

# Aansluiten op de gezamenlijke pseudonimiseringsdienst voor zorgaanbieders

Dinsdag 2 juni 2026



Inhouds-governancecommissie  
Data-governancecommissie



**ZorgTTP**  
Privacy & vertrouwen

# Welkom

- Informatiebijeenkomst m.b.t. de pseudonimiseringsdienst
- Georganiseerd i.s.m. ZorgTTP en DGC/SSC-DG
- Praktische informatie:
  - In de chat is er gelegenheid om vragen te stellen
  - Deze sessie wordt opgenomen
  - De opname en de sheets worden later beschikbaar gesteld op [www.ssc-dg.nl/diensten-ondersteuning/pseudonimiseringsdienst/](http://www.ssc-dg.nl/diensten-ondersteuning/pseudonimiseringsdienst/)



# Programma

1. Inleiding
2. De pseudonimiseringsdienst
  1. Twee technieken
  2. Proces aanleveren via pseudonimiseringsdienst
3. Project aansluiten op de dienst
4. Vragen



# 1. Inleiding



# Aanleiding

- Wkz ingevoerd per 1 jan 2026
- Verplichte aanlevering aan kwaliteitsregistraties in register
- Pseudonimiseren zo dicht mogelijk aan de bron

DGC ondersteunt het veld door de **gezamenlijke pseudonimiseringsdienst** beschikbaar te stellen



# Gezamenlijke pseudonimiseringsdienst

- Kosteloos gebruik voor zorgaanbieders en registratiehouders
- Creëert koppelbare pseudoniemen om patiënten over zorgaanbieders en registraties heen te kunnen volgen
- DGC is opdrachtgever
- SSC-DG ondersteunt de DGC in de opdrachtgeversrol
- ZorgTTP is de uitvoerende dienstverlener



# Gegevens verzamelen voor pseudonimisering

- Gebruik maken van de dienst middels een extractiebestand
- Kan zowel met een automatische aanlevering als een handmatige aanlevering
  - Automatisch (batch/fhir, heeft de voorkeur):
    - Gesprekken tussen SSC-DG, ZorgTTP en EPD-leveranciers lopen
    - Zorgaanbieder is verantwoordelijk voor pseudonimisering
  - Handmatig:
    - Webformulieren aangeboden door DV? Dan is dit in opdracht van ZA en dienen de juiste overeenkomsten aanwezig te zijn
    - Let op! Als DV van de ZA en RH gelijk zijn is er een risico



**Zijn er nog vragen?**

# Pseudonimiseren met de gezamenlijke dienst



# Verschillende typen pseudoniemen

## Onomkeerbaar

- Volgen van individu binnen en over KR's
- Gebaseerd op globaal unieke persoonsgegevens
- Pseudonimisering is herhaalbaar

## Omkeerbaar

- Follow-up en communicatie over individu
- Gebaseerd op lokaal unieke persoonsgegevens
- Enkel databron kan herleiden



# Twée technieken

ZorgTTP biedt binnen de gezamenlijke pseudonimiseringsdienst twee technieken aan:

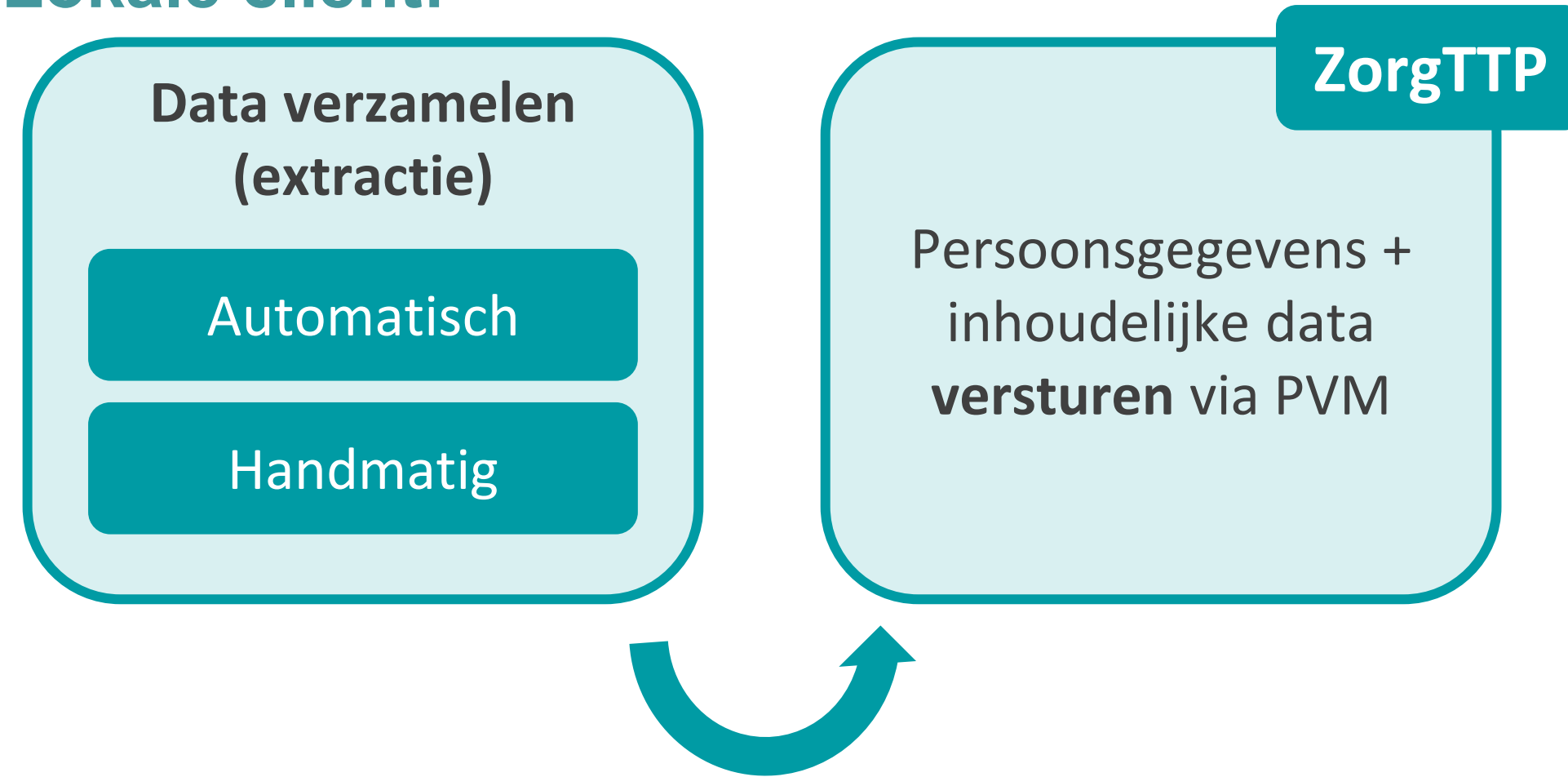
## Webservice en/of lokale client

- De zorgaanbieder kiest, een van beide of beide
- Kan per registratie verschillen



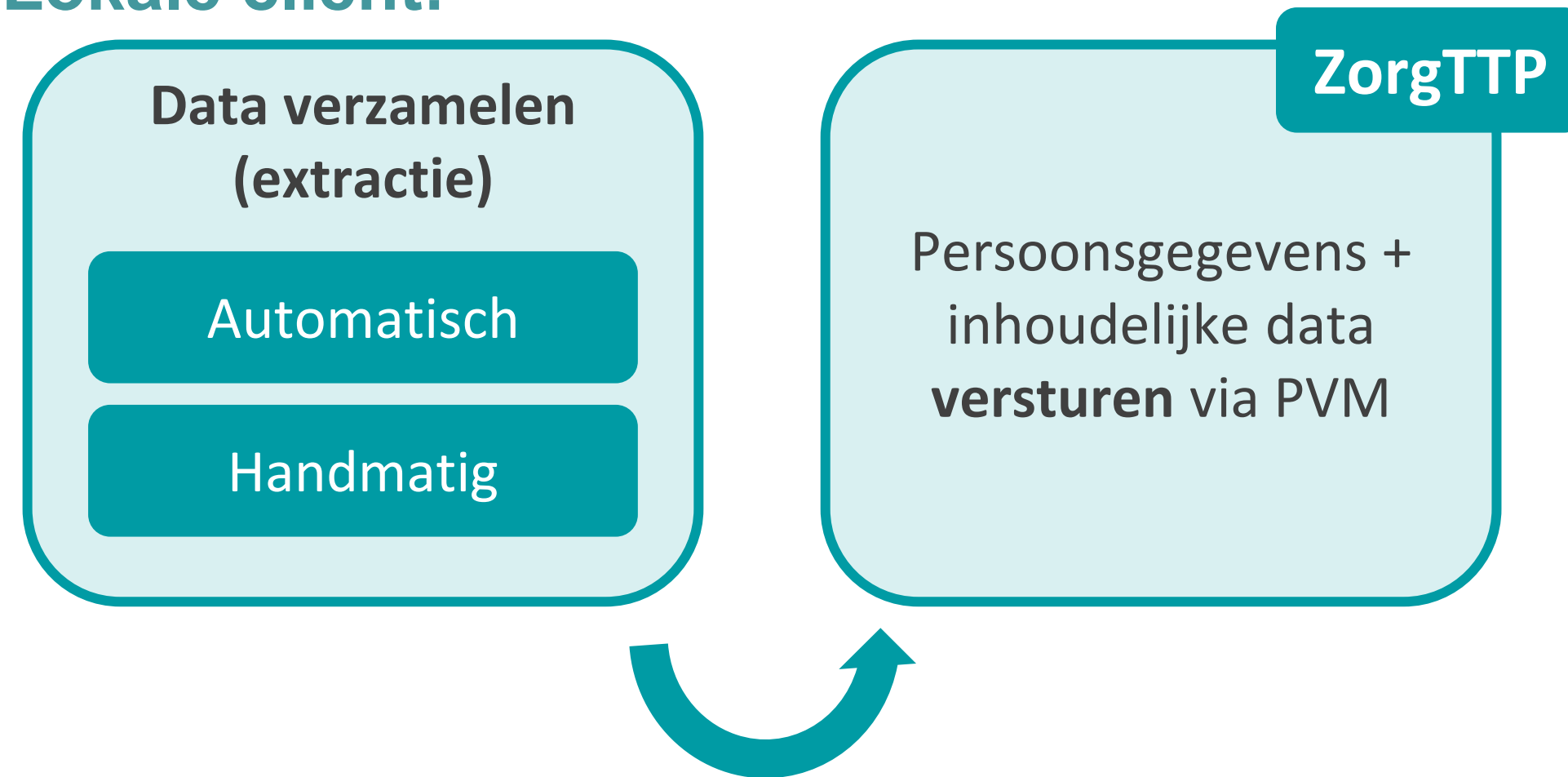
# Proces per techniek

Lokale client:

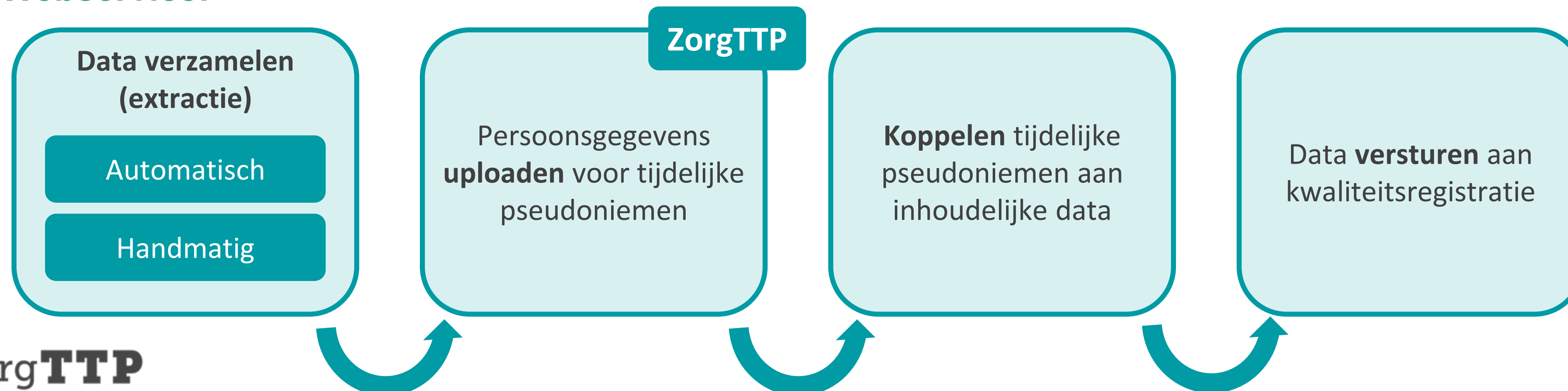


# Proces per techniek

## Lokale client:



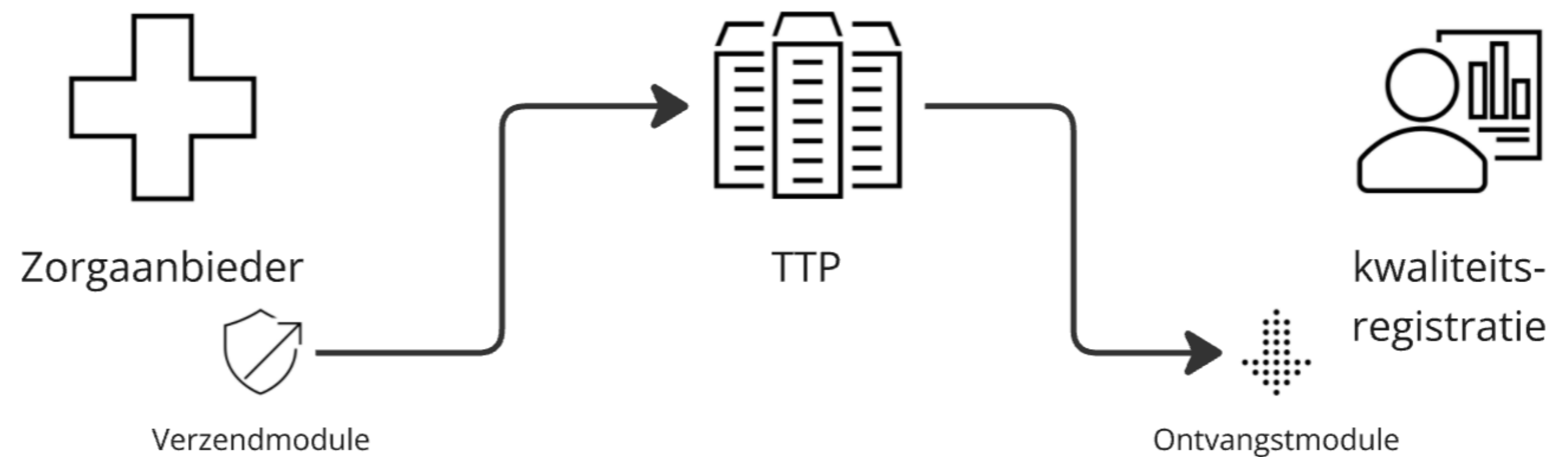
## Webservice:



# Technische implementatie

## Lokale client

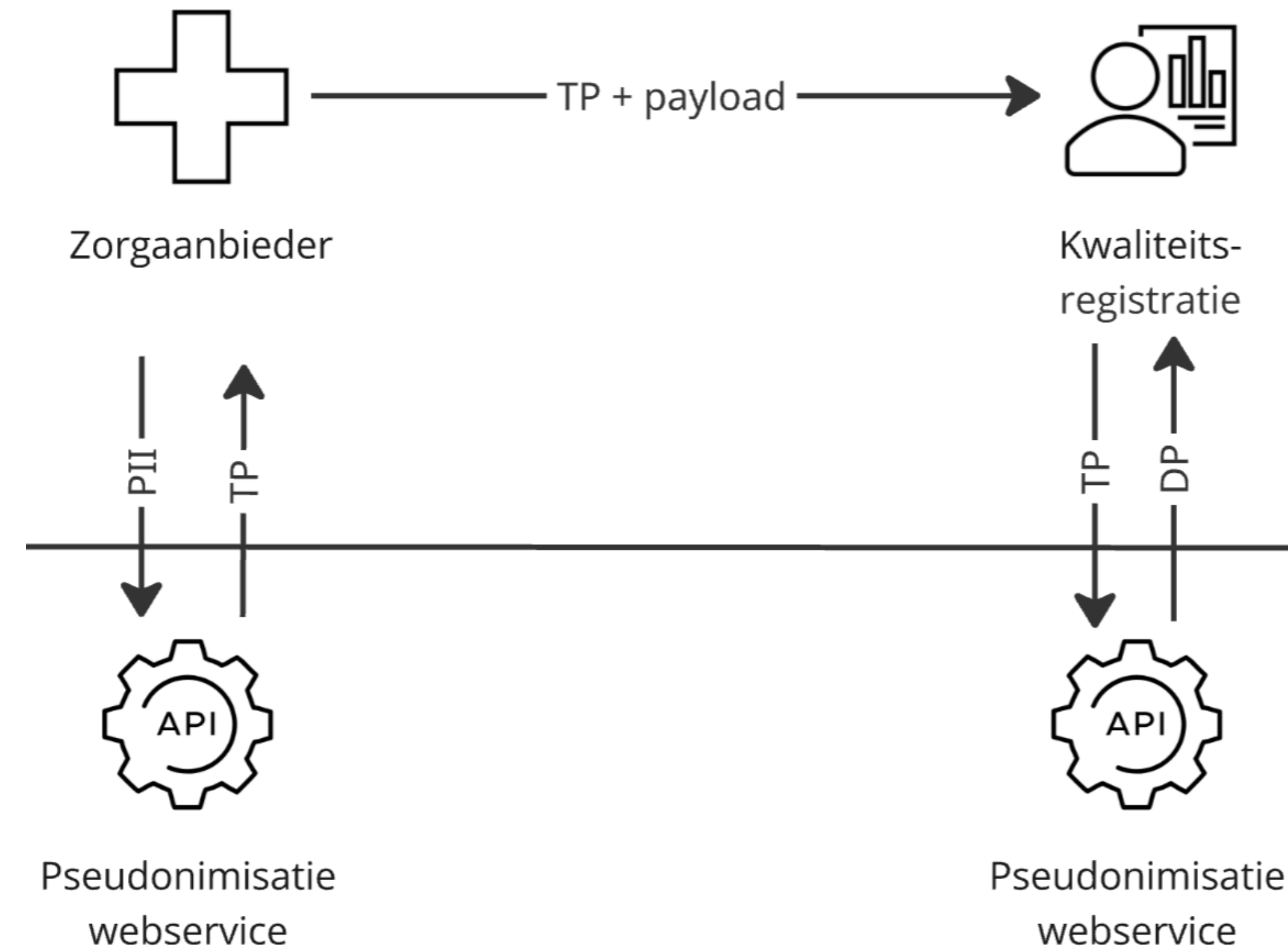
- Lokale installatie verzend- en ontvangstmodule
- Pseudoniemen en medisch inhoudelijke data via TTP



# Technische implementatie

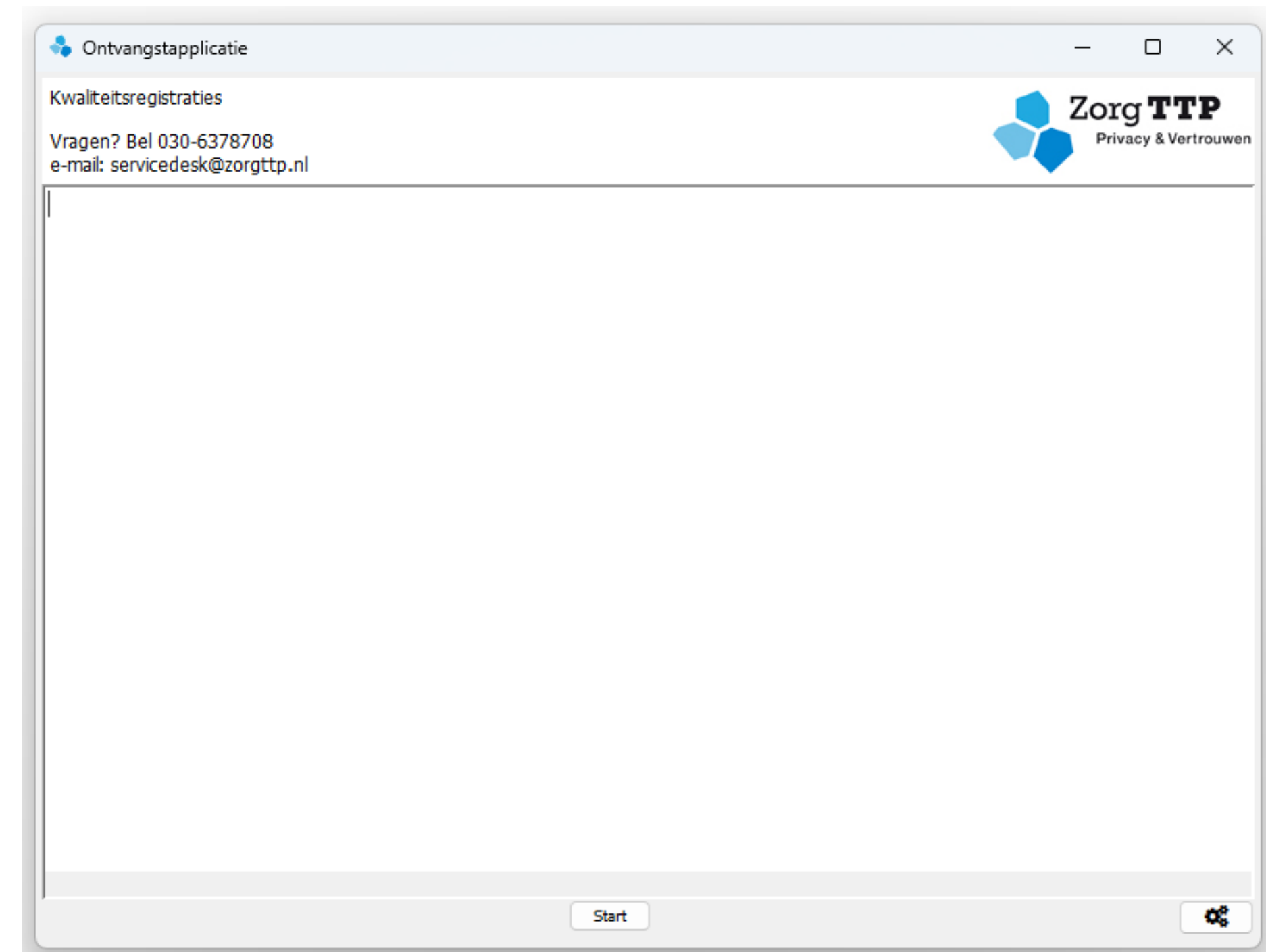
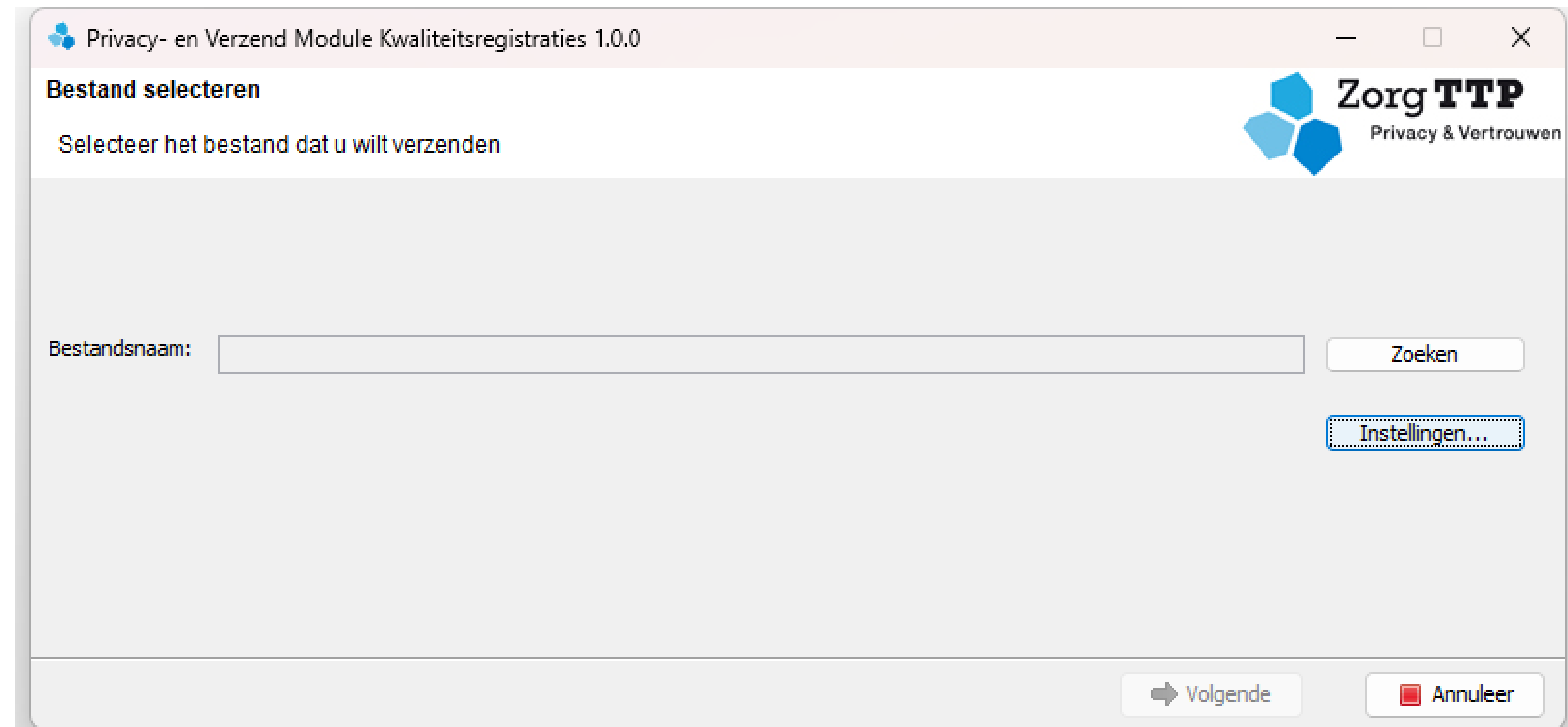
## Webservice

- Configuratie van API
- Zorgaanbieder levert (tijdelijke) pseudoniemen en inhoudelijke data buiten de TTP
- Registratie haalt definitieve pseudoniemen op
- Controle over wijze gebruik TTP



# Lokale client


- Bestanden versturen via lokaal te installeren software
  - CSV-file
  - XML-file
- Op basis van inputspecificaties
- Ook te gebruiken zonder GUI







# Webservice

- Tijdelijke pseudoniemen
- Inhoudelijke data buiten ZorgTTP

```
1  {
2    "pseudonymTypes": [
3      "C"
4    ],
5    "records": [
6      {
7        "G": "M",
8        "GD": "19930515",
9        "PC": "1234AA"
10     }
11   ]
12 }
```

Body Cookies Headers (13) Test Results 

200 OK

{ } JSON   Preview  Visualize 

```
1  {
2    "statistics": {
3      "pseudonymTotal": 1,
4      "errorTotal": 0,
5      "speed": 200
6    },
7    "records": [
8      {
9        "pseudonyms": {
10         "C": "WSabzzzzzz0SdACDDArAEJCGsCDECDE-P-C-A/PjAAAAAc4G94wE7puMw5psa6YyagXFi42IEGAg1w=="
11        },
12        "diagnostics": []
13      }
14   ]
15 }
```



# Kenmerken technieken

- Lokale client
  - Lokale installatie bij zorgaanbieder
  - Versturen van persoonsgegevens én medisch inhoudelijke data
  - Batch-aanleveringen, gebruik met of zonder GUI
  - Identieke pseudoniemen t.o.v. webservice
- Webservice
  - API-configuratie bij zorgaanbieder
  - Ontvangen tijdelijke pseudoniemen, medisch inhoudelijk data buiten ZorgTTP om
  - Veel controle over aanleverproces en aansluiting op bestaande infrastructuur
  - Identieke pseudoniemen t.o.v. lokale client



# Project aansluiten op de dienst



# Stappenplan

1. Bestudeer de starterskit ([www.zorgttp.nl](http://www.zorgttp.nl) of [advies@zorgttp.nl](mailto:advies@zorgttp.nl))
2. Stel intern een projectgroep samen: keuze techniek
3. Sluit de benodigde overeenkomsten af
4. Implementatietraject i.s.m. ZorgTTP
5. Pas inputbestanden aan

Gereed om aan te leveren



# 1. Starterskit

- Starterskit, met daarin:
  - Algemene documentatie
  - Technische documentatie
  - Hulp bij keuze techniek
  - Standaardovereenkomsten
  - Aanmeldformulier
- Beschikbaar op website ZorgTTP



## 2. Projectgroep samenstellen

- **Manager kwaliteit:** overzicht op registratieverplichtingen en aanleverprocessen.
- **Functionaris Gegevensbescherming (FG) en/of Privacy Officer:** beoordeling van verwerkersovereenkomsten en AVG-conformiteit.
- **ICT-technicus / informatiearchitect:** keuze en implementatie van de techniek, epd-koppeling en data-extractie.
- **Jurist:** beoordeling van de standaardovereenkomsten van ZorgTTP en afstemming met eventuele dataverwerkers.
- **Data-analist / BI-medewerker:** inrichten van extractie- en voorverwerkingsprocessen.



# 3. Overeenkomsten

- Dienstverleningsovereenkomst, verwerkersovereenkomst, SLA en DAP
- Samen met interne jurist
- Overeenkomsten uit de starterskit
  - Gebaseerd op standaardovereenkomsten
  - Goedgekeurd door NVZ en UMCNL



# 4. Implementatietraject

Na keuze techniek samen met ICT-technicus:

- Installeer PVM en/of
- Configuratie client voor webservice
  
- Uitvoeren van ketentest



# 5. Aanpassen inputbestanden (extractie uit epd)

- Automatisch: Extractiebestanden maken/aanpassen i.s.m. BI afdeling
  - Gesprekken tussen SSC-DG, ZorgTTP en EPD-leveranciers lopen
  - Zorgaanbieder is verantwoordelijk voor pseudonimisering
  - Bespreek met ICT-technicus de mogelijkheden tot aanpassing aanlevermodule
- Handmatig:
  - Op basis van inputspecificaties
  - Pseudonimisatie via webservice vindt plaats na invoer in webformulier



# Doorlooptijd

- Ondertekenen overeenkomsten ~ 1 week (afhankelijk van ZA)
  - Gereedmaken PVM en/óf ~ 0,5 dag
  - Implementeren API webservice ~ 1 dag bij ZA
    - Technische aansluiting ZA op webservice ~ min 1, max 10 werkdagen vanuit ZorgTTP
  - Inputbestanden aanpassen ~ ligt bij ZA
- 
- NB: Aanleveren aan KR kan pas na opname in het register en aansluiting op de gezamenlijke pseudonimiseringsdienst

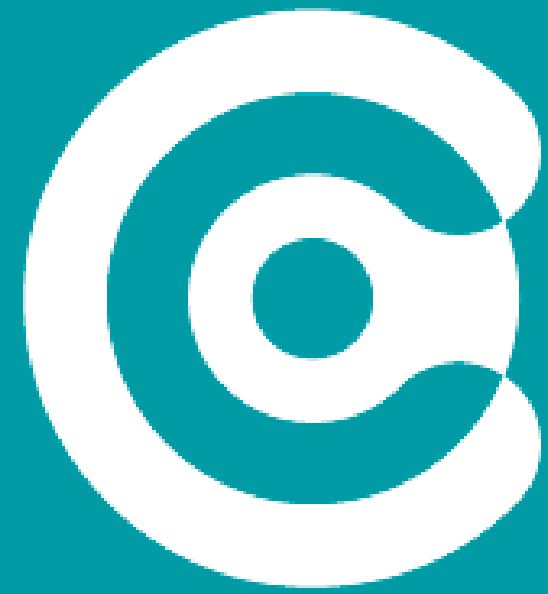


# Waar kan ik terecht met vragen

- **FAQ SSC-DG:** [Pseudonimiseringsdienst - Shared Service Center Data Governance](#)
- **ZorgTTP** aanmelden pseudonimiseringsdienst en voor technische zaken rondom aansluiting ([www.zorgttp.nl/wet-kwaliteitsregistraties-zorg/](http://www.zorgttp.nl/wet-kwaliteitsregistraties-zorg/))
- **SSC-DG** voor algemene vragen over Wkkgz, procesmatige vragen, doorgeven van signalen, contact met koepels



**Zijn er nog vragen?**



Shared Service Center  
Data Governance

# Bedankt voor uw aandacht!

[www.ssc-dg.nl](http://www.ssc-dg.nl) • [info@ssc-dg.nl](mailto:info@ssc-dg.nl) • 030 899 03 11



[ssc-dg.nl/nieuwsbrief](http://ssc-dg.nl/nieuwsbrief)



[linkedin.com/company/ssc-dg](https://www.linkedin.com/company/ssc-dg)