



MARTINE GROEN NIEUWE LECTOR LECTORAAT CYBER SECURITY: 'DIGITALE VEILIGHEID VRAAGT OM SAMENWERKING'



Martine Groen

Lector

Lectoraat Cyber Security

Hogeschool Utrecht

Per 1 september wordt Martine Groen benoemd tot lector van het lectoraat Cyber Security aan de Hogeschool Utrecht. Zij volgt Raymond Slot op, die in 2022 het lectoraat oprichtte en nu met pensioen gaat. Slot laat een gedreven en enthousiast onderzoeksteam achter, waar Groen als nieuwe lector op voortbouwt.

Groen is sinds maart 2023 betrokken bij het lectoraat, eerst als hogeschoolhoofddocent

en senior onderzoeker op de onderzoekslijn 'veilig gedrag'. Al snel breidde haar rol zich uit naar alle onderzoekslijnen, waarmee zij binnen en buiten de HU een breed profiel opbouwde. Ze zette meerdere onderzoeksprojecten en financieringen op die ook de komende jaren doorlopen. "Deze benoeming voelt als een erkenning voor het werk dat ik de afgelopen jaren samen met Raymond heb kunnen doen, maar vooral als inspiratie om het lectoraat naar een hoger

niveau te brengen. Cyber security doe je niet in isolatie: strategische samenwerking met onderwijs en werkveld is cruciaal.”

Van technische oplossingen naar systeemaanpak

De afgelopen jaren lag de nadruk binnen het lectoraat op het versterken van specifieke cyber security kennis. Groen wil dit verbreden door meer samen te werken met andere disciplines. “Een goede technische oplossing werkt alleen als die past binnen de organisatorische en maatschappelijke context. Door cyber security als onderdeel van een systeem te zien en te integreren in lopende processen, kunnen we effectieve oplossingen ontwikkelen die aansluiten bij het gedrag van mensen en organisaties.”

Volgens Groen zijn de belangrijkste uitdagingen in het veld de komende jaren: samen optrekken in keten(gemeenschappen) in plaats van losse onderdelen beveiligen; security by design inbedden in nieuwe en lopende systemen en processen; en naast veiligheid ook werken aan weerbaarheid, zodat organisaties snel kunnen reageren op incidenten en herstellen.

Onderzoek met maatschappelijke relevantie

Binnen het lectoraat wordt gewerkt aan drie thema's: een veilige digitale cultuur, digitale veiligheid in en over organisatieketens, en



veilige technologische innovatie. Groen bekijkt deze thema's vanuit gedrag, organisatie en techniek, en betreft daar ook andere vakgebieden bij, zoals AI, economie en management.

Ze begeleidt momenteel twee promotietrajecten: één over gedrag rond shadow IT (Radboud Universiteit) en één over CISO-leiderschap (Nyenrode Business Universiteit). Vanaf september starten twee grote projecten: over ketenbeveiliging in de energiesector en het weerbaar maken

van gemeentelijke operationele infrastructuur. Trots is Groen ook op een aflopend project voor het MKB, waarin interventies voor weerbaarheid zijn ontwikkeld die daadwerkelijk aansluiten bij de praktijk.

Het lectoraat is intensief verbonden met het onderwijs, van associate degree tot master. Groen speelde een sleutelrol in de oprichting van de master Digital Security, waar de eerste studenten dit jaar afstudeerden. "Onderzoek en onderwijs versterken elkaar: studenten leren van de nieuwste inzichten, en onderzoekers krijgen frisse perspectieven uit de praktijk."

Persoonlijke drijfveren

"Martine brengt een prachtige combinatie van enthousiasme en diepgaande kennis mee," zegt Henri Kiers, directeur van het Kenniscentrum Digital Business and Media. "Ik heb er alle vertrouwen in dat zij het lectoraat verder zal laten groeien en een stevige plek zal veroveren binnen de hogeschool, samen met het onderwijs. Ook buiten de hogeschool weet ik zeker dat zij het werkveld zal verrijken met inspirerend en vernieuwend praktijkgericht onderzoek."

De nieuwe rol is voor Groen persoonlijk betekenisvol. Ze combineert hiermee haar twee eerdere carrières: eerst als neuro-wetenschapper, daarna als cyber security consultant. "Als lector kan ik innovatief

onderzoek doen, nieuwe kennis creëren en direct toepassen in een vakgebied dat multidisciplinair en razendsnel in ontwikkeling is. Mensen en organisaties duurzaam verleiden tot veilig digitaal handelen, dat is mijn streven."

Met Groen aan het roer wil het lectoraat de komende vijf jaar uitgroeien tot dé plek waar digitale veiligheidsvraagstukken als systeem worden benaderd en toegepast opgelost. Haar boodschap aan studenten, docenten en professionals: "Blijf nieuwsgierig en kritisch. Kijk naar het grotere geheel en bedenk wat het doel is. En wie weet, kom je dan bij ons aan boord om samen te werken aan een digitaal veilige en weerbare wereld."