

Webinar AD Academy: Smart, classificeren en voorspellen: Is Smart het nieuwe dom? part1

Deel1 <https://youtu.be/pCWhJq2WFDg>

Deel2 <https://youtu.be/aCyxpbLB5N8>

Deel3 <https://youtu.be/dtHa5NGiB7A>

Webinar voor AD Academy door Jan Willem de Graaf, lector Brain & Technology Saxion (1, 2 en 3) Dit Webinar gaat over classificatie in een smart society. Classificatie houdt in dat de wereld in principe beter begrepen kan worden doordat gebeurtenissen en daarvan afgeleide ervaringen (breinsporen, geheugensporen, kennis) helpen om voorspellingen te doen met betrekking tot de in principe altijd ongewisse toekomst. Alle mensen classificeren, het classificeren ligt aan de basis van ons kennen en weten. Ook professionals classificeren, en dan wordt dat vaak testen, of diagnostiek genoemd. In gegevens (data) die systematisch worden verzameld, worden dan patronen gezocht, die vervolgens op grond van ervaringskennis (Evidence Based Practice, EBP) kunnen worden geëxtrapoleerd naar de toekomst. Steeds vaker wordt hierbij machineleren (of andere vormen van Artificiële Intelligentie) ingezet en leidt dit tot een op EBP gebaseerde protocollaire aanpak. In dit Webinar wordt stilgestaan bij de geldigheid van dergelijke extrapolaties: vaak wel en soms, maar dan wel op essentiële momenten niet! Juist op momenten dat we het hards verleggen zijn om kennis, staan classificaties in de weg, zo wordt betoogd. Voorgesteld wordt om aan EBP een Argument Based Practice (ABP) toe te voegen, en dus logica, reflectie en het argument in de classificatiepraktijk nadrukkelijk een plaats te geven. Tenslotte wordt stilgestaan bij het gegeven dat voorspellingen van futurologen en topeconomen vaak geen rekening houden met de beperkte geldigheid van voorspellingen in onze wereld die – wat Nassim Taleb noemt – zwarte zwanen kent! Kortom, met testen, classificeren en protocolleren kunnen we de grote uitdagingen die (smart) technologie met zich mee brengt, niet de baas! Feitelijk is smart helemaal niet zo smart.