

Veldwerk 2.0



Excursie Veldwerk 2.0

- Wat is veldwerk 2.0?
- De (praktische) randvoorwaarden
- Tijdspad Veldwerk 2.0 en ArcGIS Online (binnen VO onderwijs)
- Zelf ervaren
 - Apparaten instellen
 - **Naar buiten!**
- Nabespreking
 - Later vragen? Mail dennis@topografieindeklas.nl

Veldwerk 2.0

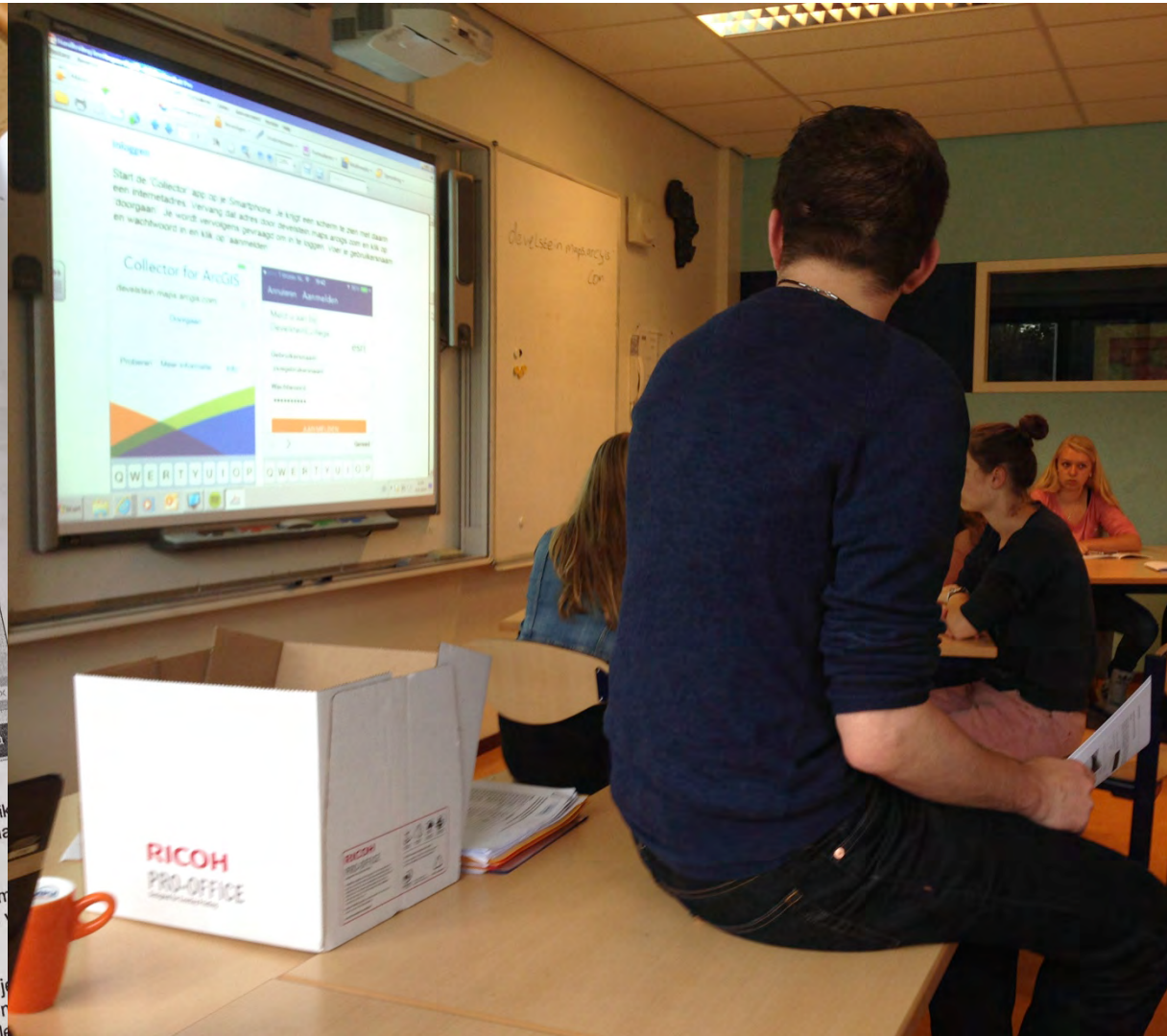
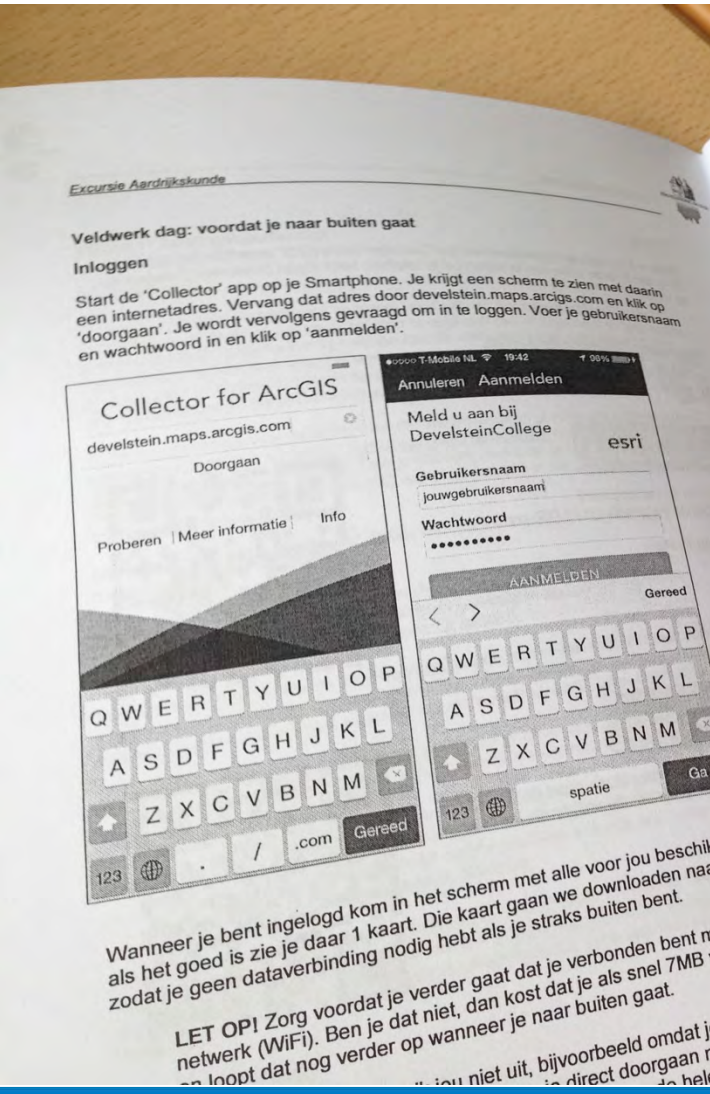
- Nu: papieren boekje met route en vragen (frustratie)
- Behoefte bij docenten én leerlingen: digitalisering



Veldwerk 2.0

- Nu: papieren boekje met route en vragen (frustratie)
- Behoeftte bij docenten én leerlingen: digitalisering
- ArcGIS Online: gemakkelijk kaarten maken in een webbrowser
- Smartphone app: makkelijk die kaarten onderweg gebruiken
- Gebaseerd op professionele software van Esri

Veldwerk 2.0!



Veldwerk 2.0!

BESTAND TOOLS WEERGAVE

Laatst ingevoerde antwoorden

Q Zoeken

Antwoord van groep: DH33.5
Vraag 1: De Devel

Antwoord van groep: DH33.5
Vraag 2: Industriegebied

Antwoord van groep: DH33.5
Vraag 3: Wat is dit?

Antwoord van groep: DH33.5
Vraag 4: Pontje

Antwoord van groep: DH33.5
Vraag 5: Afstand

Antwoord van groep: DH33.5
Vraag 6: Waterstand

Antwoord van groep: DH33.5
Vraag 7: Gemaal

Antwoord van groep: DH33.5
Vraag 8: Omgeving

Antwoord van groep: DH33.5
Vraag 9: Devel monding

Antwoord van groep: DH33.5
Vraag 10: Develsuis

Antwoord van groep: DH33.5
Vraag 11: Bocht

Beantwoorde vragen

0

Aantal beantwoorde vragen

Te beantwoorden vragen

676

Aantal nog te beantwoorden vragen

Operation View - Veldwerk 4 en 5 juni

werk havo/vwo 3 DevelsteinCollege 4 en 5 juni

Details van geselecteerde v...

Groep: DA32.5

Vraag 14: Oeverwallen
 Beantwoord door: 35190_develstein

Vraag:
 Welke oeverwallen heb je kunnen ontdekken? Voeg een foto van een overval toe.

Antwoord:
 Van de devel
 Photo1.jpg

al openstaande vragen per groep

Aantal antwoorden per groep

e grafiek toont het aantal openstaande vragen per groep

Deze grafiek toont het aantal antwoorden per groep

Randvoorwaarden

- **Voldoende** ondersteunde **apparaten** aanwezig (vanaf iOS 7.0, Android 4.0)
- **Internetverbinding vooraf:** smartphone app en (eventueel) kaart downloaden
- **Internetverbinding achteraf:** antwoorden synchroniseren (of tijdens)
- **Docent:** Kennis van ArcGIS Online en Collector for ArcGIS App (**via training**)

Tijdspad

- **Pilot** tijdens schooljaar 2014-2015
 - Gezocht: tien scholen (mail.dennis@topografieindeklas.nl)
 - Doel: delen van ervaringen, Veldwerk 2.0 verbeteren (tools, documenten)
 - Eén training van één dagdeel bij Esri Rotterdam (scholingsbudget)
- **Openbare release** schooljaar 2015-2016
 - Elke VO school in NL kan jaarlijks ArcGIS Online account aanvragen
 - Eén verplichte training van één dagdeel (scholingsbudget)
 - Veldwerk 2.0 beschikbaar voor elk ArcGIS Online school account

Zelf ervaren: drie stappen

1. **Start** de 'Collector for ArcGIS' app
2. **Inloggen**
 - Vul als organisatie-url in: <http://knag.maps.arcgis.com>
 - Gebruikersnaam: emailadres dat u heeft opgegeven
 - Wachtwoord: knagnatuurlijk
3. **Kaart downloaden** voor offline gebruik (optioneel)
 - 1. Selecteer werkgebied
 - 2. Selecteer gewenst zoom-niveau
 - 3. Kies 'downloaden'

Vraag één van de begeleiders om hulp; scheelt tijd!

Later vragen? dennis@topografieindeklas.nl

Straks: vragen beantwoorden -> kies 'bewerken'

