

Aan het einde van deze les:

- Kan je uitleggen wat je onder privacy verstaat
- Kan je uitleggen wat Big data is
- Kan je toelichten wat de gevaren en kansen zijn op het gebied van privacy in jouw toekomst

What is Big data?



Wat is Big data

Gigantische collecties digitale gegevens die constant verzameld worden. Denk bijvoorbeeld aan alle informatie die Google bezit over de zoekopdrachten van zijn gebruikers.

Deze verzamelingen zijn zo groot en complex dat ze lastig op de traditionele manier te analyseren zijn.

Big data bestaat omdat bedrijven en andere partijen, zoals overheden, steeds meer informatie over ons verzamelen.

Nieuwe technologieën, digitalisering en met name het internet maken dit mogelijk. Als je big data-gegevens op de juiste manier analyseert, kun je bepaalde patronen en statistieken ontdekken. Zo wordt big data vaak gebruikt om voorspellend marktonderzoek te doen: welke producten zullen klanten sneller kopen? Wat voor advertenties zijn het effectiefst?



Privacy

Het verzamelen van gegevens gebeurt steeds vaker. Hoewel de technologie continu verder vooruit streeft, zijn er niet altijd duidelijke regels over hoe de privacy van gebruikers ondanks of na deze ontwikkelingen moet worden beschermd. Denk hierbij aan de volgende vragen: Welke informatie mag er verzameld worden? Over wie? En wie heeft er toegang tot die data? Bij het creëren van grote databestanden is de kans groot dat er ook privacygevoelige informatie verzameld wordt. Dit is gevaarlijk, zelfs al is er geen sprake van hackers of dieven. Privacygevoelige datasets kunnen immers door iedereen misbruikt worden, ook door bedrijven en organisaties.

The Future of Your Personal Data - Privacy vs Monetization



Jullie privacy - test

- Pak je telefoon en ga naar instellingen, open de Locatievoorzieningen
- Wat valt je op aan de apps die je toegang geeft tot jouw locatie?



Huidige privacywetgeving

- AVG

Sinds 25 mei 2018

Algemene Verordening Gegevensbescherming (EU)

General Data Protection Regulation

AVG (25 mei 2018)

- Uitleg AVG



De AVG, wat is dat eigenlijk?



Autoriteit Persoonsgegevens

Het werk van de Autoriteit Persoonsgegevens

De Autoriteit Persoonsgegevens (AP) houdt toezicht op de naleving van de privacywetgeving. De AP staat voor het grondrecht op bescherming van persoonsgegevens.

Hoofdtaken

De AP houdt toezicht op de naleving van de **wettelijke regels** voor bescherming van **persoonsgegevens**. Onder toezicht vallen diverse activiteiten, zoals onderzoek en zogeheten alternatieve interventies. Andere belangrijke taken van de AP zijn adviseren over nieuwe regelgeving en voorlichting geven over de privacywetgeving.



AUTORITEIT
PERSOONSgegevens

AP luidt noodklok: explosieve toename hacks en datadiefstal

Nieuwsbericht / 1 maart 2021

Categorie: [Meldplicht datalekken](#)

De Autoriteit Persoonsgegevens (AP) meet een explosieve toename van het aantal hacks, gericht op het buitmaken van persoonsgegevens. Het aantal meldingen steeg in 2020 met maar liefst 30% ten opzichte van vorig jaar. Datadiefstal is vaak te voorkomen door een betere beveiliging. Dat blijkt uit de 'Rapportage Datalekken 2020' die AP-voorzitter Aleid Wolfsen vandaag naar de Tweede Kamer heeft gestuurd.

Schade

Steeds vaker krijgt de AP meldingen van hacking, phishing of malware. Dat

Privacy: Helicon MBO Tilburg

- Zie [MijnHelicon](#)
- Welke punten vallen je op in wat je de school wél en niet mag doen?

Artikel: Wat is belangrijker? Privacy of veiligheid?

- Lees het volgende artikel: <https://www.trouw.nl/home/wat-is-belangrijker-veiligheid-of-privacy-~ab934d2d/>
1. Wat is naar jouw mening belangrijker? Privacy of veiligheid? Licht je antwoord toe.
 2. Is het juist om privacy of veiligheid tegenover elkaar te zetten? Waarom wel of waarom niet? (gebruik een bron om je antwoord te rechtvaardigen)