

**H**eeft u wel eens nagedacht over e-afval, e-gezondheid en andere gevolgen die de digitale revolutie met zich meebrengt? De nieuwe ontwikkelingen op het gebied van e-toepassingen volgen elkaar tegenwoordig zo snel op dat veranderingen als een wilde rivier ons leven binnenstromen. De mogelijkheden lijken vooralsnog eindeloos, maar houden we het tempo wel bij?

De e-volutie, zoals AGORA de digitale revolutie in dit themanummer aanduidt, heeft grote invloed op ons alledaagse leven. De gevolgen van de toenemende digitalisering in de economie, de informatievoorziening en het maatschappelijk verkeer zijn inmiddels onmiskenbaar. Dit komt mede door de toegenomen beschikbaarheid en toegankelijkheid van informatie en de slimme manieren waarop die verwerkt en gebruikt kan worden. Communicatie en informatie-uitwisseling tussen mensen waar ook ter wereld is hierdoor makkelijker en goedkoop geworden. Het effect daarvan is dat tijd en plaats minder relevant zijn geworden, waardoor de inrichting van onze samenleving flink aan verandering onderhevig is.

De (digitale) rivier voert bovendien nog steeds nieuwe ontwikkelingen aan. Steeds meer toepassingen worden bijvoorbeeld mobiel. Zonder je werkplek of huis fysiek te verlaten, kun je communiceren, informatie opzoeken, muziek beluisteren, tv kijken, spelletjes doen, reizen boeken, je eigendommen verhandelen, digitaal pesten, pizza bestellen en ga zo maar door.

Dat niet alle digitale ontwikkelingen even gewenst zijn, blijkt al wel uit het voorbeeld van digitaal pesten. Men staat daar echter weinig bij stil. De Vlaamse krant De Morgen berichtte eind vorig jaar over een onderbelicht, aan de e-volutie gerelateerd, verschijnsel: e-afval. Onderzoek wijst uit dat afgedankte computers, plasmaschermen en mobiele telefoons uit rijke landen massaal gedumpt worden in Afrika. Zij worden daar naartoe verscheept onder het mom van hergebruik, maar tot 75 procent van het e-afval is onbruikbaar en zorgt voor chemische verontreiniging langs de Afrikaanse wegen. De e-volutie brengt ons dus meer dan enkel voordelen.

Laten we aan de hand van een fictief voorbeeld eens nagaan welke invloed de e-volutie nu al op ons leven heeft. We volgen een dag uit het leven van Judith uit Den Haag. Judith kwakkelde al een tijdje met haar gezondheid en is ervan overtuigd dat ze een ernstige aandoening heeft. Met behulp van Google heeft ze namelijk informatie gevonden over haar kwaal. Op basis van de symptomen zou ze vroeger niet naar de huisarts zijn gegaan, maar internet heeft haar op de gevaren van verwaarlozing gewezen.

"Spijtig dat een elektronisch consult niet mogelijk is," denkt ze, want het ziet ernaar uit dat het flink gaat regenen. Een blik op de online buienradar bevestigt inderdaad dat het binnen tien minuten zal gaan plenzen en daarom neemt ze de auto. Even de TomTom instellen en rijden maar. De alternatieve route die door het navigatiesysteem wordt aangegeven, vermijdt een onaangekondigde file, waardoor ze haar weg via een normaal gesproken rustig woonwijkje kan vervolgen. De koffiekopjes trillen er voor de ramen, maar Judith komt keurig op tijd bij de dokterspraktijk aan.

Bij de huisarts vertelt Judith haar verhaal en stelt ze haar diagnose. De arts kijkt een beetje somber. Komt dit doordat hij vanwege een kapot computerbeeldscherm haar patiëntendossier niet kan bekijken? Of baalt hij van dit zoveelste geval van googleritus, de aandoening waarbij mensen bij onschuldige klachten op internet naar ernstige ziektes speuren? Zijn humeur klaart echter al snel op als hij vaststelt dat er helemaal niets verontrustends met Judith aan de hand is en hij maar weer eens bewijst wie hier de echte expert is. En

wat zijn beeldscherm betreft: dat drie jaar oude beestje moest toch al een keer in de prullenbak. Een typisch voorbeeld van e-afval.

Naast de bijdragen over de e-volutie in de themasectie belichten de artikelen in het variëdeelte van dit nummer de nieuwe economische migratie naar West-Europese landen. De auteurs behandelen deze migratie in de context van veranderende regulering, zowel op Europees als nationaal schaalniveau.

Inge Van Nieuwenhuyzen en Karen Stuyck tonen aan dat niet-tegenstaande het gemeenschappelijke Europese migratiebeleid de regulering op het niveau van de natiestaat grote invloed heeft op migratiebeslissingen. In hun casestudie wordt de tewerkstellingscontext van Senegalezen in Barcelona en Antwerpen vergeleken. In de bijdrage van Mila Paspalanova worden de recente migratiestromen van Bulgaren en Polen richting Brussel vergeleken. Bruno Meeus bespreekt ten slotte de belangrijke veranderingen in de internationale mobiliteit van Roemenen. Door het verschuiven van de buitengrens van de Europese Unie naar het oosten en de gelijktijdige ontwikkeling van de migratiemarkt heeft werkmigratie in de loop der tijd een ander cachet gekregen.

Redactie AGORA

Foto omslag: Marzanna Syncerz/Dreamstime.com

Foto: Arttu Manninen

