie en stresshantering op onbekend evenemententerrein: toegevoegde waarde van Virtual Reality**

Onderzoek brengt in kaart of het virtueel kennismaken met een omgeving voor politieagenten helpt bij het navigeren op een onbekende evenemententerrein. Ook wordt onderzocht of de virtuele kennismaking de stresstoestand tijdens het navigeren verlaagt.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit - [annika.smit@politieacademie.nl](mailto:annika.smit@politieacademie.nl)

Periode: eind 2018 – 2020

## **Vervolgonderzoek leren van technologisch innoveren**

Aanleiding is de in 2019 afgeronde processtudie naar technologisch innoveren binnen de politie waarvoor 13 projecten in hun ontwikkeling zijn gevolgd (2017 tot februari 2018).

Het doel van dit vervolgonderzoek is om zicht te krijgen op de ontwikkeling van de projecten over meerdere jaren (2017 – 2019). In deze longitudinale studie wordt specifiek bestudeerd in welke mate de belemmerende en bevorderende factoren noodzakelijk of stimulerend zijn om daarmee het handelingsperspectief (zoals deze in de vorige studie is opgezet) zo nodig te verdiepen en te verscherpen voor projecten in de politieorganisatie. Hiermee wordt beoogd de politieorganisatie vanuit onderbouwde inzichten en kennis te ondersteunen in de ontwikkeling, uitvoering en implementatie van technologische innovatieve projecten.

Hoofdonderzoeker: Hanneke ter Veen / Nicolien Kop – [hanneke.ter.veen@politieacademie.nl](mailto:hanneke.ter.veen@politieacademie.nl)  
/ [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)

Periode: april 2019 – september 2020

## **Thema 8    Legitimiteit en vertrouwen**

**Onder legitimiteit wordt hier verstaan de mate waarin burgers bereid zijn corrigerend optreden door de politie zelf te aanvaarden en de mate waarin zij in houding en gedrag de politie willen steunen bij haar taakuitoefening. Onder vertrouwen wordt begrepen de mate waarin burgers overtuigd zijn in een rechtvaardig geordende samenleving te leven.**

### **Bondgenoten \***

Evaluatief onderzoek dat zich richt op de vraag: waar loop je tegenaan bij het opzetten van een netwerk Bondgenoten? Wat zijn goede werkwijzen, belemmeringen, succesfactoren?

Hoofdonderzoeker: Otto Adang - [otto.adang@politieacademie.nl](mailto:otto.adang@politieacademie.nl)

Periode: begin 2020

### **Dilemma's rond demonstreren \***

Dit onderzoeksvorstel richt zich op het in kaart brengen van deze dilemma's zowel in kwalitatief opzicht als in kwantitatief opzicht en een inventarisatie van goede werkwijzen in het omgaan met deze dilemma's. Doel: Meer beschikbaarheid en toepassing van goede werkwijzen bij de voorbereiding en het optreden rond demonstraties.

Hoofdonderzoeker: Otto Adang - [otto.adang@politieacademie.nl](mailto:otto.adang@politieacademie.nl)

Periode: begin 2019 – begin 2020

### **Professioneel controleren \***

Het onderzoek wil enerzijds de condities inzichtelijk maken waaronder de applicatie Proactief controleren binnen de politie wel of niet gebruikt gaat worden en anderzijds welke betekenis politiemedewerkers geven aan het Handelingskader en leidt tot aanbevelingen voor een eventuele landelijke implementatie van de applicatie en het handelingskader. Daarnaast biedt het inzicht in de meerwaarde van de applicatie en het handelingskader voor verbetering van het selectieproces tijdens proactieve controles.

Hoofdonderzoeker: Jan Nap – [jan.nap@politieacademie.nl](mailto:jan.nap@politieacademie.nl)

Periode: zomer 2018 – voorjaar 2020

### **Schurende Verschillen \***

In samenhang met het onderzoeksprogramma Verbinding en Verzoening van de bijzondere leerstoel aan de RUG en voortbouwend op de onderzoeken (en de daarin vervatte theoretische modellen) "Zijn wij anders?" (Adang e.a., 2010) en "From conflict to cooperation" (Stronks, 2016) zal onderzoek uitgevoerd worden naar goede werkwijzen in de omgang met de wereld in "superdiverse" wijken.

Hoofdonderzoeker: Otto Adang – [otto.adang@politieacademie.nl](mailto:otto.adang@politieacademie.nl)

Periode: maart 2019 – maart 2022

### **Invoering nieuwe ME concept**

Uit de Heroriëntatie ME is het nieuwe ME-concept voortgekomen. Hiermee wordt onder andere een effectievere (en dus ook veiligere) aanpak van ordevoraagstukken beoogd. Het doel van dit onderzoek is een actueel overzicht van de openbare orde situaties waar de ME mee geconfronteerd wordt en inzicht in wat het nieuwe ME concept heeft bijgedragen aan het handhaven van de openbare orde. Het streven is om tot aanbevelingen te komen die kunnen bijdragen aan de verbetering van de implementatie van het nieuwe ME concept.

Zijn er aanwijzingen dat het ME-concept bijdraagt aan het beheersen van de openbare orde en het voorkomen van escalatie van een situatie? Zo ja, welke aanwijzingen zijn er?

Hoofdonderzoeker: Otto Adang – [otto.adang@politieacademie.nl](mailto:otto.adang@politieacademie.nl)

Periode: 2020

### **Imago van de ME bij het publiek**

Vervolg op een afstudeeronderzoek naar opvattingen van burgers over de ME uit 2018. Resulteert in een (Engelstalig) artikel dat omstreeks 1 augustus 2020 wordt aangeboden aan de redactie van een relevant tijdschrift.

Hoofdonderzoeker: Otto Adang– [otto.adang@politieacademie.nl](mailto:otto.adang@politieacademie.nl)

Periode: nnb

### **Analyse van het verhoor in de politiepraktijk \***

Als start van deze onderzoekslijn wordt een beschrijvend onderzoek verricht om grondig inzicht te krijgen in een aantal basisgegevens met betrekking tot het politieverhoor. Deze gegevens zijn, bijvoorbeeld, demografische kenmerken en psychologische kwetsbaarheden van slachtoffers, getuigen en verdachten, het type delict, rechteam en onderzoek, maar ook op welke wijze de verhoren worden uitgevoerd. Hier is namelijk nog niet eerder structureel onderzoek naar gedaan. Het beschrijvend onderzoek vormt daarmee een aanvulling op eerder, schaars onderzoek naar Nederlandse verhoormethoden van slachtoffers, getuigen en verdachten, en is een basis waarop ontwikkelingen in onderwijs, de praktijk en toekomstig beleid zich kunnen richten.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen – [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl)

Periode: 2019 - 2021

### **Selectie van verhoorders \***

Verhoren is een vak en vereist specifieke kennis en vaardigheden. Enerzijds is verhoren een basisvaardigheid die iedere diender moet beheersen, anderzijds kunnen zaken en subjecten dermate complex zijn dat het nodig is dat bepaalde rechercheurs meer specialistisch zijn opgeleid. De vaardigheden hiervoor zijn deels aan te leren, maar zijn deels ook persoonseigen. Dit vereist selectie van verhoorders voor complex en specialistisch niveau. Momenteel worden rechercheurs voor de verschillende verhooropleidingen geselecteerd op basis van de door de teamchef ingeschatte competenties en ervaring van de rechercheur op dit gebied. Het komt echter voor dat cursisten (de geselecteerde rechercheurs) niet slagen voor een verhooropleiding. Dit leidt niet alleen tot teleurstelling, maar ook tot verspilling van middelen (kosten) en kostbare personeelscapaciteit. Het doel van dit deelonderzoek is om een selectietool te ontwikkelen waarmee de meest geschikte kandidaten voor de



verschillende verhooropleidingen (complex en specialistisch niveau) kunnen worden geselecteerd, hetgeen bijdraagt aan kostenbesparingen en capaciteit, een efficiënte en effectieve opleiding, en een zo hoog mogelijk competentieniveau van de rechercheurs.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl)

Periode: 2020 - 2022

### **Training van specifieke doelgroepen \***

Het verhoor van bepaalde specifieke categorieën van slachtoffers, getuigen en verdachten zijn tot nu toe in onderzoek onderbelicht gebleven. Een eerste voorbeeld is onderzoek naar het verhoor van verdachten van cyber-crime.<sup>7</sup>

Een tweede voorbeeld is het verhoor van minderjarigen in Nederland vanuit een nieuwe invalshoek, namelijk vanuit een forensisch, linguïstisch perspectief.<sup>8</sup> Een derde voorbeeld is het verhoor van CTER-subjecten.<sup>9</sup>

Specifieke kenmerken van deze groepen vragen om specifieke kennis, vaardigheden en methoden van verhoorders om effectief te kunnen zijn.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl)

Periode: 2019 - 2021

### **Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap \***

Na de initiële opleiding wordt van beginnende, Nederlandse politieagenten verwacht dat zij zich in de praktijk verder ontwikkelen. Om van startbekwaam vakbekwaam te worden en te blijven is een zogenaamd zelflerend systeem nodig en education permanente. Uit onderzoek blijkt dat opleiding, regelmatige training, feedback, opfriscursussen en supervisie essentieel zijn om competenties van verhoorders hoog te houden. In dit verband is het interessant om een internationaal vergelijkend onderzoek te verrichten naar het onderhouden van vakmanschap in de politiepraktijk, met als doel om bruikbare, hoogstaande kennis daarover te vertalen naar de Nederlandse situatie.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijssen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijssen@politieacademie.nl)

Periode: 2020 - 2022

### **Technologie in de verhoorkamer \***

Technologiegebruik heeft in de afgelopen jaren steeds meer aandacht gekregen. Momenteel is spraaktechnologie in ontwikkeling om het politieverhoor te ondersteunen. Deze technologie zet gesprekken automatisch om naar geschreven tekst. Een interessante ontwikkeling, omdat het mee-typen door politieagenten tijdens een verhoor de verhoorders ernstig hindert bij haar communicatie. Idealiter concentreren politieagenten zich volledig op het gesprek met de getuige of verdachte. Bovendien zou

---

<sup>7</sup> Dit betreft een onderzoek van het NSCR/VU, waarbij de Vakgroep Verhoor van de Politieacademie ondersteunt.

<sup>8</sup> Dit betreft een onderzoek van de Erasmus Universiteit Rotterdam, waarbij de Vakgroep Verhoor van de Politieacademie ondersteunt.

<sup>9</sup> Dit deelonderzoek is reeds gestart onder leiding van Team Generieke Opsporing van de Politieacademie.

deze technologie behulpzaam kunnen zijn bij training, bijvoorbeeld door feedback te genereren. Het doel is om te onderzoeken op welke manier technologie optimaal kan bijdragen aan een kwalitatief hoogwaardig politieverhoor en aan training.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijsen - [nicolien.kop@politieacademie.nl](mailto:nicolien.kop@politieacademie.nl)  
/ [koen.geijsen@politieacademie.nl](mailto:koen.geijsen@politieacademie.nl)

Periode: 2020 - 2022

## 2. Meerjarenoverzicht

In de Politiewet staat nadrukkelijk vermeld (art. 95, lid 3) dat het onderzoeksprogramma dat jaarlijks wordt vastgesteld, een meerjarenprogramma bevat voor de drie jaren volgend op het programmajaar.

In onderstaande tabel wordt een overzicht getoond van de onderzoeken die doorlopen vanuit 2020 of starten in 2021 en verder doorlopen, voor zover deze nu al bij ons bekend zijn.

Titel onderzoek	2021	2022	2023	2024
(internationale) financiële en distribiestromen rondom synthetische drugsproces				
Begrijpen en voorkómen van moral injury onder militairen en politiemedewerkers: interdisciplinair onderzoek en interventie				
Betekenisgeving van docenten aan 'moreel gastheerschap' binnen de Politieacademie	Einddatum onbekend			
Biochill: Enhancing police performance under stress through immersive biofeedback training.				
De rol van 'freeze-fight-flight' responsen in de ontwikkeling van posttraumatische stress symptomen				
Ervaringen met Buddy-honden bij PTSS: indicaties voor HRM-beleid.	Einddatum onbekend			
Informatiegebruik in basispolitiewerk				
Informatiegebruik in de opsporing				
Moreel leren uitproberen in het management	Einddatum onbekend			
Politie en digitalisering: best practices				
Schurende Verschillen				
SHUTTLE project (Scientific High-throughput and Unified Toolkit for Trace analysis by forensic Laboratories in Europe)				
Verwarde personen				
Informatiedeling tussen de zorg en de politie				
Zicht op en verbinding met de tussenwereld: inzet van extern accountmanagement vanuit de TCI				
Project opgeleverd, wat nu?				
Grootschalige ordehandhaving in de jaren 80				
Verklaringsbereidheid vergroten dmv geluid, kleur en geur / Techniek en Verhoor	Einddatum onbekend			
Analyse van het verhoor in de politiepraktijk				
Selectie van verhoorders				
Training van specifieke doelgroepen				
Transfer van training naar praktijk				
Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap				
Technologie in de verhoorkamer				
Blockchain & Opsporing	Einddatum onbekend			
Drone, remote sensing & data collection	Einddatum onbekend			
DavinciQD				
Detectie van homemade explosives				
Vuurwerkdetectie & Voetbal 2				
UIVER				

Onderstaande tabel geeft een indruk hoe deze onderzoeken zijn verdeeld over de thema's van de strategische onderzoeksagenda,

	Titel onderzoek	2021	2022	2023	2024
<b>Thema 1 - Wat komt er op ons af?</b>	De rol van 'freeze-fight-flight' responsen in de ontwikkeling van posttraumatische stress symptomen				
	Politie en digitalisering: best practices				
<b>Thema 2 - Politie in verbinding met wijk, web en wereld</b>	(internationale) financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces				
	Schurende Verschillen				
	Grootschalige ordehandhaving in de jaren 80				
	Analyse van het verhoor in de politiepraktijk				
	Selectie van verhoorders				
	Training van specifieke doelgroepen				
	Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap				
Technologie in de verhoorkamer					
<b>Thema 3 - Nieuwe veiligheidscoalities</b>	(internationale) financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces				
	Verwarde personen				
	Informatiedeling tussen de zorg en de politie				
<b>Thema 4 - State of the art technologie en intelligence</b>	Informatiegebruik in basispolitiewerk				
	Informatiegebruik in de opsporing				
	SHUTTLE project (Scientific High-throughput and Unified Toolkit for Trace analysis by forensic Laboratories in Europe)				
	Zicht op en verbinding met de tussenwereld: inzet van extern accountmanagement vanuit de TCI				
	Project opgeleverd, wat nu?				
	Verklaringsbereidheid vergroten dmv geluid, kleur en geur / Techniek en Verhoor				Einddatum onbekend
	Analyse van het verhoor in de politiepraktijk				
	Selectie van verhoorders				
	Training van specifieke doelgroepen				
	Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap				
	Technologie in de verhoorkamer				
	Blockchain & Opsporing				Einddatum onbekend
	Drone, remote sensing & data collection				Einddatum onbekend
	DavinciQD				
Detectie van homemade explosives					
Vuurwerkdetectie & Voetbal 2					
UIVER					
<b>Thema 6 - Gezond en weerbaar</b>	Begrijpen en voorkómen van moral injury onder militairen en politiemedewerkers: interdisciplinair onderzoek en interventie				
	Biochill: Enhancing police performance under stress through immersive biofeedback training.				
	Ervaringen met Buddy-honden bij PTSS: indicaties voor HRM-beleid.				Einddatum onbekend
<b>Thema 7 - Lerende organisatie</b>	Betekenisgeving van docenten aan 'moreel gastheerschap' binnen de Politieacademie				Einddatum onbekend
	De rol van 'freeze-fight-flight' responsen in de ontwikkeling van posttraumatische stress symptomen				
	Moreel leren uitproberen in het management				Einddatum onbekend
	Transfer van training naar praktijk				
<b>Thema 8 - Legitimiteit en vertrouwen</b>	Schurende Verschillen				
	Analyse van het verhoor in de politiepraktijk				
	Selectie van verhoorders				
	Training van specifieke doelgroepen				
	Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap				
	Technologie in de verhoorkamer				
Transfer van training naar praktijk					

### 3. Promotieonderzoeken

In dit hoofdstuk vermelden we de promotieonderzoeken waaraan de Politieacademie een bijdrage levert én die bijdragen aan de gevraagde kennisopbouw op de thema's van de Strategische Onderzoeksagenda. De Politieacademie, hoewel nauw betrokken bij deze onderzoeken, is hierin niet leidend.

<b>Titel</b>	<b>Onderzoeker</b>	<b>Begeleider Politieacademie</b>	<b>Thema Strategische Onderzoeksagenda</b>
Slachtofferimpact cybercrime	Jildau Borwell	Wouter Stol	Thema 6, 7
Effect van de training Mentale Kracht op het werkgedrag van opsporingsprofessionals	Jolanda Botke	Annika Smit	Thema 6
Moreel leren (en) verweren	NNB	Annika Smit	Thema 6, 7
Politieverhoor met verdachten en getuigen met licht verstandelijke beperking: knelpunten en risico's (uit vorige programmering)	Robin Kranendonk	Christianne de Poot	Thema 4
Toegevoegde waarde van bio-markers bij het psychologisch meten van weerbaarheid tijdens het selectieproces	Teun-Pieter de Snoo	Annika Smit	Thema 6
Valorisatie als professionele opgave (vanuit vorige programmering)	Teun Meurs	-	Thema 7
Van burgerparticipatie naar politieparticipatie	Jerome Lam	Nicolien Kop	Thema 3
3 promotieonderzoeken onder projectnaam "Vingersporen, de bron en verder"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anouk de Ronde</li> <li>• Elmarije van Straalen</li> <li>• Ward van Helmond</li> </ul>	Christianne de Poot	Thema 4
Voorbij de split second	Wendy Dorrestein	Otto Adang	Thema 7, 8
Politiële drugsbestrijding	Jack Wever	Guus Meershoek	Thema 8
Koloniale erfenis politie Caraïben	Bart Lenferink	Guus Meershoek	Thema 2, 6
Sharing information effectively and efficiently in criminal investigations of profit-driven crime	Coen Visser	Nicolien Kop en Christianne de Poot	Thema 7
Decision making process in criminal investigations of profit-driven crime	Karin Michiels	Nicolien Kop en Christianne de Poot	Thema 7
Police detectives on the TOR network	Bram Emmen	Wouter Stol en Christianne de Poot	Thema 4

Nieuwe interventies in de aanpak van ondermijning	Barbara Bannink	Nicolien Kop	Thema 3
Effecten van de dynamiek tussen bronnen en stressoren op de mentale weerbaarheid van uitgezonden politiemensen	Marieke van der Ark	Annika Smit	Thema 6
Normering van de opsporing in het digitale tijdperk	Christiaan Lucas	Christianne de Poot	Thema 4