

ACADEMIEJAAR 2024-2025 IN VOGELVLUCHT



Centre of Expertise
Veiligheid & Veerkracht
Een initiatief van *avans*

NIENKE FABRIES, DIRECTEUR CENTRE OF EXPERTISE VEILIGHEID & VEERKRACHT

Voorwoord

Beste lezer,

Na een periode van zomerrust zijn wij als Centre of Expertise Veiligheid & Veerkracht weer met volle energie gestart. In deze turbulente tijden, waar geopolitieke spanningen, polarisatie, desinformatie en kansenongelijkheid grote impact hebben op de veiligheid en veerkracht van ons allemaal, vinden wij het belangrijker dan ooit om samen met het werkveld en in verbinding met het onderwijs van huidige en aankomende professionals, onderzoek te doen dat ertoe doet. Met ons groeiende team van lectoren, onderzoekers, docenten en studenten kunnen we bijdragen aan een veilige en veerkrachtige samenleving, waar waarden als samenredzaamheid, weerbaarheid en verbinding bovenaan staan. We gaan werken vanuit vier kennislijnen: Zorg en Veiligheid, Weerbare Samenleving, Veerkrachtige Leefomgeving en Technologie voor Veiligheid en Veerkracht. Het komend jaar hopen we dit samen met u te kunnen doen. Maar voor we starten willen we met gepaste trots terugblikken op het vorige jaar: op onze events, onze samenwerkingspartners en via een aantal onderzoeksverslagen. Wij wensen u veel leesplezier, en hopen u snel weer te zien!

Hartelijke groet,

Nienke Fabries

Directeur Centre of Expertise Veiligheid & Veerkracht



INHOUD

- Onderzoeks- en samenwerkingsprojecten
- Onderwijs
- Langdurige samenwerkingen
- Evenementen
- Het Centre of Expertise Veiligheid & Veerkracht in cijfers
- Vooruitblik

HOOFDSTUK 1

Onderzoeks- en samenwerkingsprojecten

Het afgelopen jaar heeft het Centre of Expertise Veiligheid & Veerkracht meer dan 77 onderzoeken en projecten uitgevoerd. Altijd vanuit onze kernwaarden: [mensgericht](#), [pionierend](#) en [verbindend](#), gericht op impact.

Een aantal ziet u hier terug per kennisprogrammaliijn. Bekijk een compleet overzicht op [onze website](#).



PROJECTEN

Zorg en Veiligheid

Criminele uitbuiting — In april verscheen het derde onderzoeksrapport naar de rol van ouders bij criminele uitbuiting van jongeren in de provincie Zeeland. Hierbij is het onderzoek aangevuld met inzichten vanuit de andere twee doelgroepen, namelijk jongeren op het voortgezet onderwijs en het mbo, en het voortgezet speciaal onderwijs en praktijkonderwijs. [Bekijk hier de projectpagina.](#)

Werkplaats Sociaal Domein - In dit project onderzoeken we welke interventies burgers in kwetsbare situaties vooruit kunnen helpen. In samenwerking met onze praktijkpartners putten we daarvoor uit de kennis en ervaring van individuen, experimenteren we met nieuwe maatwerkbenaderingen en verkennen we technologische en digitale mogelijkheden. De werkplaats is onderdeel van het landelijke netwerk van Werkplaatsen Sociaal Domein dat financieel wordt ondersteund door het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport. [Bekijk hier de projectpagina.](#)

PROJECTEN

Weerbare Samenleving

Kennisnetwerk Weerbaar tegen Criminele Geldstromen –

In samenwerking met Hogeschool Saxion bouwen we de komende vier jaar aan een gezamenlijk kennisnetwerk om de aanpak van criminele geldstromen op te schalen. [Bekijk hier de projectpagina.](#)

Soevereine burgers - In opdracht van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties hebben we onderzoek gedaan naar de ervaringen, wijsheden, knelpunten, dilemma's en ondersteuningsvraagstukken van lokale ambtenaren en professionals in de omgang met mensen die zich soeverein verklaren. Met het rapport 'Omgang met mensen die zich soeverein verklaren' hoopt het onderzoeksteam een bijdrage te kunnen leveren aan perspectieven voor beleidsvorming en praktijk. [Lees hier het rapport.](#)

- In mei sprak onderzoeker Kim Geurtjens in een rondetafelgesprek van de vaste Kamercommissie Justitie en Veiligheid van de Tweede Kamer over het thema soevereinen en het onderzoek vanuit het lectoraat Recht & Veiligheid. [Bekijk hier het fragment terug.](#)





PROJECTEN

Veerkrachtige Leefomgeving

Inclusief wonen op ggz-terreinen - In dit project onderzoeken we geleerde lessen over bouwen voor en aan verbinding in omgekeerde integratiewijken. Zorginstellingen hebben soms een aanzienlijk grondbezit. Het toevoegen van reguliere woningen op hun terreinen biedt de mogelijkheid om meervoudige waarde te creëren. [Bekijk hier de projectpagina.](#)

Verbeter Breda - Aan de Middellaan in Breda staan enkele flats waarin veel bewoners een Wmo-voorziening van de gemeente hebben. Er wonen mensen met beperkingen, statushouders, mensen die uit een ggz-instelling komen; allemaal mensen met kwaliteiten en soms ook problemen. Er komen heel veel hulpverleners langs voor individuele hulp. Een actieve groep bewoners wil graag meer samenredzaamheid organiseren: onderlinge hulp, bekendheid, verbondenheid en gezelligheid. [Bekijk hier de projectpagina.](#)

PROJECTEN

Technologie voor Veiligheid en Veerkracht

SCRIPT - In samenwerking met de Vrije Universiteit Amsterdam, het Nederlands Studiecentrum Criminaliteit en Rechtshandhaving (NSCR) en de Universiteit van Amsterdam, doet het Centre of Expertise Veiligheid & Veerkracht de komende vijf jaar onderzoek naar het opschalen van de crime scripting methode onder diverse doelgroepen. [Bekijk hier de projectpagina.](#)

Circular Coated Fabrics - In een 1-jarig verkennend onderzoeksproject onderzochten we samen met mkb-bedrijf Aero Coated Fabrics in hoeverre het mogelijk is om beschermfolie te verwerken tot nieuwe hoogwaardige grondstoffen door toepassing van een bio-based coating. [Bekijk hier de projectpagina.](#)



EEN AANTAL ANDERE PROJECTEN OP EEN RIJ

Bekijk hier alle projecten op [onze website](#).



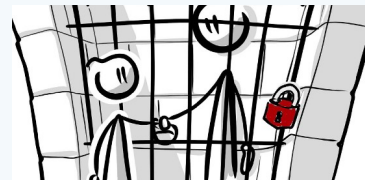
Boek: Het geweld achter de cijfers - Cijfers kunnen misleiden: prof. dr. Janine Janssen over de schaduwzijde van statistiek bij geweld in afhankelijkheidsrelaties.



Interreg Smart Farming & Food Processing - Nieuwe technologieën zoals robots, drones, sensoren, AI en big data zijn noodzakelijk om deze transitie te kunnen maken. Smart Farming en foodprocessing wil ervoor zorgen dat zij inzetbaar zijn in de landbouw- en voedselverwerkende industrie.



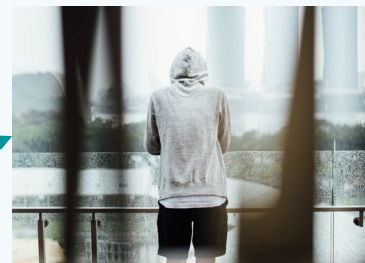
Weerbare branches - Samen met verschillende brancheverenigingen wordt hard gewerkt aan het weerbaar maken van ondernemers tegen criminele beïnvloeding van hun bedrijfsvoering.



Vader/moeder blijf je, ook binnen de muren - Begeleiding van actieleerteams, waarin professionals ontdekken wat ze kunnen doen in het contact met gedetineerde vaders en moeders om ouderschap bespreekbaar te maken.



BiDeBA (BioBased Debondable Adhesives) - Composietmaterialen leveren een belangrijke bijdrage aan de Green Deal dankzij hun lichte gewicht en hoge sterkte. Het verlengen van de levensduur van composieten door reparatie is daarom essentieel voor een integratie in de circulaire economie.



Inclusie & Veiligheid - Actieonderzoek naar mogelijke verbeteringen in de hulp aan ex-gedetineerden en risicojongeren, om te voorkomen dat ze (opnieuw) voor de criminaliteit kiezen.

Klik op de afbeelding

HOOFDSTUK 2

Onderwijs

Ons Centre of Expertise werkt samen met diverse opleidingen van Avans. Zo geven we de ervaring en kennis door aan een nieuwe generatie professionals. Met een gedeelde ambitie: met onze studenten, docenten en onderzoekers werken aan een veilige en veerkrachtige samenleving.

Een aantal van onze samenwerkingen met het onderwijs kunt u hierna lezen.



ONDERWIJS

Nieuwe minor georganiseerde criminaliteit – Follow The Money

Associate lector Thom Snaphaan en docent-onderzoeker Sanne Verhoeven ontwikkelden samen een nieuwe minor op het snijvlak van de aanpak van criminaliteit en het financiële domein.

Thom: “Het mooie van deze minor en het samenwerken tussen onderzoek en onderwijs is dat we allebei actieve contacten hebben in het werkveld. Waar wij als onderzoekers contacten hebben aan de veiligheidskant, heeft onderwijs dat aan de accountancykant. Die twee vullen elkaar voor deze minor heel mooi aan.”

[Bekijk hier het nieuwsbericht.](#)

ONDERWIJS

Nieuwe master Zorg en Veiligheid

In juni 2025 vond de visitatie plaats voor de nieuwe master Zorg en Veiligheid. Een deskundig panel van de NVAO ondervroeg het ontwikkelteam de hele dag over de kwaliteit van onze nieuwe opleiding. En met succes! Naar verwachting gaat de nieuwe opleiding in september 2026 van start.

Nienke Fabries: “Trots dat we met Henk Spies, Janine Janssen, Bart Claes, Noël Romijn en Liesbeth Faas hebben mogen bijdragen aan deze master!”

Bekijk hier het [LinkedIn bericht](#).





ONDERWIJS

Summer School Tilburg

20 internationale docenten en 25 studenten waren te gast bij de Summer School van het sUser project van het lectoraat Duurzaam Gebouwde Omgeving.

Binnen het Europese sUser-project werkt het lectoraat Duurzaam Gebouwde Omgeving samen met docent-onderzoekers van het Centre of Expertise MNEXT aan de ontwikkeling van een methodiek die helpt bij het maken van duurzame keuzes in de huisvesting voor senioren.

ONDERWIJS

Afstudeeratelier Ondernijning

Alle studenten die afstuderen op het thema Ondernijning zijn welkom om aan te sluiten bij het Afstudeeratelier, elke vrijdag tijdens de afstudeerperiode.

Wij bieden studenten methodologische ondersteuning, contact met andere afstudeerders, gastlessen uit het werkveld, respondenten uit het netwerk van de onderzoekers.

Afgelopen periode hebben zo'n 20 studenten deelgenomen aan het afstudeeratelier, met onder andere gastcolleges van Teun van Ruitenburg en Pieter Tops. Ook dit jaar heeft dit initiatief geleid tot hoogwaardige onderzoeken met mooie eindcijfers!



HOOFDSTUK 3

Langdurige samenwerkingen

Een Centre of Expertise is een netwerkorganisatie. Langdurige samenwerkingen met onze werkveldpartners zijn van groot belang. We zijn er trots op dat we afgelopen jaar ook weer een aantal waardevolle nieuwe samenwerkingen konden aangaan.

SAMENWERKINGEN

Cyberweerbaar NL

In oktober 2024 trad lector Rick van der Kleij toe tot het consortium van Cyberweerbaar NL om Nederland cyberweerbaarder te maken.

Lectoraat: Cyberweerbare Organisaties

[Bekijk hier het nieuwsbericht](#)



SAMENWERKINGEN

Slachtofferhulp Nederland

Vanaf november 2024 werken we samen aan de toekomst van de ondersteuning aan slachtoffers met Slachtofferhulp Nederland.

Lectoraten: Geweld in Afhankelijkheidsrelaties, Transmuraal Herstelgericht Werken

[Bekijk hier het nieuwsbericht](#)



SAMENWERKINGEN

PI Vught

Op 2 december tekenden we een vijfjarige samenwerkingsovereenkomst rondom de professionalisering van de medewerkers van de PI Vught om de maatschappelijke uitdagingen in de sector aan te pakken.

Lectoraat: Transmuraal Herstelgericht Werken

[Bekijk hier het nieuwsbericht](#)



SAMENWERKINGEN

Gemeente 's-Hertogenbosch

In december 2024 tekenden we een convenant met de gemeente 's-Hertogenbosch en bundelen we onze krachten in het programma 'Preventie met Gezag' voor een stevige impuls voor de aanpak van jeugdcriminaliteit.

Lectoraten: Ondermijning, Mind the Gap

[Bekijk hier het nieuwsbericht](#)



SAMENWERKINGEN

Brabant Ports

In mei 2025 tekenden we een convenant om samen met Brabant Ports concrete initiatieven te realiseren die bijdragen aan veiligere en duurzamere havens in de provincie Noord-Brabant.

Lectoraat: Cyberweerbare Organisaties

[Bekijk hier het nieuwsbericht](#)



SAMENWERKINGEN

Verbeter Breda

In juli 2025 tekende Avans het convenant om kennis en betrokkenheid te bieden om gelijke kansen op het gebied van wonen, school en inkomen binnen de wijken van Breda te realiseren met Verbeter Breda.

Lectoraat: Mind the Gap

[Bekijk hier het nieuwsbericht](#)



HOOFDSTUK 4

Evenementen

Bouwen aan een netwerk van werkveldpartners, kennisinstellingen, onderzoekers, docenten en studenten is voor ons cruciaal. Daarom organiseren we elk jaar een aantal evenementen om elkaar te ontmoeten. Zo werken we met onze partners aan innovatie en verbinding. Afgelopen jaar mochten we meer dan 1000 bezoekers op een van onze evenementen verwelkomen.



JAARCONGRES

'VEERKRACHT ALS VAK: PROFESSIONALS IN EEN WOELIGE WERELD'

JAARCONGRES – 10 OKTOBER 2024

- 400+ bezoekers uit het onderwijs, onderzoek en werkveld
- 16 diverse workshops op het gebied van veerkracht
- Uitreiking van de Avans Impact Award aan 1 studentenproject en 2 werkveldpartners, lees [hier](#) het juryrapport
- Gastspreker Sinan Can - [Bekijk hier het interview met Sinan](#)

Enquête gemiddelde
score van 7,8





LECTORALE REDE

Teun van Ruitenburg

Lector Ondermijning

Teun: “In september 2024 sprak ik mijn lectorale rede uit. Op deze mooie dag nam ik afscheid van de 'onderwereld' en ging ik in op de verschillende manieren waarop het lectoraat Ondermijning via praktijkgericht onderzoek zal bijdragen aan het opwerpen van barrières met effect. Dit doen we door te focussen op: de bestuurlijke aanpak, criminele geldstromen, datagedreven aanpak en de effecten van criminaliteitsbestrijding. Ik kijk uit naar de komende tijd.”

[Bekijk hier het nieuwsartikel](#)

Ingrid Janssen

Lector Duurzaam Gebouwde Omgeving

Ingrid: *“In november 2024 hield ik mijn lectorale rede bij Avans. We moeten onze gebouwde omgeving zó inrichten dat hij niet alleen energieneutraal en klimaatadaptief is, maar ook bijdraagt aan de gezondheid en het welzijn van mensen.*

We moeten twee grote uitdagingen aangaan om dat te bereiken: de puzzel en het draagvlak. Met ‘de puzzel’ bedoel ik: hoe kunnen we in de beperkte ruimte die we hebben in ons land een gebouwde omgeving creëren die op meerdere fronten duurzaam is? Dit vraagt om creativiteit én om het maken van stevige keuzes. En ‘het draagvlak’ draait om de vraag: hoe nemen we iedereen, zowel professionals als bewoners, mee in deze opgave?”

[Bekijk hier het nieuwsartikel](#)



A man with glasses and a dark suit is standing on a stage, speaking into a microphone. He is looking slightly to his right. The background shows a modern building with large windows and a brick wall. A red cushion is visible on the stage floor.

LECTORALE REDE

Rick van der Kleij

Lector Cyberweerbare Organisaties

Rick: “In mei 2025 sprak ik mijn lectorale rede uit: ‘Cybersecurity mag het raam uit. Het is tijd voor cyberweerbaarheid’.

Ondanks miljardeninvesteringen in cybersecurity blijft het aantal incidenten stijgen. Waarom? Omdat we blijven geloven in de mythe van volledige bescherming. Wat we nodig hebben, is het erkennen van de realiteit en een fundamentele denkslag van cybersecurity naar cyberweerbaarheid. Alleen door cyberweerbaarheid te ontwikkelen, kunnen organisaties en samenlevingen digitaal overleven. Dus: niet alleen focussen op preventie, maar ook op herstelvermogen, adequaat reageren op incidenten en leren van wat er gebeurt.”

[Bekijk hier het nieuwsartikel](#)

AFSCHEID

Ben Kokkeler

Lector Digitalisering en Veiligheid

Op donderdag 17 april nam het Centre of Expertise Veiligheid & Veerkracht, Avans Hogeschool afscheid van Ben Kokkeler als lector Digitalisering en Veiligheid. Tijdens een inspirerende bijeenkomst stonden we stil bij zijn pensioen, zijn betekenisvolle werk van de afgelopen acht jaar én bij de maatschappelijke thema's die hem drijven.

In een uitgebreid interview vertelt Ben over zijn werk en de digitale werelden van nu: *“We moeten ons richten op de weerbaarheid van mensen met gedigitaliseerde voorzieningen.”*

[Lees hier het hele interview.](#)



HOOFDSTUK 5

Feiten en cijfers over ons Centre of Expertise

Onze onderzoekers werken hard aan het veiliger en veerkrachtiger maken van onze samenleving. Met projecten en als gastspreker bij lezingen, congressen en in het onderwijs. Ook leveren ze wetenschappelijke kennis en praktische tools op zoals handreikingen, adviesrapporten en werkmodellen.

Een aantal cijfers wordt in het volgende hoofdstuk uitgelicht.

CIJFERS UIT ONS CENTRE OF EXPERTISE



77

Workshops en cursussen gegeven



198

Gastlezingen en presentaties
door onze onderzoekers



21

Rapporten opgeleverd vanuit
projecten en lectoraten



2.743

Volgers op LinkedIn
+933 volgers sinds augustus 2024



12.841

Website bezoekers
(website is live per 1 mei 2024)



60

Publicatie van een artikel
in een vaktijdschrift

+ 17 wetenschappelijke tijdschriften

LECTOREN VAN ONS CENTRE OF EXPERTISE

In negen lectoraten werken onderzoekers, docenten en studenten aan verschillende projecten om een veilige en veerkrachtige samenleving te realiseren. Hiernaast ziet u alle lectoren. Meer weten over de lectoraten? Bekijk [onze website](#).



Amarante Böttger
Lector Nieuwe
Materialen en hun
Toepassing



Julien van Ostaijen
Lector Recht &
Veiligheid



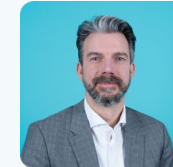
Bart Claes
Lector Transmuraal
Herstelgericht Werken



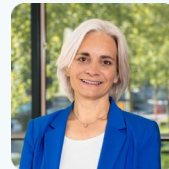
Rick van der Kleij
Lector Cyberweerbare
Organisaties



Henk Spies
Lector Mind the Gap



Ron Meelen
Lector (a.i.)
Robotisering en
Sensing



Ingrid Janssen
Lector Duurzaam
Gebouwde Omgeving



Teun van Ruitenburg
Lector Ondernijning



Janine Janssen
Lector Geweld in
Afhankelijkheids-
relaties



Thom Snaphaan
Associate lector Data,
Criminaliteit en
Veiligheid

HOOFDSTUK 6

Vooruitblik 2025-2026

Praktijkgericht onderzoek naar veiligheid en veerkracht blijft hard nodig. In deze turbulente tijden willen wij blijven bijdragen aan kennis en kunde om te bouwen, bestendigen en innoveren voor een samenleving die veerkrachtig en weerbaar is. Daarom blijven wij samenwerken met het werkveld, het onderwijs en andere kennisinstellingen. Een aantal zaken die we gaan voortzetten:

- We blijven werken aan het versterken van online veiligheid en weerbaarheid; ook willen we de cyberweerbaarheid van organisaties versterken door scherper oog te hebben voor de menselijke factor hierbij
- Voor het versterken van de nationale veerkracht en weerbaarheid gaan we de samenwerking met Defensie versterken; we willen met praktijkgericht onderzoek bijdragen aan het realiseren van de noodzakelijke innovatie voor onze nationale veiligheid rondom thema's als cyberweerbaarheid, versterking logistieke keten en onderhoud
- We starten met de master Zorg en Veiligheid en gaan in dat kader lerende netwerken met professionals in dit dynamische domein versterken, door lerende netwerken rondom onbegrepen gedrag of preventie met gezag te versterken
- De kracht van human centered technology voor veiligheid & veerkracht vraagstukken gaan we scherper positioneren, in samenwerking met de regionale innovatieagenda's
- Met onderwijs en onderzoek zetten we in op een duurzame, gebouwde en veerkrachtige leefomgeving. Bijvoorbeeld door inzet op casusgebieden zoals Park Voorburg, het Kenniskwartier en vanuit ons samenwerkingsverband met VerbeterBreda

OP DE AGENDA – ACADEMIEJAAR 2025-2026

- **Startbijeenkomst Kennisnetwerk Weerbaar Tegen Criminele Geldstromen**
17 september, 's-Hertogenbosch.
- **Webinar: Artificial Intelligence in de Gezondheidszorg**
18 september, digitaal. Aanmelden kan [hier](#).
- **Dutch Design Week**
18 t/m 26 oktober, Eindhoven. Informatie volgt nog.
- **Eindbijeenkomst MEGA project**
13 november. Informatie volgt nog.
- **Werkcongres HBO Thematafel Veiligheid 2025**
13 november. Informatie volgt nog.
- **Lezing met Haroon Sheikh**
3 december, Avans Hogeschool 's-Hertogenbosch. Informatie volgt.

MEER WETEN?

Het Centre of Expertise Veiligheid & Veerkracht staat altijd open voor nieuwe uitdagingen. Neem een kijkje op onze [website](#) en volg onze [LinkedIn pagina](#) voor het laatste nieuws.

In contact komen met een van onze onderzoekers? Neem contact op met het secretariaat: secretariaatvenv@avans.nl



Centre of Expertise
Veiligheid & Veerkracht
Een initiatief van *avans*