

Science & Technology Agenda 2026-2029

Hoofdpijnen

RICHTING GEVEN AAN KENNIS EN ONDERZOEK OP HET GEBIED VAN TECHNOLOGIE EN POLITIEWERK

Kennisopbouw op het gebied van technologie is van belang om huidige en toekomstige uitdagingen te kunnen aanpakken. De Science & Technology Agenda 2026-2029 geeft richting aan de prioriteiten voor kennisopbouw op het gebied van technologie en de politie voor de komende vier jaar. Het geeft richting aan onderzoeksprogramma's zoals het derde meerjarenprogramma Kennisopbouw Politie (KOP) 2026-2029.

Totstandkoming



DOELEN

In de strategische agenda 2025-2035 van de politie, staat onze ambitie verwoord op het gebied van technologie:

“De politie wil in 2030 een toonaangevend voorbeeld zijn van een organisatie waar een goede balans bestaat tussen mens en technologie, afgestemd op de maatschappij. Wij zijn in staat om de kracht van technologische innovatie te benutten, waarbij wij de mens centraal stellen. Wij investeren in ons vermogen om snel en effectief gebruik te maken van moderne technologie met het oog op beter politiewerk en het maatschappelijk effect van politiewerk.”

Waarom een Science & Technology Agenda

Toekomstbestendig



De politie toekomstbestendig maken

Samenwerken



Samenwerken met kennisinstellingen

Bestaande kennis



Voortbouwen op bestaande kennis

Sturing geven



Sturing geven aan meerjarige gezamenlijke kennisopbouw

PRIORITEITEN

De prioriteiten voor 2026–2029 worden onderverdeeld in vijf lijnen, die voortbouwen op de Science & Technology Agenda 2022–2025.

1. POLITIEMEDEWERKER VAN DE TOEKOMST

Technologische vernieuwingen en maatschappelijke veranderingen maken nieuwe manieren van werken mogelijk. Daarnaast is er een capaciteitstekort waardoor er meer moet worden gedaan met minder mensen. Personeel moet versneld operationeel inzetbaar worden gemaakt en met nieuwe uitdagingen kunnen omgaan.



Prioritaire thema's:

- Duurzame inzetbaarheid
- Vernieuwend opleiden, leren en trainen
- Politiemiddelen van de toekomst
- Arbeidsbesparende technologieën
- Moderne dienstverlening

2. POLITIEDATA EN INTELLIGENCE

Politiedata en intelligence staan centraal in het politiewerk. De politie moet in staat zijn om signalen te ontvangen, patronen te herkennen en waarde aan de informatie toe te kennen. Met behulp van technologie kunnen we komen tot betere inzichten en besluitvorming.

Prioritaire thema's:

- Slimme en snelle analyse en besluitvorming
- Intelligente criminaliteitsbestrijding
- Sensor- en data-integratie
- Privacy enhancing technologies

3. TECHNIEK IN DE OPERATIE

De inzet van nieuwe technologieën door de politie is noodzakelijk om effectief en efficiënt te kunnen optreden bij het uitvoeren van haar taken zoals opsporing, handhaving, bewaking openbare orde en hulpverlening. Het gaat hierbij om zowel 'offensief' als 'defensief' gebruik van nieuwe technologieën.

Prioritaire thema's:

- Snellere en betere opsporing met behulp van technologie
- Forensische data
- Digitale tools voor de opsporing
- Technologie voor bewaken en beveiligen
- Integrale specialistische inzetconcepten



4. TOEKOMSTBESTENDIGE POLITIE

De politie moet optimaal zijn voorbereid op technologieën die er op middellange termijn aan komen. Versnelling is essentieel om voorop te blijven lopen en om effectief te kunnen inspelen op zowel kansen als risico's van technologische ontwikkelingen.



Prioritaire thema's:

- Quantumcomputing
- Robotica en autonome systemen
- Communicatietechnologie / future connectivity
- Zelfrijdende auto's
- Synthetische media
- Countertech

5. POLITIEKENNIS EN TECHNOLOGIE

Technologische ontwikkelingen maken het mogelijk om op een nieuwe manier om te gaan met kennis op het gebied van politiewerk. Kennisrapporten zijn dan niet meer het eindproduct, maar vormen de grondstof voor nieuwe producten en instrumenten die bijdragen aan doorwerking van kennis in de politiepraktijk.



Prioritaire thema's:

- Politiekennis en taalmodellen
- 'Law Enforcement Corpus' en 'Virtual Assistant'
- Van evidence based kennis naar praktische toepassing
- Politiekennis en autonome agents

De concrete invulling en uitvoering van de agenda vindt plaats binnen het Kennisopbouw Programma van de politie. Daarbij werken we nauw samen met technische universiteiten, andere kennisinstellingen en bedrijven. Nationaal en internationaal. Daarnaast zullen we gerichte stappen zetten om de 'innovation uptake' te versterken, zodat nieuwe ideeën sneller en effectiever kunnen worden omgezet in tastbare resultaten. Samen bouwen we aan een dynamisch en vooruitstrevend wetenschaps- en technologielandchap om de politie voor te bereiden op overmorgen.



innovatie@politie.nl