

Artificiële Intelligentie

In deze workshop ontdekken leerlingen de sterktes, beperkingen en uitdagingen van artificiële intelligentie. Ze komen ook te weten hoe software objecten kan herkennen. Daarnaast maken de leerlingen kennis met de ethische implicaties van dataverzameling en datavergelijking bij het opstellen van dataprofielen. Deze workshop is gebaseerd op de EDUbox AI van VRT NWS.

Dit pakket kan in de bus gegeven worden door onze begeleiders - voor maximum 12 leerlingen per sessie, of in het klaslokaal door de leerkracht.

Doelgroep

- 2^e & 3^e graad secundair onderwijs

Timing

Dit lespakket neemt één lesuur in beslag.

Aantal deelnemers (in de DataBuzz)

- Minimum aantal deelnemers: 4
- Maximum aantal deelnemers: 12

Groepsindeling

Bij elk onderdeel van dit pakket werken de leerlingen samen in groepjes van maximum vier personen.

Datawijze Vaardigheden

In dit lesplan komen de volgende datawijze vaardigheden aan bod:

- Data verzameling
- Data interpretatie
- Data visualisatie
- Data kwaliteitsbeoordeling
- Introductie tot de principes van AI
- Introductie tot ethische vraagstukken rond AI