



Universiteit Utrecht



DATA SCHOOL

DEDA: De Ethische Data Assistent



Utrecht
University

DATA SCHOOL

Data School

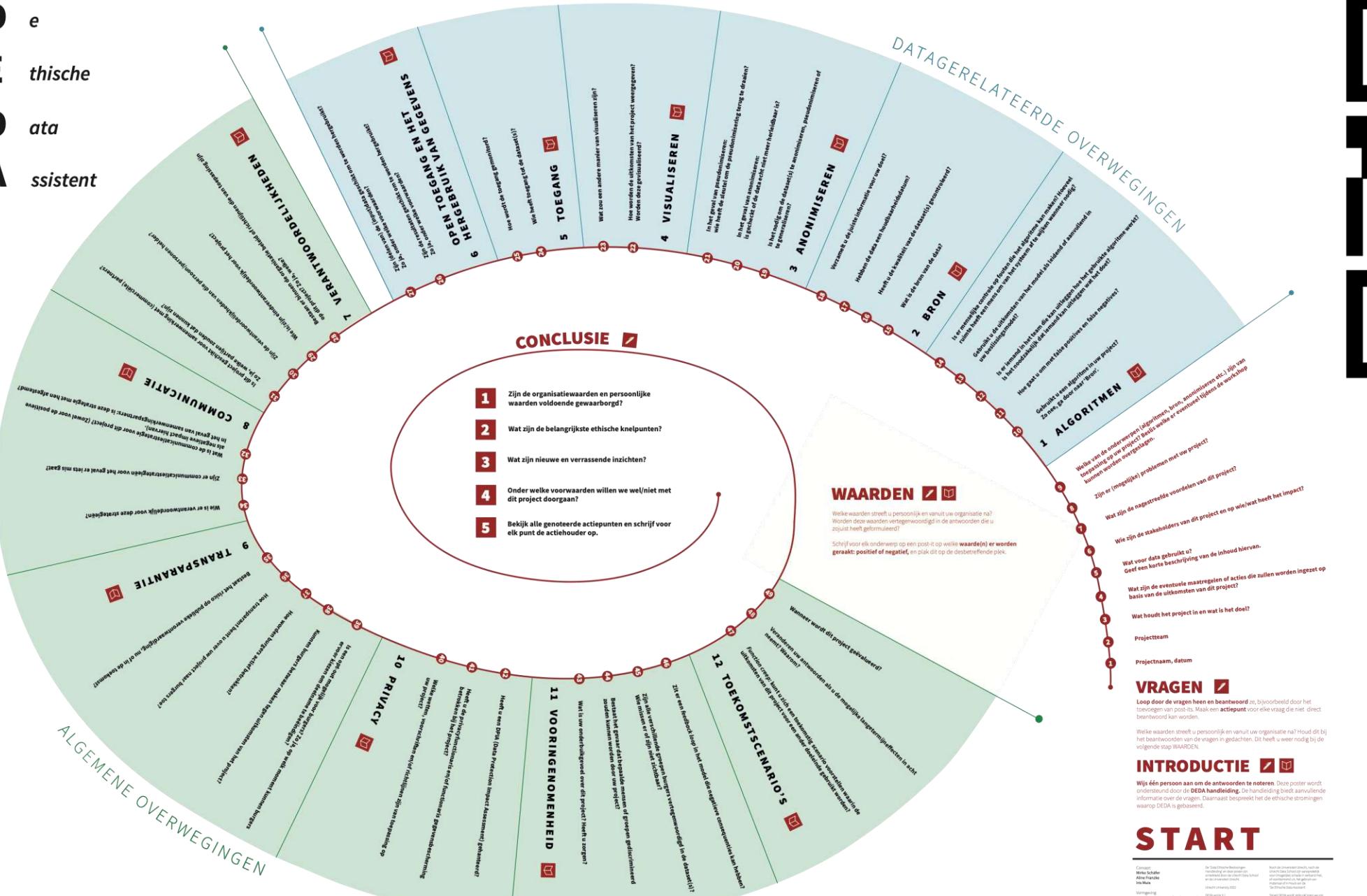
*Platform voor onderwijs en onderzoek
rond de impact van technologie op de
maatschappij*



Iris Muis

Teamleider Data School
& medewerker kennisvalorisatie
i.m.muis@uu.nl





edu.nl/g7vee

START

Coördinatoren:
Minne Schäfer
Geertje Krikke
Iris Maas
Vergaderingen:
Sammy Hemels (voordracht voorlezer)
Sammy Hemels (voordracht voorlezer)
<https://datateachlab.uu.nl/>
Utrecht Data School
Universiteit Utrecht

De DEDAA handleiding beschrijft de handelingen en de voorbereiding voor de workshop. De handleiding bestaat uit verschillende delen:

- Deel 1: Deel 1 beschrijft de voorbereiding en de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 2: Deel 2 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 3: Deel 3 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 4: Deel 4 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 5: Deel 5 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 6: Deel 6 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 7: Deel 7 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 8: Deel 8 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 9: Deel 9 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 10: Deel 10 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 11: Deel 11 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 12: Deel 12 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 13: Deel 13 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 14: Deel 14 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 15: Deel 15 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 16: Deel 16 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 17: Deel 17 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 18: Deel 18 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 19: Deel 19 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 20: Deel 20 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 21: Deel 21 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 22: Deel 22 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 23: Deel 23 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 24: Deel 24 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 25: Deel 25 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 26: Deel 26 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 27: Deel 27 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 28: Deel 28 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 29: Deel 29 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 30: Deel 30 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 31: Deel 31 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 32: Deel 32 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 33: Deel 33 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 34: Deel 34 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 35: Deel 35 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 36: Deel 36 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 37: Deel 37 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 38: Deel 38 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 39: Deel 39 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 40: Deel 40 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 41: Deel 41 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 42: Deel 42 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 43: Deel 43 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 44: Deel 44 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 45: Deel 45 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 46: Deel 46 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 47: Deel 47 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 48: Deel 48 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 49: Deel 49 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 50: Deel 50 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 51: Deel 51 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 52: Deel 52 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 53: Deel 53 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 54: Deel 54 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 55: Deel 55 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 56: Deel 56 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 57: Deel 57 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 58: Deel 58 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 59: Deel 59 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 60: Deel 60 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 61: Deel 61 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 62: Deel 62 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 63: Deel 63 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 64: Deel 64 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 65: Deel 65 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 66: Deel 66 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 67: Deel 67 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 68: Deel 68 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 69: Deel 69 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 70: Deel 70 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 71: Deel 71 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 72: Deel 72 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 73: Deel 73 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 74: Deel 74 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 75: Deel 75 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 76: Deel 76 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 77: Deel 77 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 78: Deel 78 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 79: Deel 79 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 80: Deel 80 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 81: Deel 81 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 82: Deel 82 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 83: Deel 83 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 84: Deel 84 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 85: Deel 85 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 86: Deel 86 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 87: Deel 87 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 88: Deel 88 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 89: Deel 89 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 90: Deel 90 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 91: Deel 91 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 92: Deel 92 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 93: Deel 93 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 94: Deel 94 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 95: Deel 95 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 96: Deel 96 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 97: Deel 97 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 98: Deel 98 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 99: Deel 99 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.
- Deel 100: Deel 100 beschrijft de handelingen die nodig zijn voor de workshop.







VISUALISEREN

Hoe worden de uitkomsten van het project weergegeven?
Worden deze gevisualiseerd?

22

Wat zou een andere manier van visualiseren zijn?

23

Waarden



TOEGANG

Wie heeft toegang tot de dataset(s)?

24

Hoe wordt de toegang gemonitord?

25

Actiepunten

Waarden

Actiepunten



OPEN TOEGANG EN HET HERGEBRUIK VAN GEGEVENS

Actiepunten

TRANSPARANTIE



35

Bestaat het risico op publieke verontwaardiging, nu of in de toekomst?

36

Hoe transparant bent u over uw project naar burgers toe?

37

Hoe worden burgers actief betrokken?

38

Kunnen burgers bezwaar maken tegen uitkomsten van het project?

39

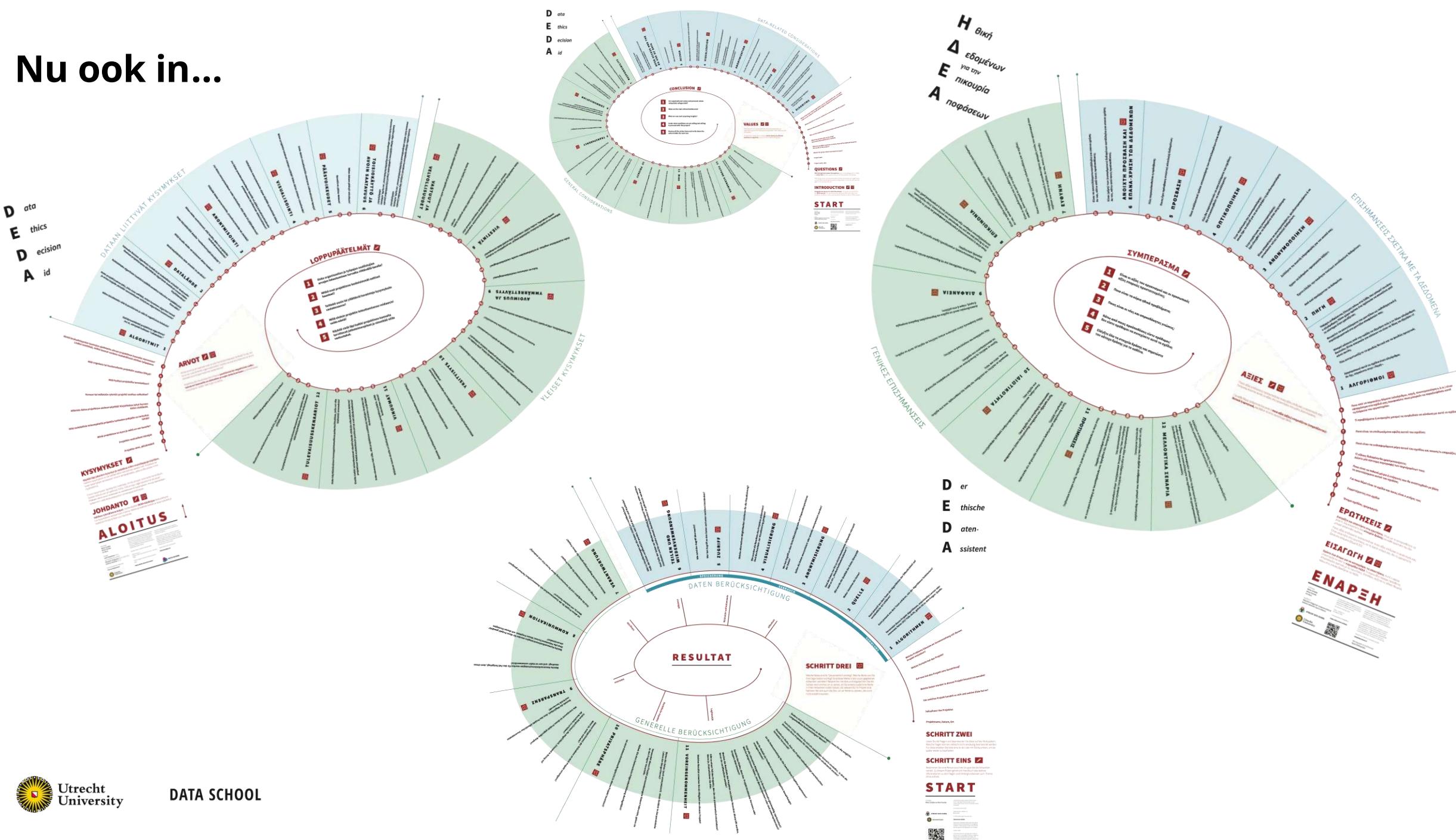
Is een opt-out mogelijk voor burgers? Zo ja, op welk moment kunnen burgers ervoor kiezen om deelname te beëindigen?

Waarden

DEDA facts & figures

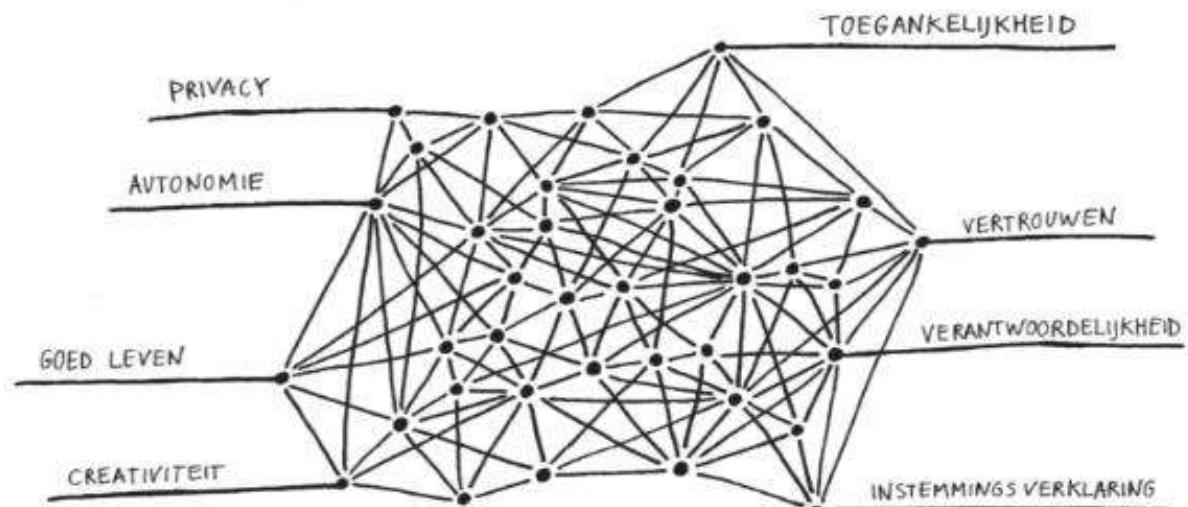
- DEDA bestaat al sinds 2016
- Het is sindsdien gebruikt door 150+ organisaties
- Sommige organisaties hebben het als vaste stap in hun beleid omtrent dataprojecten waarin ethiek een rol speelt (o.a. gemeente Rotterdam)
- Ontwikkeld door Universiteit Utrecht en daarom vrij te gebruiken

Nu ook in...



DRINGENDE DATAVERHALEN

Bewustwording van knelpunten in dataprojecten



Wetenschappelijke publicaties

- Franzke, A., Muis, I. M., & Schaefer, M. T. (2021). Data Ethics Decision Aid (DEDA): a dialogical framework for ethical inquiry of AI and data projects in the Netherlands. *Ethics and Information Technology*, 23(3), 551-567. Article 3.
<https://doi.org/10.1007/s10676-020-09577-5>
- Siffels, L., van den Berg, D., Schaefer, M., & Muis, I. (2022). Public Values and Technological Change: Mapping how Municipalities Grapple with Data Ethics. In *New Perspectives in Critical Data Studies: The Ambivalences of Data Power* (pp. 243-266). (Transforming Communications – Studies in Cross-Media Research). Palgrave Macmillan. https://doi.org/10.1007/978-3-030-96180-0_11

Vragen?



Universiteit Utrecht

Op de hoogte
blijven? Voeg me toe
op LinkedIn!



Iris Muis
1 of the 100 Brilliant Women in AI
Ethics 2025





Utrecht
University

DATA SCHOOL