

ONLINE VRS-najaarssymposium 2026

AI, Eye and I

*Kunstmatige intelligentie in het leven van
mensen met een visuele beperking*

Datum: Dinsdag 17 november 2026

Tijd: 19:30 - 21:00 uur

Kosten:

Inschrijven tot 18:00 op 17-11-2026 via onze website,

<https://vvrbs.nl/symposia/>

Deelname voor leden is gratis; € 15,00 voor niet-leden.

Lidmaatschap voor minimaal een jaar (01 januari t/m 31 december) is

€ 17,50. Lid worden kan via deze link <https://vvrbs.nl/lid-worden/>

Accreditatie is aangevraagd voor oogartsen, optometristen, orthoptisten, ergotherapeuten en klinisch fysici.

Programma:

19.15 – 19.30u. Inloop online

19.30 – 19.35u. Welkom

19.35 – 20.00u. **AI voor blinde leerlingen**

Eric Velleman, lector/professor Inclusive Digital Design & Engineering Hogeschool Arnhem Nijmegen

AI kan leerlingen met een visuele beperking nu al geweldig helpen. Wat kan er al, wat komt er aan en hoe verhoudt zich dat tot de discussie rondom ethiek en wet- en regelgeving. Wat winnen we en wat geven we op.

20.00 – 20.30u. **Artificiële Intelligentie of Intelligence Augmentation? Mensen met een visuele beperking versterken door technologie**

Lorenzo Billiet, Lector paramedische opleidingen Hogeschool Vives, Brugge (België) en onderzoeker Amsterdam UMC oogheelkunde.

Artificiële intelligentie wordt vaak geassocieerd met automatisering, efficiëntie en het vervangen van menselijke taken. Maar wat als we AI bekijken vanuit

een ander perspectief? Tijdens deze lezing zal verkend worden hoe AI kan ingezet worden als een hulpmiddel om mensen te versterken in plaats van te vervangen. Centraal staat het concept van Intelligence Augmentation (IA): technologie die de autonomie, participatie en waardigheid van personen met een visuele beperking ondersteunt. Aan de hand van praktijkvoorbeelden en de ontwikkeling van de applicatie EMVI wordt getoond hoe artificiële intelligentie kan bijdragen aan het toegankelijk maken van informatie, het ondersteunen van dagelijkse activiteiten en het bevorderen van zelfstandigheid. Daarnaast wordt stilgestaan bij de uitdagingen rond digitale toegankelijkheid en de rol van gebruikers, onderzoekers, bedrijven en beleidsmakers in het creëren van inclusieve AI-oplossingen.

20.30 – 21.00u.

Huidige en toekomstige impact van AI voor VIP's in de thuis- en werksituatie

Joost van Loon werkt als programmamanager inclusief werkgeverschap bij ASML

Op welke manier kunnen huidige AI tools impact maken door de omgeving en informatie toegankelijk te maken voor slechtziende en blinde gebruikers? In deze presentatie kijken we niet alleen naar de thuissituatie, maar juist ook naar de werkcontext. Er zullen praktische voorbeelden uit de praktijk gedeeld worden waardoor medewerkers met een visuele beperking door de toepassing van AI meer zelfstandigheid krijgen, toegankelijkheid van informatie en omgeving toeneemt en efficiënter kunnen werken. Daarnaast worden ook voorbeelden gedeeld van initiatieven op het gebied met AI die mogelijk in de toekomst ingezet kunnen worden om medewerkers met een ondersteuningsbehoefte nog effectiever te ondersteunen.