

Verbinding tussen politie en wetenschap

EEN OVERZICHT VAN BESTAANDE
SAMENWERKINGEN



[politie.nl](https://www.politie.nl)

19 mei 2022

© Politie, all rights reserved.
Niets uit deze uitgave mag
worden verveelvoudigd,
op geautomatiseerde wijze
opgeslagen of openbaar
gemaakt in enige vorm of op
enigerlei wijze, hetzij elek-
tronisch, mechanisch, door
fotokopieën, opnamen of
enige andere manier, zonder
voorafgaande schriftelijke
toestemming van de Politie.

Inhoudsopgave

Inleiding	3
1. Onderzoeksaanpak	4
2. Bestaande vormen van samenwerkingen met externe kennisinstellingen	5
2.1 Lopende en recent afgesloten onderzoeken	5
2.2 Meerjarige onderzoeksprojecten	8
2.3 Samenwerkingsprojecten	8
2.4 Promotietrajecten	14
Samenvattend	15
Bruikbaarheid – Vragen voor de toekomst	16

Inleiding

Deze rapportage vormt een onderdeel van het traject dat binnen de politie is gestart in het kader van het verbeteren van de verbinding tussen politie en wetenschap. Het biedt inzicht in:

- Bestaande vormen van samenwerkingen met externe kennisinstututen waaronder Hogescholen, Universiteiten en (commerciële) onderzoeksbureaus
- Relevante contactpersonen binnen deze kennisinstututen
- Bestaande lijnen tussen politie en externe kennisinstututen

Het doel van de rapportage is zicht te bieden op bestaande samenwerkingen tussen politie en externe kennisinstututen. Dit overzicht kan als bouwsteen dienen voor de versterking van het bestaande kennisecosysteem van wetenschap en politie.

De rapportage begint met een korte uiteenzetting van de onderzoeksaanpak, gevolgd door een beschrijving van bestaande onderzoeken en samenwerkingen. Deze laatste is uitgesplitst in samenwerkingen met Politieacademie en met Politie en onderverdeeld in onderwijs en onderzoek. Vervolgens volgt een korte samenvatting en een voorstel voor de mogelijke bruikbaarheid van de rapportage.

1.

Onderzoeksaanpak

Om de bestaande samenwerkingen inzichtelijk te maken is in eerste instantie gekeken naar lopende en recent afgeronde onderzoeken (vanaf 2019 tot nu). Hiervoor is gebruik gemaakt van de studie van Piet van Reenen (De stand van politieresearch, april 2020), bestaande overzichten van het Programma Politie & Wetenschap, overzichten en rapportages van de Directie Operatiën (met dank aan Esther Schut-Lip), van het WODC en van het AI Lab (NPAI). Ook is gebruik gemaakt van bestaande overzichten van lopende promotieonderzoeken en van de website van de Politieacademie (met name van het lopende Onderzoeksprogramma). Van al deze lopende of recent afgeronde onderzoeken zijn de titels, de uitvoerende instantie, de opdrachtgever en de contactgegevens van relevante contactpersonen opgenomen in een Excel overzicht. Om vervolgens meer zicht te krijgen op lopende samenwerkingsverbanden is online en op het Intranet van de politie gekeken naar informatie hierover. Daarnaast is gesproken met verschillende personen die vanuit hun positie ofwel zicht hebben op deze verbanden ofwel zelf bij een samenwerking zijn betrokken. Ook hiervan zijn de betrokken kennisinstituten, details over de samenwerking en contactgegevens van relevante contactpersonen opgenomen in een Excel bestand.

Om een inschatting te kunnen maken of de relatie eenmalig of structureel is, is gekeken hoeveel onderzoeken de geïdentificeerde kennisinstituten voor, namens of in samenwerking met de politie uitvoeren. Om inzichtelijk te kunnen maken of sommige kennisinstituten zich op een bepaald thema specialiseren is daarnaast gekeken naar het thema van de onderzoeken. Hierbij is de indeling van de hoofdportefeuilles van de politie aangehouden. Ditzelfde is gedaan voor de specifieke samenwerkingen die in de inventarisatie naar voren kwamen. De internationale relaties zijn in een apart overzicht opgenomen. Omdat de nadruk van voorliggende inventarisatie vooral op samenwerkingen binnen Nederland heeft gelegen zijn deze niet verder nagelopen. Een verdere verkenning van internationale samenwerkingen en relevante contacten hierbinnen zou in een volgend onderzoek uitgewerkt kunnen worden.

De promotietrajecten zijn eveneens in een apart bestand opgenomen. Voornaamste reden hiervoor was wederom om het overzicht enigszins behapbaar en werkbaar te houden. Om diezelfde reden zijn de namen, posities en contactgegevens van personen die betrokken zijn bij samenwerkingsvormen tussen politie en wetenschap in een apart bestand opgenomen. Hierbij gaat het zowel om lectoren van de Politieacademie, aangezien zij in bijna alle gevallen tevens een functie bekleden binnen een ander kennisinstituut, als om promotoren, universitaire docenten die op de een of andere manier betrokken zijn bij politievraagstukken of bij samenwerkingen met de

politie, en aanspreekpunten bij instituten als het NSCR. Ook zijn personen werkzaam binnen de politie zelf in deze lijst opgenomen, wanneer zij een verbindende rol met de wetenschap innemen. Tot slot is een overzicht opgesteld van (Nederlandse) Universiteiten en Hogescholen waarin is aangegeven of deze mogelijk relevant zouden kunnen zijn voor de politie en met welke instituten al een vorm van samenwerking loopt.

Deze overzichten zijn ongetwijfeld niet volledig. De vraag is of het überhaupt mogelijk is een volledig overzicht te krijgen, en ook of dat in dit geval noodzakelijk is. In ieder geval bieden de opgestelde overzichten een inzicht in (tenminste een groot deel van) de lopende samenwerkingen met wetenschappelijke kennisinstituten, in hoe deze samenwerkingen eruitzien, met welke kennisinstituten de meeste samenwerking plaatsvindt en wie waarbij relevante contactpersonen zijn. Ze geven zo een momentopname, een startpunt van hoe het speelveld wat betreft samenwerkingen tussen politie en kennisinstituten, of het bestaande kennisecosysteem, er op dit moment uitziet en bieden hiermee een aanzet voor mogelijke aanknopingspunten voor optimalisering en intensivering van bestaande en nieuwe samenwerkingen.

Hieronder volgt een uiteenzetting van de bestaande vormen van samenwerkingen met externe kennisinstituten, afgeleid uit de onderliggende Excel overzichten.

2.

Bestaande vormen van samenwerkingen met externe kennisinstituten

2.1 Lopende en recent afgesloten onderzoeken

Op het moment van de inventarisatie was de politie bij 318 lopende of recent afgesloten onderzoeken (in de periode 2019-2021) betrokken als directe opdrachtgever, als samenwerkingspartner of als verstrekker van data en/of respondenten. Van die 318 onderzoeken werd een groot aantal binnen het Programma Politie & Wetenschap uitgevoerd. Binnen dit programma voeren, middels een jaarlijkse Call waarin vooraf vastgestelde thema's zijn opgenomen, externe kennisinstituten zoals Universiteiten, Hogescholen en commerciële onderzoeksbureaus onafhankelijk onderzoek uit voor de politie. Het programma wordt gefinancierd vanuit het Ministerie van Justitie en Veiligheid en volgt inhoudelijk de kaders van de Strategische Onderzoeksagenda die iedere vier jaar door de Politieacademie wordt opgesteld. De onderzoeken binnen het Programma worden zoveel mogelijk afgestemd met andere onderzoeken op vergelijkbare thema's, zoals criminele families, ondermijning, zowel binnen als buiten het Programma. De Commissie Kennis en Onderzoek (CKO) van de Politieonderwijsraad beslist over de uiteindelijke honorering van de onderzoeksvorstellen.

De externe kennisinstituten en onderzoeksbureaus die onderzoek uitvoeren binnen het Programma Politie & Wetenschap lopen uiteen van individuele onderzoekers die een onderzoek (binnen een van de vooraf opgestelde thema's) uitvoeren tot bureaus en Universiteiten die al jaren (meerdere) onderzoeken voor het Programma uitvoeren, en die zo eigenlijk eerder als semi-structurele kennispartner voor de politie beschouwd kunnen worden. Hierbij springen vooral de Vrije Universiteit, het NSCR, de Erasmus Universiteit, de Universiteit Leiden en Bureau Beke in het oog. Daarnaast lopen er binnen het Programma verschillende vervolgonderzoeken van onderzoeksbureaus en Universiteiten die specifieke onderdelen of sub-vragen van eerdere onderzoeken verder uitdiepen. Een voorbeeld hiervan is het onderzoek naar 'Vechtafspraken' van Bureau Beke, waarbij na een eerste fenomeenanalyse (2017) vervolgonderzoek (2022) is gedaan om nieuwe ontwikkelingen in kaart te brengen. Dergelijke onderzoeken kunnen zo ook gezien

worden als meerjarige onderzoeksprojecten, zij het dat ze niet zo expliciet op die manier worden benoemd.

Het WODC neemt een ander aanzienlijk deel van de lopende en recent afgesloten onderzoeken uit deze inventarisatie voor haar rekening, waarbij onderzoeken ofwel gaan over politie gerelateerde onderwerpen of waaraan de politie medewerking verleent of heeft verleend. Deze onderzoeken worden op verzoek van het Ministerie van Justitie en Veiligheid uitgevoerd. Het WODC kan deze onderzoeken zelf, in-huis uitvoeren, of externe partners inhuren. Hierbij springen de Rijksuniversiteit Groningen, Bureau Ateno, Dialogic en DSP-Groep op als meer structurele externe partners. Tot slot is de politie zelf opdrachtgever van onderzoeken. In veel gevallen is een portefeuillehouder betrokken, waarbij de portefeuille GGP in het oog springt. De Vrije Universiteit, de Erasmusuniversiteit de Radboud Universiteit, Bureau Beke en Bureau Landman vallen hierbij op als terugkerende, externe partners.

Hoewel het toekennen van een specifiek domein aan een onderzoek lastig is omdat thema's vaak overlappen, vallen de thema's Innovatie, Ondermijning, GGP, TO Cybercrime, Generieke Opsporing, Bedrijfsvoering en Digitalisering als thema's op. Onderstaande tabel dient als een indicatie/schatting van het hoofdthema of domein waar een onderzoek over gaat, niet als een vastomlijnde, afgebakende categorisering.

Thema/Domein/Portefeuille	Aantal onderzoeken
Innovatie	34
Ondermijning	34
GGP	31
TO, Cybercrime	26
Generieke Opsporing	24
Bedrijfsvoering	21
Digitalisering	19
Z&V	16
V&M	15
Ondermijning, Drugs	12
Specialistische opsporing	9
Crisisbeheersing	9
CTER	9
Politie voor iedereen	9
SO FO	7
Intelligence	7
Thematische Opsporing	6
TO, Zeden	5
Crisisbeheersing, Geweld	4
Dienstverlening	4
Ethiek & Privacy, PPS	4
Ethiek & Privacy	3
GGP, Verkeer	3
Generieke Opsporing, Verhoor	2
TO, KiPO	2
Ethiek & Privacy	1
Generieke Opsporing, GGP	1
GGP, BOAs	1
Totaal	318

Wat verder opvalt is dat kennisinstituten op verschillende thema's kunnen werken. Met name bij de VU, NHL Stenden Hogeschool en de RUG zien we een breed palet aan thema's. Bij Bureau Beke en de Erasmus Universiteit zien we ook verschillende thema's, maar lijkt de nadruk wel meer te liggen op ondermijning, opsporing en GGP. Ook bij TNO wordt op verschillende thema's onderzoek uitgevoerd, waarbij de thema's bedrijfsvoering, innovatie en technologie en opsporing iets vaker voorkomen. Bij een aantal kennisinstituten is een duidelijkere focus te zien. Bij het i-Lab en het RTI-lab bijvoorbeeld ligt de focus nadrukkelijk op digitalisering en innovatie. Dit zien we ook bij Saxion Hogeschool, waar het merendeel van de onderzoeken op innovatie en TO Cybercrime lopen.

Kennisinstituut	Domein																										
	Bedrijfsvoering	Crisisbeheersing	Crisisbeheersing, Geweld	CTER	Dienstverlening	Digitalisering	Ethiek & Privacy	Ethiek & Privacy	Ethiek & Privacy, PPS	Generieke Opsporing	Generieke Opsporing, Verhoor	GGP	GGP, BOAs	Innovatie	Intelligence	Ondermijning	Ondermijning, Drugs	politie voor iedereen	SO FO	Specialistische opsporing	TO, Cybercrime	TO, KiPO	TO, Zeden	V&M	Z&V	Totaal	
TNO	10	1			1	2	1							7	3		1			4	4					1	35
Bureau Beke	1	1	1									4		1		6	1					1	2	1	1	1	20
Ilab										1		2		10							1						14
VU				1			1		1	2		1		1	1	1			1					1	2	2	13
NHL Stenden Hogeschool Cyber Safety Research Group		2				5				1		1			1				1	1	1						13
Saxion Hogeschool												1		7							2						10
Erasmus Universiteit										2						2	2	1			1				2	2	10
RUG		1		1						2					1	1	1		1					2			10
RTI Lab						10																					10
NSCR	1			1					1			1									3				2		9
Universiteit Leiden (ISGA)								1			1			1		1					1			2	2		9
Radboud Universiteit	3											4							1								8
Twynstra Gudde	1									3		3															7
Crisislab										2		2						2									6
Universiteit Maastricht					1					1		1				1	1					1					6
DSP-groep										1			1				2				1						5
Bureau Ateno		1								1		1				2											5
TU Delft	2													3													5
Totaal	18	6	1	3	2	17	2	1	2	16	1	21	1	30	6	14	8	4	3	6	13	2	2	6	10	195	

2.2 Meerjarige onderzoeksprojecten

Naast deze lopende en recent afgesloten onderzoeken lopen er een aantal expliciete, meerjarige onderzoeksprojecten waarbij de politie betrokken is. In een aantal gevallen vormt een onderzoek onderdeel uit van een reeks onderzoeken binnen hetzelfde thema, bijvoorbeeld het onderzoek “Naar een effectieve aanpak van maritieme smokkel” van Boelens Onderzoek & Advies en de Vrije Universiteit, dat binnen het thema **Mari-tieme Ondernijning** valt. In andere gevallen vormen meerjarige onderzoeken onderdeel van breder beleid, zoals het onderzoek van Bureau Bruinsma, het Mulier Instituut en de Universiteit van Tilburg dat het onderzoek “Criminele inmenging bij (amateur) sportverenigingen” uitvoerde en dat onderdeel uitmaakte van het **Brede Offensief Tegen Ondernijnde Criminaliteit**.

Binnen de Universiteit Leiden loopt het meerjarig onderzoeksprogramma “**Physical Violence and Public Order**” waar binnen het onderzoek “Wanneer blaffende honden bijten, een vergelijking tussen fataal en niet-fataal huiselijk geweld” valt. En ook binnen het WODC lopen meerjarige onderzoeken waar de politie bij betrokken is, zoals het vijfjarige onderzoeksprogramma “**Achtergronden en recidive onder daders van high impact crimes veroordeeld in 2002-2015**”. Op het thema Artificial Intelligence (AI) hebben de Universiteit Leiden en TU Delft samen aan een meerjarig project gewerkt in het onderzoeksproject “**Artificiële Intelligente en Ethiek bij de Nederlandse Politie**”. Binnen dit project zijn twee onderzoeken afgerond waarin is gekeken naar verantwoord gebruik van AI binnen de politie.

Met de universiteit van Tilburg bestaat een samenwerking op het fenomeen “**Criminele Families**”, waarin vraagstukken rondom criminele families, de invloed van deze families en ‘wijkkoningen’ die daaruit vaak voortkomen in de wijken waar zij wonen en het vergroten van professionele weerbaarheid aan de orde komen. Binnen deze samenwerking zijn ook andere partners betrokken, waaronder het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (CCV) en EMMA (Experts in Media en Maatschappij). Vanuit deze samenwerking is onder meer een boek uitgebracht “Interveniëren in criminele families” en twee kennisdocumenten: “instromen in ondernijnde misdaad” en “zware criminelen in Tilburg-Noord”.

Met de Hogeschool van Amsterdam loopt een meerjarig onderzoeksprogramma op het thema opsporing binnen het project “**Vingersporen, de bron en verder**”. Binnen dit project werken de Hogeschool van Amsterdam, het NFI, de Vrije Universiteit en de Politieacademie samen en lopen verschillende promotietrajecten, waaronder “Vingersporen op activiteit niveau, wat kunnen vingersporen vertellen over de handeling die is uitgevoerd tijdens een delict” en “Gebruik en interpretatie van vingersporen in de strafrechtketen, van plaats delict tot rechtszaal: meer inzicht in huidige praktijk voor innovatie in de toekomst”.

2.3 Samenwerkingsprojecten

Er lopen daarnaast verschillende samenwerkingsprojecten waarbij de politie betrokken is. In dit onderdeel is een onderscheid gemaakt tussen de samenwerkingen die vanuit de Politieacademie lopen en die vanuit de politie lopen. Daarbij wordt tevens een onderscheid gemaakt tussen samenwerking op het gebied van onderzoek en op het gebied van onderwijs. Dit onderscheid was niet altijd even duidelijk, zo valt de oprichting van een leerstoel eigenlijk onder beide, omdat er zowel onderwijs wordt verzorgd als onderzoek wordt uitgevoerd of gestimuleerd. In deze rapportage is ervoor gekozen de oprichting van bijzondere leerstoelen onder samenwerking op onderwijs op te nemen.

Politieacademie

Samenwerking op het gebied van onderzoek

Op het gebied van technologie en cybersecurity werkt de **Politieacademie** samen met de **Open Universiteit (OU)** en de **NHL Stenden Hogeschool in het Cyber Science Center**, een centrum voor wetenschappelijk en toegepast onderzoek. Het Cyber Science Center, dat in 2016 startte, is een landelijk initiatief waarbij veiligheidsvraagstukken rondom digitalisering vanuit verschillende vakgebieden zoals criminologie, computerwetenschap, rechten, psychologie, filosofie en communicatie worden benaderd. De nadruk binnen deze onderzoeksgroep ligt niet zozeer op de technische kant, maar op de combinatie van gedrag en digitale veiligheid. Er lopen momenteel 13 onderzoeken. Het onderzoeksteam bestaat uit zestien docent/onderzoekers vanuit verschillende disciplines, waaronder Prof. Dr. Wouter Stol (Bijzonder Hoogleraar Politiestudies), Dr. Joyce Kerstens (Associate Lector Politie, Partners en Digitalisering), Dr. Litska Strikwerda (Universitair Docent aan de Faculteit Cultuur- en Rechtswetenschappen van de OU), Dr. Ir. Harald Vranken (Universitair Hoofddocent Faculteit Management, Science & Technology aan de OU), Dr. Trijntje Völlink (Universitair Docent aan de Faculteit Psychologie), Dr. Christianne de Poot (Lector Forensisch Onderzoek en Bijzonder Hoogleraar Criminalistiek), Dr. Nicolien Kop (Lector Recherchekunde & Criminaliteitsbeheersing) en Prof. Dr. Marko van Eekelen (Hoogleraar Faculteit Informatica).

In 2017 is er vanuit het Cyber Science Center een seminar georganiseerd op het thema Policing the Dark Web. Daarnaast is er een **Kennisplatform GGP en Digitalisering** opgezet. Dit platform heeft twee doelen: 1.) het beschikbaar stellen van kennis en ervaring en 2.) geïnteresseerde (politie)mensen op dit thema met elkaar in contact brengen. Zo biedt het platform bijvoorbeeld de mogelijkheid om relevante studies (zoals scripties), (internationale) kennisproducten en praktische producten die zijn ontwikkeld voor of door de politie beschikbaar te stellen. Het kennisplatform is een initiatief van dr. Jurjen Jansen (projectleider), Saskia Westers en Prof. Dr. Wouter Stol. Op het platform staan momenteel 12 relevante studies.

Een andere samenwerking loopt sinds september 2021 tussen de Politieacademie, de gemeente Apeldoorn, de Koninklijke Marechaussee, de Hogeschool Saxion, ROC Aventus en de Universiteit Twente in de vorm van het **Centrum voor Veiligheid en Digitalisering (CVD)**. Ook binnen deze samenwerking wordt toegepast onderzoek uitgevoerd naar maatschappelijke vraagstukken op het terrein van veiligheid en digitalisering. In het kenniscentrum zijn verschillende onderwijs- en onderzoeksactiviteiten te vinden. Zo kunnen innovatieve opsporingstechnieken eigen worden gemaakt, kan er kennis worden gemaakt met de nieuwste monitorsystemen voor agenten, marechaussee en brandweer en is er maatwerk-onderwijs voor professionals op onder andere cyber security. Onderdeel van de samenwerking is de studentuitwisseling tussen Saxion en de Politieacademie. Zo kunnen toekomstige professionals leren vanuit verschillende perspectieven naar veiligheidsvraagstukken te kijken.

De onderzoeksgroep **Advanced Forensic Technology** is een andere samenwerking tussen de Politieacademie en Saxion Hogeschool, waarbij ook Brandweer Twente, Robor Electronics en andere kennispartners betrokken zijn. Het lectoraat richt zich op het verbeteren van de opsporing met geavanceerde en vernieuwende technologie, waarbinnen opsporingsvraagstukken centraal staan. Er zijn vier onderzoekslijnen: nanoforensics, forensische robotica, coldcase research en silent witness. Daarnaast wordt er op drie aandachtsgebieden gefocust: moord en doodslag, ondermijning en terrorisme en serieuze brandstichting. Binnen deze samenwerking lopen verschillende meerjarige onderzoeken, waaronder 'vuurwerkdetectie in voetbalstadions', 'sensoren voor de opsporing', 'ademforsa 1&2' en 'Hidden Graves'. Binnen deze onderzoeksgroep zijn onder meer Jaap Knotter en Nanda Nijhuis (projectondersteuner lectoraren Advanced Forensic Technology en Nano Bio) betrokken.

Binnen het **Lectoraat Maatschappelijke Veiligheid** van Saxion Hogeschool lopen nog andere samenwerkingen met de Politieacademie en met de Nationale Politie. Zo is er het "Schurende Verschillen" project, waarin Sara Stronks, in het kader van haar post-doc, met drie andere onderzoekers, 4 stagiaires en meerdere afstudeerders dynamieken van positief samenleven in vier superdiverse wijken in Nederlandse grote steden in kaart brengt. Hierbij is tevens een samenwerking met de Universiteit Gent (via Marleen Easton en Evelien Pauw) en de Vives Hogeschool Kortrijk, die een vergelijkbaar onderzoek doen in enkele Belgische wijken. Dit project staat onder begeleiding van Otto Adang en Remco Spithoven. Binnen dit lectoraat wordt daarnaast samengewerkt in verschillende onderzoeken met de Politieacademie, de Nationale Politie, de Haagse Hogeschool, de Universiteit Twente, de Universiteit Leiden en verschillende gemeentes, veiligheidsregio's en veiligheidsnetwerken. Remco Spithoven is de contactpersoon op deze projecten.

Daarbij is in april 2021 het **Lectoren Platform Veiligheid** opgericht, waarbij Saxion Hogeschool penvoerder is en de Haagse Hogeschool, Avans Hogeschool, de Hogeschool Utrecht en de Nederlandse Defensie Academie

betrokken zijn. Het platform is momenteel nog in ontwikkeling. Wilfried de Wever is als extern aangesteld om dit proces te begeleiden en te stimuleren. Het idee is dat er vanuit het platform een nationaal onderzoeksprogramma wordt opgezet en dat er op verschillende thema's evenementen worden georganiseerd. De clusters waar het platform zich op wil gaan richten zijn: Samenleving & Ondermijning, Cybercrime & Cyber Security, Persoonsgerichte Aanpak, Adaptief Veiligheidscomplex, Data & Intelligence, Fysieke Veiligheid, en Politie Onderzoek. De Politieacademie is in gesprek om binnen dit platform een rol op te pakken op het gebied van politiekunde en andere voor de politie relevante onderzoeksthema's. Regieorgaan SIA (dat zich richt op het bevorderen van de kwaliteit en impact van praktijkgericht onderzoek van Hogescholen) is een mogelijke financieringspartner op de ontwikkeling van dit platform.

Via het Lectoraat Forensisch Onderzoek van de Politieacademie en de Hogeschool van Amsterdam loopt een samenwerking met het **Co van Ledden Hulsebosch Centrum (CLHC)**, waarbij Christianne de Poot een van de coördinatoren is. Het CLHC is een interdisciplinair expertisecentrum voor forensisch en medisch-wetenschappelijk onderzoek in Amsterdam. Ook de Hogeschool van Amsterdam, het NFI, de Vrije Universiteit, Avans Hogeschool, de TU Delft via het Safety & Security Institute en de Bioganical Engineering Department en het Academisch Medisch Centrum in Amsterdam zijn bij dit centrum betrokken.

Los van deze formele en minder formele samenwerkingen vormt de Politieacademie logischerwijs een belangrijke verbinding met externe kennisinstituten, omdat het merendeel van de lectoren binnen de Politieacademie tevens verbonden is aan een of meerdere kennisinstituten. Zo lopen er lijnen via lectoren met:

- Rijks Universiteit Groningen
- Open Universiteit
- Avans Hogeschool
- Saxion Hogeschool
- Hogeschool Arnhem en Nijmegen
- Universiteit Twente
- Hogeschool van Amsterdam
- Universiteit Leiden
- Universiteit voor Humanistiek
- Radboud Universiteit

Ook zijn lectoren verbonden aan verschillende onderzoeksgroepen. Nicolien Kop, Wouter Stol en Christianne de Poot zijn bijvoorbeeld verbonden aan het Cyber Science Center. Christianne de Poot is daarnaast coördinator binnen het Co van Ledden Hulsebosch Centrum. Ana Baros is nauw betrokken bij het NPAl, net als Nicolien Kop en Jaap Knotter. Jaap Knotter is tevens lector bij de onderzoeksgroep Advanced Forensic Technology van Saxion Hogeschool. Annika Smit is bijzonder hoogleraar bij de Universiteit voor Humanistiek. Janine Janssen is lector Veiligheid in afhankelijkheidsrelaties aan Avans Hogeschool en bijzonder hoogleraar Rechtsantropologie aan de Open Universiteit. Guus Meershoek is verbonden aan de Universiteit Twente als universitair docent Maatschappelijke Veiligheidszorg

en houdt zich daarnaast bezig met historisch onderzoek naar de politie. Bauke Koekoek is tevens lector aan de Hogeschool Arnhem en Nijmegen. Otto Adang is bijzonder hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen en betrokken bij het lectoraat Maatschappij en Veiligheid van Saxion Hogeschool. Pieter Tops is bijzonder hoogleraar Oermijningsstudies aan de Universiteit Leiden en daarnaast bijzonder hoogleraar aan de Universiteit van Tilburg. Een dergelijke dubbelfunctie geldt ook voor het hoofd Kennis en Onderzoek bij de Politieacademie Edwin Bakker, die daarnaast Hoogleraar Terrorisme en Contraterrorisme bij het Institute of Security and Global Affairs van de Faculteit Governance and Global Affairs van de Universiteit Leiden is.

Samenwerking op het gebied van onderwijs

Ook op het gebied van onderwijs lopen er verschillende samenwerkingen met universiteiten en hogescholen, zowel in binnen- als in buitenland. Zo zijn er bilaterale convenanten afgesloten met de Politieacademie en het NFI, de Hogeschool van Amsterdam en de UvA.

Daarbij lopen binnen het onderwijs van de Politieacademie verschillende samenwerkingen. Op het basis politieonderwijs (BPO) met:

- Albeda College (Rotterdam)
- Avans Hogeschool
- Haagse Hogeschool
- Hogeschool Utrecht
- Mondriaan Onderwijsgroep (Den Haag)
- ROC van Amsterdam
- ROC Friese Poort (Leeuwarden)
- ROC Nijmegen
- ROC West-Brabant
- ROC Zadkine (Rotterdam)
- Saxion Hogescholen (Deventer/Enschede)

Op internationaal niveau vindt samenwerking plaats met:

- Académie Provinciale de Police 'Emilien Vaes' in Jurbise (B)
- Provincie Limburg Opleiding en Training in Genk (B)
- Institut für Aus- und Fortbildung der Polizei Nordrhein-Westfalen in Selm (D)
- LAFP Nordrhein-Westfalen (D)
- Polizeiakademie Niedersachsen in Oldenburg (D)
- Ecole Nationale de Police de Roubaix-Hem in Roubaix (F)
- Ecole Nationale Supérieure de la Police in Saint-Cyr-au-Mont-D'Or (F)
- Avon and Somerset Constabulary (GB)
- Kent Police College in Maidstone (GB)
- Scottish Police College in Kincardine (GB)

Op vakspecialistisch niveau (VPO) wordt samengewerkt met:

- Christelijke Hogeschool Windesheim
- Defensie
- Erasmus Universiteit Rotterdam
- Hogeschool Arnhem Nijmegen
- Hogeschool van Amsterdam
- Hogeschool Saxion (verzorgt een deel van de milieuoopleidingen)
- Instituut Clingendael

- Kessels & Smit, the learning company
- Koninklijke Marechaussee (intentieverklaring tot samenwerking)
- Nederlandse Defensie Academie (voorheen KMA)
- Nederlands Forensisch Instituut
- Nederlands Instituut Fysieke veiligheid NIBRA (memorandum van samenwerking en gezamenlijk lectoraat Crisisbeheersing)
- NSOB (samenwerkingsovereenkomst)
- Rijksrecherche
- TSM Business School
- Universiteit van Dublin (UCD)
- Veiligheidsplatform (multilaterale samenwerking)
- Vrije Universiteit (reglement bijzondere leerstoel 'internationalisering van de Politiefunctie')

Op het niveau van hoger politieonderwijs (HO) wordt samengewerkt met:

- Hogeschool Saxion
- Canterbury Christchurch University
- Universiteit Leiden
- Universiteit Münster

Deze samenwerking op onderwijsgebied omvat verschillende onderdelen. Zo verzorgen lectoren en docenten van de Politieacademie vakken aan andere opleidingen en geven gastdocenten vakken aan de Academie. Daarnaast kunnen studenten van de Politieacademie minoren volgen bij andere samenwerkende instellingen en andersom. Ook vindt samenwerking plaats in de vorm van onderwijsontwikkelingen en het opzetten van expertisecentra en is het mogelijk voor studenten om een certificaat/diploma te behalen dat namens meerdere instellingen wordt uitgereikt.

Politie

Samenwerking op het gebied van onderzoek

Ook de Nationale Politie is betrokken bij verschillende samenwerkingen, zowel als initiatiefnemer als samenwerkingspartner.

Zo is het **RTI-Lab Programma** (Real time Intelligence Lab) opgezet door politie, TNO en de the Hague Security Delta. Binnen deze experimenteeromgeving wordt samengewerkt met bedrijven en kennisinstellingen en wordt gekeken naar de toepasbaarheid en ontwikkeling van nieuwe technologieën. Er wordt hierbij met verschillende andere partners gewerkt, waaronder de universiteiten van Tilburg, Utrecht en Twente, Saxion Hogeschool en Defensie. Ook politiemedewerkers in de operatie kunnen deelnemen aan het RTI-Lab, bijvoorbeeld door expertise te delen en behoeften en kansen aan te geven. Vanuit de politie is Mariëlle den Hengst projectleider van het RTI-Lab, dat valt onder het Programma Intelligence en wordt gefinancierd vanuit het KOP (Kennis Opbouw Politie). Binnen het RTI-Lab lopen verschillende meerjarige onderzoeksprojecten, bijvoorbeeld op visualisatieregie waardoor informatie overzichtelijk gepresenteerd wordt zodat betere beslissingen genomen kunnen worden, of naar de toepasbaarheid en operationele

meerwaarde van bestaande risicotaxatie instrumenten in het real-time proces in operationele centra.

Een andere samenwerking bestaat tussen de Nationale Politie en het Tilburg Center for Regional Law & Governance, de universiteiten van Harvard en Oxford en het Openbaar Ministerie in de vorm van het **Organized Crime Field Lab (OCFL)**. In dit Field Lab komen zes teams uit verschillende regio's samen om een innovatieve aanpak te ontwikkelen voor zes criminaliteitsproblemen die een ondermijnend effect hebben op samenleving en bestuur. Het onderzoek van ESSA Research "Initiatieven ten aanzien van jonge aanwas in de cocaïnehandel" is binnen deze samenwerking uitgevoerd.

In samenwerking met **Saxion Hogeschool** lopen binnen het lectoraat Maatschappelijke Veiligheid verschillende onderzoeken samen met politie. Zo is in samenwerking met **Pandora Intelligence** een 'moorddatabase' ontwikkeld waarin data over oude moordzaken wordt verzameld. In een ander project wordt een blauwdruk opgesteld van de preventie en repressie van cybercriminaliteit. En er wordt gekeken naar de Coronacrisis als Cyberkeerpunt. Remco Spithoven is lector binnen deze onderzoeksgroep.

Medio 2020 is een vijfjarige verbintenis aangegaan met het **Nationaal Studiecentrum voor Criminaliteit en Rechtshandhaving (NSCR)** in de vorm van het onderzoeksprogramma What Works in Policing – towards Evidence-Based Policing in the Netherlands. De Staf Korpsleiding, de Politieacademie en het Ministerie van Justitie & Veiligheid hebben zitting in de programmacommissie. Binnen deze samenwerking wordt onderzoek uitgevoerd op het gebied van criminaliteits- en rechtshandavingsvraagstukken en naar de politiefunctie en haar maatschappelijke waarde. Er wordt hierbij samengewerkt met de universiteit van Gent, het Centrum voor Wiskunde en Informatica (CWI) in Amsterdam en de Universiteit Utrecht. Aan de onderzoeksgroep zijn verschillende senior onderzoekers verbonden: Stijn Ruiter, Ronald van Steden (UvA), Wouter Steenbeek, Vana Hutter en Mariëlle den Hengst. Daarnaast zijn er twee postdocs en 8 promovendi werkzaam. Tevens zijn Auke van Dijk (nationale politie), Amy Nivette (UU), Christophe Vandeviver (Universiteit Gent), Christof Nägel (UU) en Alex Trinidad (Universiteit van Cologne) als onderzoeksfellows aan het programma verbonden.

Ook werkt de politie samen met het **DITSS**, het Dutch Institute for Technology Safety and Security. Andere samenwerkingspartners hierbinnen zijn onder meer gemeentes, Defensie, het RDW (Rijksdienst voor het wegverkeer), het ministerie van Justitie & Veiligheid, TNO, TU Eindhoven en TU Delft, Universiteit Tilburg, Radboud Universiteit, Fontys Hogeschool en Avans Hogeschool. DITSS is in 2012 opgericht als een stichting die in opdracht van overheidspartijen werkt, met als doel zorgen voor verbinding tussen publieke en private partijen en kennisinstellingen om zo veiligheidsvraagstukken met behulp van technologische en sociale innovaties op te lossen. Op dit moment bevindt DITSS

zich in een afrondende fase waarbij lopende projecten worden afgerond en geen nieuwe projecten worden opgepakt. Innovatieactiviteiten worden overgedragen aan opdrachtgevers, waarvan de politie er één is. DITSS neemt hierin een adviserende en ondersteunende rol in, waarbij kennis, netwerken en Europese subsidietrajecten ter beschikking worden gesteld om zo de opbouw van innovatieactiviteiten van haar opdrachtgevers te stimuleren.

Er loopt een vijfjarige samenwerking met de Universiteit Leiden op het gebied van leiderschapontwikkeling in de vorm van het Leiden Leadership Centre, voorgezeten door Prof. Sandra Groeneveld. Dit **Leiden Leadership Centre** is een internationale en interdisciplinaire netwerkorganisatie, waarin mensen met verschillende achtergronden en perspectieven samenkomen. Het Centre vertegenwoordigt onderzoekers vanuit verschillende disciplines en werkt samen met academici en instituten van over de hele wereld. Getracht wordt om een brug te slaan tussen wetenschap en praktijk, onder meer op het thema inclusief leiderschap.

Op het gebied van innovatie en techniekontwikkeling bestaan verschillende samenwerkingen. Zo is via de Directie Strategie & Innovatie in 2018 een samenwerking aangegaan met **TNO** via het onderzoeksprogramma **Kennisopbouw Politie (KOP)** binnen het **Vraag-gestuurd Programma Veilige Maatschappij (VPVM)**. Binnen dit programma wordt nieuwe kennis en technologie ontwikkeld en doorvertaald naar innovatieve toepassingen in de praktijk, bijvoorbeeld ten aanzien van fenomenen als ondermijnende criminaliteit, nieuwe technologie zoals robotica, sociaalwetenschappelijke vraagstukken zoals de invloed van sociale media op het politieoptreden of organisatiekundige vraagstukken zoals innovatiemanagement. Dit gebeurt binnen de volgende thema's:

- Cybersecurity en societal resilience
- Versterking van de strafrechtketen
- Crisisbeheersing
- Contraterrorisme
- Intellligence
- Weerbaarheid van veiligheidsprofessionals
- Verkennend onderzoek
 - Kunstmatige intelligentie
 - Privacy Enhancing Technologies
 - Robotica

Het TNO-onderzoek binnen de politie kent 4 kernprogramma's:

- Politiewerk van de toekomst
- Politiemedewerker van de toekomst
- Politiedata en intelligentie
- Techniek in de operatie

En twee doorsnijdende programma's:

- Technologieverkenning
- De veranderende politieorganisatie

Daarbij lopen er verkennende gesprekken voor een samenwerkingsstructuur tussen politie, TU Delft en TNO onder leiding van het **TU Safety & Security Instituut** op

het thema innovatie en nationale veiligheidsvraagstukken.

Daarnaast wordt er vanuit de **TU Delft** onderzoek gedaan onder meer op robotica, waarbij ook het **Dutch Robotics Innovation Network (DRIN)** betrokken is, wordt er gewerkt aan onderzoek naar het slimmer aansturen van drones en aan het ontwikkelen van een inzetoptimalisatie-instrumentarium. Bij de laatste twee zijn vanuit de politie Theo van der Plas en Ron Boelsma betrokken. Het **DRIN** is een **kennisnetwerk** van kennisinstellingen, Start-Ups, bedrijven en overheidsorganisaties. Initiatiefnemers zijn Thessa Belt, senior-adviseur Innovatie en Ontwikkeling van de Dienst Justitiële Inrichtingen en Robbert Rietveld vanuit de Politie. Het doel van het netwerk is om de ontwikkeling van robotica in Nederland te stimuleren en om wensen vanuit de maatschappij te verbinden aan robotica-ontwikkelaars en -onderzoekers. Robbert Rietveld is daarnaast betrokken bij verkennende gesprekken op het gebied van samenwerking met andere kennispartners op het thema robotica, waaronder met de Universiteit Twente en met Saxion Hogeschool. Via de TU Delft loopt ook het **Joint Interdisciplinary Project**, waar onder andere Amir Niknam van de Directie Strategie & Innovatie bij betrokken is. Binnen dit project werkt een groep van 5 studenten aan een groter project binnen het thema Innovatie en Techniek.

De nationale politie is aangesloten bij de **Impact Safety en Security Coalitie**. Deze coalitie houdt zich bezig met stedelijke veiligheid en het effectief inzetten van nieuwe technologie en data. De coalitie werkt met drie werkpakketten:

1. Gebiedsgericht beveiligen met Smart City Toepassingen. Binnen dit pakket wordt gekeken hoe innovatieve technologie ingezet kan worden om risicogebieden te beveiligen zonder dat dit ten koste gaat van de leefbaarheid. Binnen dit pakket wordt gekeken naar drie thema's: Crowdmanagement, Informatie-gestuurde veiligheid en beveiligen en bewaken van de openbare ruimte.
2. Veilige en geïntegreerde Smart City toepassingen. Hoe blijft de publieke en private digitale infrastructuur in de gemeente veilig?
3. Maatschappelijk verantwoorde en duurzame ontwikkeling. Hierbij wordt gekeken welke randvoorwaarden gesteld moeten worden om als gemeente invulling te geven aan principes als zorgvuldigheid, transparantie, regie op gegevens, privacy, et cetera?

Een van de projecten waarbij de politie binnen deze coalitie betrokken is, is de ontwikkeling van een Crowd Safety Manager. Bij deze samenwerking zijn onder andere de Gemeente Den Haag, TU Delft en TNO betrokken. Doel is het ontwikkelen van een instrumentarium dat kan helpen bij het voorspellen en inzichtelijk maken van drukte zodat passende maatregelen automatisch worden voorgesteld. Op deze manier kan worden overgegaan van reactief handelen naar preventief en proactief handelen. Een ander project waar de politie nauw bij betrokken is, is het Consortium AI-MAPS (AI for Multi-Agency Public Safety Issues). Binnen dit consortium wordt in een zogenoemde ELSA lab (Ethical, Legal, Social, Acceptance) gewerkt aan toegepast onderzoek naar ethische

en juridische aspecten van AI-toepassingen. De nadruk ligt op multi-partner samenwerking op veiligheidsvraagstukken. Binnen dit consortium zijn onder andere de Erasmus Universiteit, TU Delft, Universiteit Leiden, de Haagse Hogeschool, het Rathenau Instituut, de Hague Security Delta en verschillende bedrijven actief.

Vanuit de Eenheid Noord Nederland loopt een samenwerking met het Instituut voor Communicatie, Media en IT van de **Hanzehogeschool Groningen** binnen de **Digital Society Hub**. Dit is een innovatiewerkplaats waar onderwijs en de beroepspraktijk samenwerken aan complexe vraagstukken uit de beroepspraktijk of de maatschappij. Het **Innovatiehuis Politie Noord-Nederland** stimuleert en begeleidt innovatieve ideeën van politie-collega's. Hierbij werken ze binnen de Digital Society Hub samen met publieke en private partners, zoals onderzoekers, studenten, bedrijven en overheid. Binnen deze Hub heeft het Innovatiehuis Politie Noord-Nederland een vaste fysieke werkplek.

Sinds 2019 is er een samenwerking op het gebied van de ontwikkeling van AI in de vorm van het **NPAI (Nationaal Politielab Artificial Intelligence)**. Binnen deze samenwerking zijn de Nationale Politie, de Universiteit Utrecht, de TU Delft, de Universiteit van Amsterdam en het Innovation Center for Artificial Intelligence (ICAI Lab), dat is opgericht door de UvA en de VU en dat een nationaal netwerk vormt gericht op de ontwikkeling van technologie en samenwerking tussen kennisinstutten, bedrijven en de overheid en richt zich op AI, actief. Binnen het NPAI lopen ruim 20 promotieonderzoeken. Tevens is er een ontwikkeltak binnen dit NPAI Lab in de vorm van het **Team Wetenschappelijke Ontwikkeling (TWO)**. Verder wordt er gewerkt aan een mogelijke samenwerking tussen het NPAI en ketenpartners in de rechtspraak: het ministerie van J&V, het Openbaar Ministerie en het NFI.

In 2018 is het innovatie lab, het **iLab** opgestart als een Research & Development afdeling van de Nationale Politie. Dit Lab is gevestigd in de **Brightland Campus** in Heerlen. Op dit moment werken er 20 mensen van en/of namens de politie binnen het lab. De 25 projecten die er momenteel lopen zijn ofwel bottom-up gestuurd, waarbij de vraag vanuit het veld komt, of top-down, vanuit de (Korps)leiding en Portefeuillehouders en gerelateerd aan de strategische beleidsagenda. Binnen al deze projecten wordt volgens het zogenoemde Triple Helix model samengewerkt met kennisinstellingen, onderwijsinstellingen waaronder de Universiteit van Maastricht en Zuyd Hogeschool en bedrijven. De vestiging in de Brightland Campus, waarin verschillende bedrijven die zich bezighouden met innovatie zijn gevestigd, speelt een faciliterende rol in het opbouwen van deze relaties. De lijnen zijn kort, en veelal informeel. In die zin fungeert de Campus als het ware als een ecosysteem. Er bestaan vanuit het iLab ook meer structureel georganiseerde samenwerkingen, zoals bij de opleiding Intelligence, Leiderschap en Internationalisering (ILI), die in samenwerking met Zuyd Hogeschool en de Open Universiteit wordt aangeboden. Hierop zal onder het kopje 'onderwijs' verder worden ingegaan. Ook is er een driejarige

samenwerking aangegaan met Zuyd Hogeschool op het gebied van Intelligence en Dataverzameling, in het kader van het Helios Programma, onderdeel van de landelijke ontwikkelagenda Intelligence. Daarnaast lopen er op meerdere vlakken samenwerkingen met TNO, bijvoorbeeld binnen het Techruption Innovatie Programma. Dit programma, waarvan uiteenlopende organisaties lid zijn zoals TNO, DELA, de RaboBank, is onder meer gericht op het bundelen van de krachten van de verschillende leden op het gebied van het ontwikkelen van nieuwe technologieën.

Binnen de **Onderzoeksgroep Recht en Veiligheid van Hogeschool InHolland** lopen informele contacten met politie, met name met de regio Rijnmond. Contactpersoon hierbinnen is Marnix Eysink-Smeets, lector van de Onderzoeksgroep. De contacten op het gebied van onderzoek lopen voornamelijk op het gebied van uitvoerend onderzoek, waarbij gemeentes en haar partners belangrijke contacten zijn. Het gaat hierbij voor het grootste gedeelte om wijkagenten die als respondenten fungeren in onderzoeken naar integrale veiligheidsvraagstukken. Er wordt momenteel een nieuw lectoraat ontwikkeld, Social Media, Security & Justice. De verwachting is dat met name vanuit dit lectoraat contacten met politie zullen worden gelegd. Op termijn zou er ook gesproken worden tussen de opleiding en de Zeehavenpolitie over veiligheidsvraagstukken en wat de opleiding daar eventueel aan kan bijdragen.

Daarbij zijn er contacten met het **Rathenau Instituut** over hoe om te gaan met technologische ontwikkelingen zoals Metaverse, tokens, deep fakes etc. en de bedrijven die daarachter zitten. Vanuit de gedachte dat dergelijke technologieën ook gezien kunnen worden als een (veiligheids-) dreiging en dat proactieve reactie gewenst is, wordt geprobeerd om vraagstukken op dit thema op te pakken. Hiervoor wordt onder meer ingezet op het op gang brengen van een dialoog met politiek, bestuur en maatschappelijke organisaties.

Tot slot bestaan er samenwerkingsprojecten met meer commerciële instellingen. Zo hebben Shinto Labs en Bureau Beke in samenwerking met het RIEC Rotterdam een open data **Risico Radar Ondernijning** ontwikkeld die op gemeenteniveau zicht moet bieden op hotspots als het gaat om ondernijvende criminaliteit.

Samenwerking op het gebied van onderwijs

De politie en het **Institute of Security and Global Affairs van de Faculteit Governance and Global Affairs van de Universiteit Leiden** hebben een samenwerkingsovereenkomst. Sinds januari 2021 is hierbinnen een onderzoeksteam Politiestudies ingericht.

Het onderzoeksteam zal zich voor de komende vijf jaar verdiepen in vier brede thema's:

- governance of policing
- diversiteit en inclusie
- cross-border en internationale samenwerking
- veiligheidstopics met grote maatschappelijke relevantie

De onderzoeksgroep bestaat uit vier senior onderzoekers en meerdere promovendi. Daarnaast zijn vijf

fellows betrokken: Hans de Vries, Michiel de Weger, Peter Klerks, Barbara van Caem en Jan Terpstra. Pieter Tops, lector bij de Politieacademie is bijzonder hoogleraar Ondernijningsstudies. Daarnaast worden er drie bijzondere leerstoelen ingesteld voor Politiestudies en Diversiteit en Inclusie.

Daarnaast heeft de Nationale Politie een samenwerking met de **Hogeschool Arnhem en Nijmegen**, opleiding Learning & Development in Organisations. Hierbij is in september 2021 gestart met een **professionaliseringstraject voor docenten en leidinggevenden** die verantwoordelijk zijn voor de Integrale Beroepsvaardigheidstraining (IBT) binnen de Operationele Begeleiding en Training (OBT) van de politie. Willem de Kaste en Paul Jacobs zijn beide als hoofddocent aan de HAN betrokken bij deze samenwerking.

Binnen het **iLab** aan de **Brightland Campus** in Heerlen wordt, zoals hierboven al kort is vermeld, een opleiding aangeboden in samenwerking met **Zuyd Hogeschool** en de **Open Universiteit op Intelligence**, Leiderschap en Internationalisering (ILI). De opleiding sluit aan op vraagstukken die te maken hebben met grensoverschrijdend werken voor agenten en rechercheurs en internationale politiesamenwerking. Daarnaast biedt het iLab ruimte aan zo'n 8 tot 15 stagiaires van Universiteiten en Hogescholen vanuit heel Nederland. Deze laatste samenwerking is veelal informeler georganiseerd.

Ook wordt er op lokaal niveau vanuit eenheden met Universiteiten en Hogescholen samengewerkt op het gebied van werkstages en afstudeeropdrachten. In veel gevallen is deze samenwerking meer informeel georganiseerd. Vanuit de **Eenheid Den Haag**, met name via Janneke Sluis en Tom Molenaar, loopt bijvoorbeeld een samenwerking met de **Universiteit Leiden en de Hogeschool Leiden**, waarbij de Eenheid werkstages aanbiedt aan ongeveer twintig studenten van de Universiteit en de Hogeschool. Het programma wordt bekostigd vanuit een SAOP-subsidie. Ook vanuit het DRIO Den Haag lopen er lijnen met de Universiteit Leiden, met de Haagse Hogeschool en met de Erasmus Universiteit. Zo biedt het DRIO stageplaatsen aan, kunnen studenten een onderzoek doen voor een scriptie of een opdracht voor hun minor uitvoeren. Derdejaars HBO Rechten studenten van de **Haagse Hogeschool** hebben de mogelijkheid om een leerarbeidsplaats bij de politie Eenheid Den Haag te krijgen. Vanuit DRIO is Vanessa van den Berg een belangrijk contactpunt voor de samenwerking met universiteiten en hogescholen. De **Eenheid Rotterdam** is een van de eenheden met een **onderzoekskloket**. Dit loket, dat voornamelijk getrokken wordt door Paul de Kruijf en Nicole Bouman probeert de, nu vaak informele georganiseerde samenwerkingen en contacten met kennisinstellingen in de Rotterdamse context meer te structureren en te coördineren.

De **Eenheid Amsterdam en Noord-Holland** heeft sinds 2011 een samenwerking met de Leerstoel Zwarte Criminaliteit en Rechtshandhaving van de **Vrije Universiteit**. De afgelopen jaren is die samenwerking verbreed naar het OM en het RIEC Netwerk Amsterdam

Amstelland. Binnen deze samenwerking krijgen ongeveer 20 masterstudenten criminologie de mogelijkheid hun afstudeeropdracht binnen de politie uit te voeren. De onderzoeksonderwerpen vallen binnen het thema ondermijning en georganiseerde criminaliteit en betreffen veelal 'taaiere' vraagstukken die vragen om een specifieke verdieping. Ieder jaar maken de betrokken organisaties afspraken over de inhoud van het programma. De onderzoeksresultaten worden na afronding gepresenteerd aan de direct betrokken partners en indien mogelijk openbaar gemaakt. Voor medewerkers binnen de politie zijn de resultaten terug te vinden op de Agora sites van Team A&O, DRIO en Eenheid Amsterdam. Er zijn tot nu toe rond de 50 onderzoeken afgerond. Het plan is om de samenwerking met de VU verder uit te bouwen met andere eenheden en ook landelijk met de dienst INFRA. Contactpersonen zijn Sandra ter Woerds en prof. Dr. Edward Kleemans.

De Eenheid Midden-Nederland en het Instituut voor Veiligheid van **de Hogeschool Utrecht** werken sinds september 2021 samen in het programma COP. Vanuit dit convenant komen politiepraktijk, onderzoek en onderwijs samen in een community of practice. Politie-medewerkers kunnen gebruik maken van de expertise bij de HU, en studenten van de HU kunnen stage lopen en andere opdrachten uitvoeren bij de politie. Studenten van de opleiding Integrale Veiligheidskunde (IVK) van **Hogeschool InHolland** kunnen ook bij de politie terecht voor stages en afstudeeropdrachten. Deze samenwerking is echter niet formeel gestructureerd, dus studenten moeten dit zelf organiseren. De Hogeschool zelf heeft hier wel een aparte afdeling voor, de afdeling externe betrekkingen. Een paar jaar terug is er wel contact geweest tussen InHolland en de Eenheid Rotterdam Rijnmond, echter door reorganisatie aan de kant van de politie is deze samenwerking op de lange baan geschoven. Vanuit de Hogeschool zou er wel animo zijn voor een meer gestructureerde samenwerking. Opvallend is overigens dat bijna een derde van de deeltijdstudenten van de opleiding IVK vanuit de politie komt.

2.4 Promotietrajecten

Los van bovengenoemde samenwerkingen lopen er ruim tachtig promotietrajecten binnen of in samenwerking met Universiteiten. Het gaat hierbij zowel om onderzoeken van studenten werkzaam binnen de politieorganisatie als externe PhD kandidaten. Kennispartners hierin zijn de Erasmus Universiteit, de Open Universiteit, de Radboud Universiteit, de Rijks Universiteit Groningen, de TU Eindhoven en de TU Delft, de Universiteit Leiden, de Vrije Universiteit, de Universiteit van Amsterdam en de Universiteit Twente. Binnen samenwerkingen als de NPAI en de NSCR lopen verschillende promoties (bij de NPAI 24 en de NSCR 13), waarbij o.a. de TU Delft, de UU, Saxion Hogeschool, de UvA en de VU betrokken zijn. Daarnaast wordt er ook op internationaal niveau promotieonderzoek gedaan, zoals bij de Universiteit van Gent, de University of Cardiff en de University of Derby.

Samenvattend

Bovenstaande rapportage geeft inzicht in de verschillende vormen van samenwerkingen tussen politie en kennisinstituten op uiteenlopende gebieden en onderwerpen. Met uitzondering van de theologische universiteiten loopt er met alle universiteiten een vorm van samenwerking. Ook met het merendeel van de Hogescholen lopen vormen van samenwerking. Deze samenwerking bestaat uit het uitwisselen van studenten, docenten, lectoren en kennis en uit het aanbieden en begeleiden van promotietrajecten. Daarnaast wordt samengewerkt op het gebied van onderzoek, waarbij verschillende onderdelen van de politie actief optreden als aanvragers van onderzoek of waarbij de politie meewerkt aan onderzoek onder meer door het beschikbaar stellen van data of respondenten. Tot slot wordt ook steeds meer ingezet op internationale samenwerking en leren van elkaars ervaringen, een ontwikkeling die aansluit bij de trend van grensoverschrijdende criminaliteit.

De onderwerpen van onderzoek zijn uiteenlopend van technologie en innovatie tot gedrag en maatschappij, van de rol van de wijkagent in de digitale wereld tot het ontwikkelen van robotica zoals SPOT, van onderzoek naar geweld door de politie als naar geweld tegen de politie en van onderzoek naar ondermijnende criminaliteit als naar het gebruik van datingapps voor zedendelicten. Daarbij zijn er met verschillende instituten expertisecentra of kennisplatforms opgericht, zoals het Centrum voor Veiligheid en Digitalisering, het Cyber Science Center met het Kennisplatform GGP en Digitalisering, het interdisciplinair expertisecentrum het Co van Ledden Hulsebosch Centrum, verschillende Innovatie Labs en het toekomstige kenniscentrum dat vanuit de Universiteit Leiden wordt opgezet.

Bruikbaarheid – Vragen voor de toekomst

Binnen dit geschetste beeld van bestaande samenwerkingen tussen politie en wetenschap, of van het zogenoemde kennisecosysteem van politie en wetenschap valt een aantal dingen op.

Allereerst dat er veel verschillende samenwerkingen bestaan tussen politie en wetenschap op verschillende niveaus, zowel op eenheidsniveau als landelijk. Op het gebied van onderzoek dat door Universiteiten over, in dienst van of in samenwerking met de politie wordt uitgevoerd zijn onder meer de Vrije Universiteit, de Erasmus Universiteit, Universiteit Leiden, de Radboud Universiteit en de Rijksuniversiteit Groningen dominante partners. Bij de Hogescholen zijn dat Stenden Hogeschool en Saxion Hogeschool en voor de commerciële onderzoeksbureaus springen Bureau Beke, Twynstra en Gudde en Pro Facto in het oog. Daarbij voeren de NSCR en het RTI-Lab, het i-Lab en het NPAl verschillende onderzoeken voor, of in samenwerking met, de politie uit. In een aantal gevallen is de samenwerking op het gebied van onderzoek verankerd in daarvoor opgerichte expertisecentra en samenwerkingsprojecten. Met name op het gebied van innovatie, Artificial Intelligence en cyber is die samenwerking formeel georganiseerd in zogenoemde kennis-hubs, zoals het Cyber Science Center, het Innovatiehuis, het i-Lab en het RTI-Lab. Andere meer structurele samenwerkingen vinden plaats binnen het Onderzoeksprogramma Kennis Opbouw Politie en het NPAl. Het merendeel van de expertisecentra en samenwerkingsprojecten lijken zich te concentreren op ontwikkeling van (toepassingsmogelijkheden van) nieuwe technologie. Daarnaast vallen samenwerkingen op ondermijning, intelligence en morele weerbaarheid op.

Binnen de lopende promotietrajecten vallen de Vrije Universiteit, de Universiteit Utrecht, de TU Delft en Universiteit Leiden als dominante partners op. Met name binnen de programma's van het NPAl (waaraan de Universiteit Utrecht, de TU Delft en de Universiteit van Amsterdam verbonden zijn) en binnen de samenwerking met het NSCR lopen veel promotietrajecten. Thema's lopen uiteen van technologie (ontwikkeling) tot ondermijning, opsporing, burgerparticipatie, ethiek, crisisbeheersing en handhaving. Verschillende promovendi hebben onderling contact via een promovendi netwerk. Dit netwerk komt tweejaarlijks bijeen en is met name gericht op het uitwisselen van ervaringen. Op dit moment wordt het netwerk, bestaande uit zo'n veertig promovendi door henzelf onderhouden, maar er lopen gesprekken om het structureler bij de politie in te bedden.

Wat verder opvalt is dat in vergelijking met de samenwerking op het gebied van onderzoek de samenwerking op het gebied van onderwijs minder centraal georganiseerd is. Dit geldt in het bijzonder voor de coördinatie van externe studenten die een scriptie schrijven of bij de politie stage lopen. Veel van deze contacten lopen op dit moment via informele lijnen. Uit gesprekken met betrokken partners bij zowel externe kennisinstellingen als bij contactpersonen binnen de politieorganisatie waar de studenten terecht komen blijkt er wel behoefte te zijn aan een meer gestructureerde samenwerking. Partners geven onder meer aan dat een (landelijk) coördinatiepunt een toegevoegde waarde zou hebben. Ook voor docenten en studenten van de Politie-academie die college willen geven of volgen aan een extern kennisinstituut bestaat geen centraal contactpunt. Docenten maken vaak gebruik van hun eigen netwerk. Studenten van de Politieacademie kunnen zich wel inschrijven voor minoren of vakken van andere Hogescholen of Universiteiten, maar zij moeten dit verder in de meeste gevallen wel zelf organiseren. Een eerste indruk die tijdens het maken van deze inventarisatie naar voren kwam is dat er wel behoefte bestaat aan een meer centraal overzicht en/of coördinatie. Verder onderzoek zou uit moeten wijzen op dit inderdaad breder binnen de organisatie leeft.

Andere logische vervolgvragen die uit de inventarisatie volgen zijn of de verworven kennis die voortkomt uit samenwerkingen met kennisinstellingen op de juiste plaats terecht komt. En of de bestaande structuren hierin kunnen voorzien of dat er behoefte is aan een andere vorm, bijvoorbeeld een overkoepelend kennisplatform waar kennis en kennispartners samen kunnen komen. Om hier meer inzage in te krijgen zal eerst na moeten worden gegaan hoe politiecollega's op dit moment aan hun informatie komen en hoe kennisverspreiding binnen de politieorganisatie plaatsvindt. Dit wordt momenteel in andere activiteiten nagegaan.

Een andere vraag is hoe de bestaande verbindingen versterkt, en nieuwe verbindingen gestimuleerd zouden kunnen worden en waaraan op dit gebied vanuit de politieorganisatie behoefte is. Om hier meer zicht op te krijgen zou kunnen worden gekeken naar hoe onderwijs, onderzoek en politiepraktijk samenkomen en waaraan op dit vlak behoefte is. Een bijeenkomst waarbij vertegenwoordigers/sleutelactoren van verschillende betrokken instellingen en van (relevante) politieonderdelen discussiëren over vraagstukken zoals hoe hubs versterkt kunnen worden, waar hiaten liggen en hoe die opgevuld kunnen worden, hoe en waar kennisinstellingen en politieonderdelen elkaar kunnen ontmoeten en waar kansen voor versterking liggen zou hierin kunnen voorzien.

Hulp en informatie

Spoed 112

voor doven en slechthorenden
0800 – 8112

Geen spoed, wel politie 0900 – 8844

voor doven en slechthorenden
0900 – 1844

Informatie en aangifte 0900 – 8844

voor doven en slechthorenden
0900 – 1844

Opsporingstiplijn 0800 – 6070

Meld Misdaad Anoniem 0800 – 7000

geen onderdeel van de politie

politie.nl

Sociale media

