



the **supply**group™

Ontwikkel de Engineer van de toekomst



Toelichting

Een van de grootste en belangrijkste branche waar wij ons op richten is de bouw & civiele techniek. Een van onze grootste klanten in die sector is The People Group.



The People Group Software

Al meer dan 10 jaar beantwoorden zij de meest uiteenlopende technische vraagstukken, voornamelijk op het gebied van infrastructuur.



The People Group Software

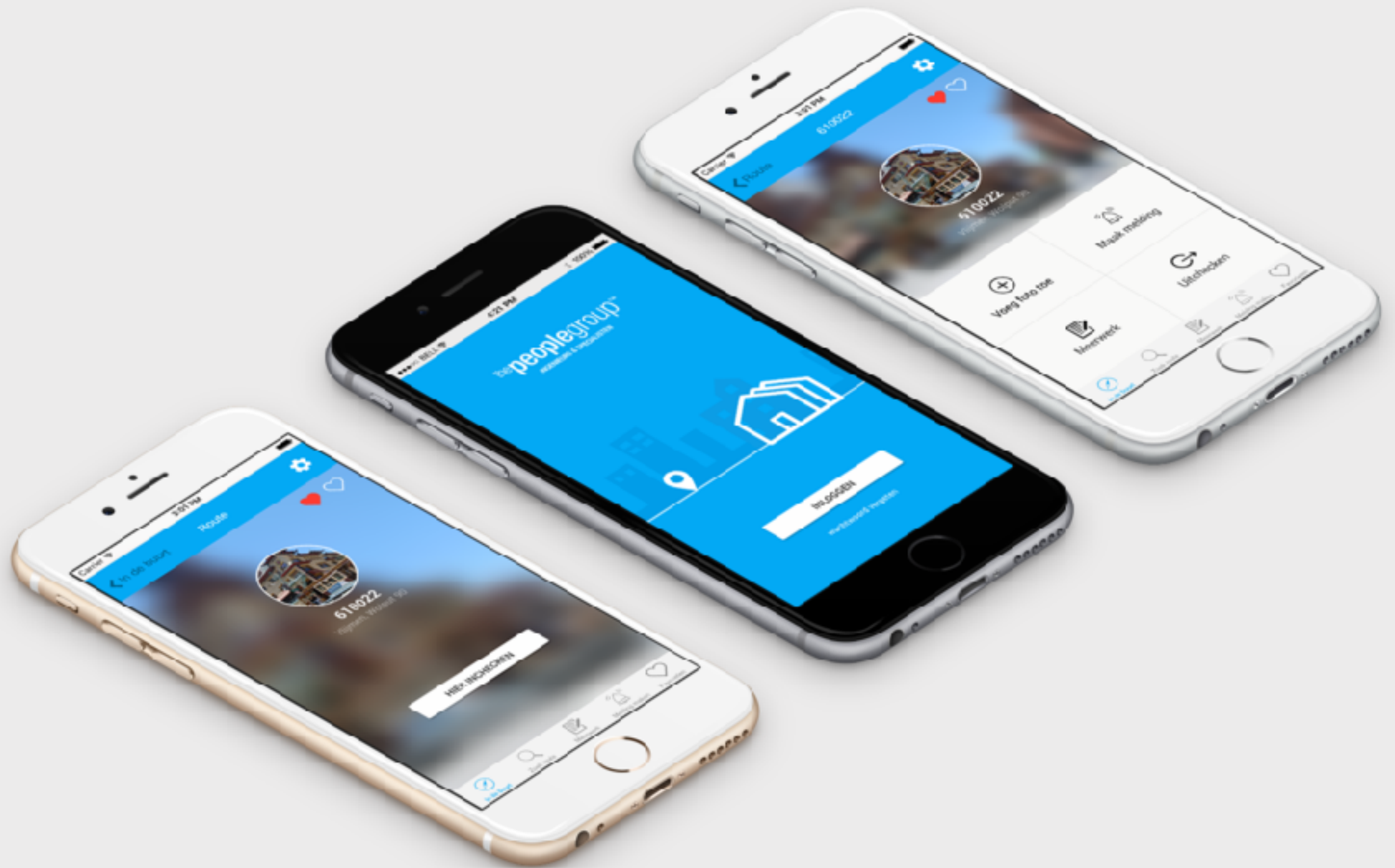
Het grootste softwareproject op dit moment is “Organize”; een online tool waar verschillende datastromen worden gekoppeld voor het leggen van glasvezel. Denk hierbij aan CAD en GIS data maar ook data vanuit de opdrachtgever zoals de kosten per meter voor een glasvezelkabel.



The People Group Software

https://www.youtube.com/watch?v=z63WU7_7ZvA









Dashboard

Activiteit bij VolksWespa Telecom

Dashboard

MAC Beveiliging

Activiteit metingen

Organisatie

Mijn knop (id)

id

Invalideren

Wachtwoord wijziging

Uitschakelen



Recente records

Handig de Wesp	verandering
10/10/2018 10:10	5 minuten geleden
Handig de Wesp	gebruikt
10/10/2018 10:10	10:10
Handig de Wesp	gebruikt
10/10/2018 10:10	10:10

1 2 3

Activiteiten

Check-ins

Uitschakelen

Recente activiteiten

Handig de Wesp	verandering
10/10/2018 10:10	5 minuten geleden
Handig de Wesp	gebruikt
10/10/2018 10:10	10:10
Handig de Wesp	gebruikt
10/10/2018 10:10	10:10

Mijn gesprekken

Proces van ontwerp tot aanleg

Proces in een notendop:

1. Ontwerper tekent CAD & GIS tekeningen
2. Ontwerpen gaan naar de graafploegen
3. Graafploegen gaan aan de slag, graven de geulen en leggen de kabels
4. Landmeter meet de kabels en leidingen in
5. Ingemeten data wordt vastgelegd in beheersystemen
6. Wij hebben snel internet!

Slimme innovaties

Samen met TPG zijn we constant opzoek naar nieuwe innovaties op het gebied van ondergrondse infrastructuur.



Slimme innovaties

Wij werken dus continu aan manieren om het werk voor de mensen in het veld makkelijker te maken, beter en sneller te zijn. In de infrawereld staat het gebruik van (moderne) technieken echter nog in de kinderschoenen. Daarom is er heel veel mogelijk!



Data

Alle tekeningen die van te voren worden gemaakt hebben zijn in CAD en GIS software gerealiseerd. Dit betekent dat we altijd ontzettend veel data tot onze beschikking hebben waar we innovatief mee kunnen zijn!



Ontwikkel de engineer van de toekomst

Ga aan de slag met de beschikbare data met als doel dat graafploegen, engineers en projectmanagers sneller en efficiënter kunnen gaan werken en de optimale verdeling te vinden om huizen aan te sluiten op glasvezel.

Vergeet hierbij niet de future gadgets zoals VR, Augmented Reality, etc.



Opdracht

Denk na over een innovatieve en toepasbare manier hoe de engineer van de toekomst zijn of haar werk gaat uitvoeren.

Oftewel: hoe komt het snelle internet bij jouw woning, vanaf de tekentafel van een nieuwbouwwijk tot aan jouw router.



Een aantal ideeën om over na te denken

- Hoe ga je ervoor zorgen dat je geen bestaande kabels en leidingen kapot maakt.
- Hoe bereken je de goedkoopste / snelste routes van internetknooppunt naar huizen?
- Hoe krijg je zo snel en accuraat mogelijk de data 'van buiten (graafploeg) naar binnen (kantoor)' en andersom?



Tussentijdse feedbackronde

30 april tussen 10 en 12 uur 's-ochtends

Half uurtje per groep

Inplannen met Christian

