

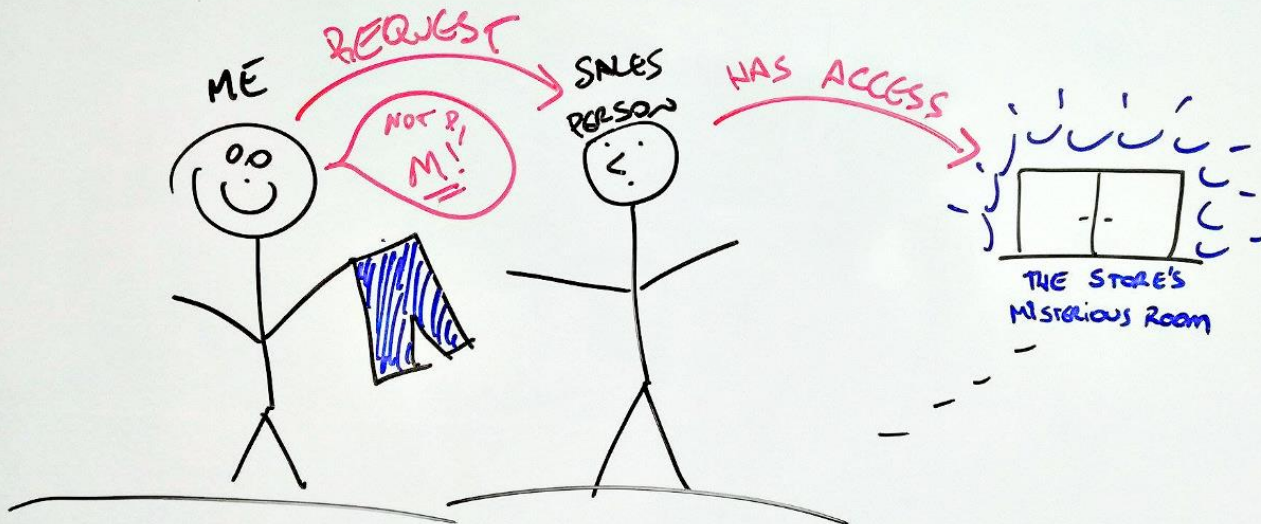


APIs en hun rol in DiS Geo

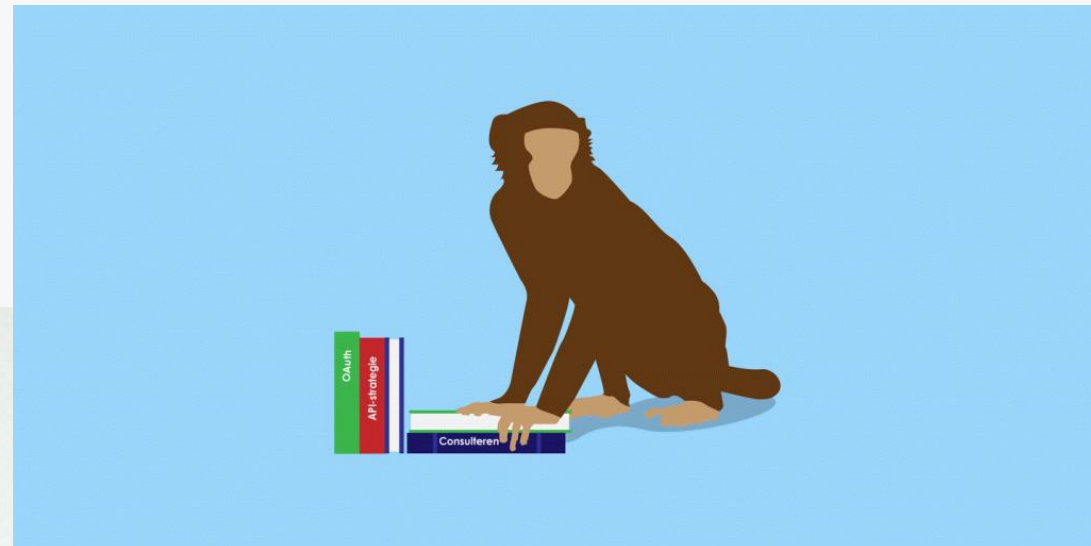
Linda van den Brink
DiS Online - 7 september 2021

Wat is een API?

AT THE STORE:



- Application Programming Interface
- Een gestructureerd en gedocumenteerd koppelvlak voor communicatie tussen applicaties (bron: [NL API strategie](https://nl-api-strategie.nl/))

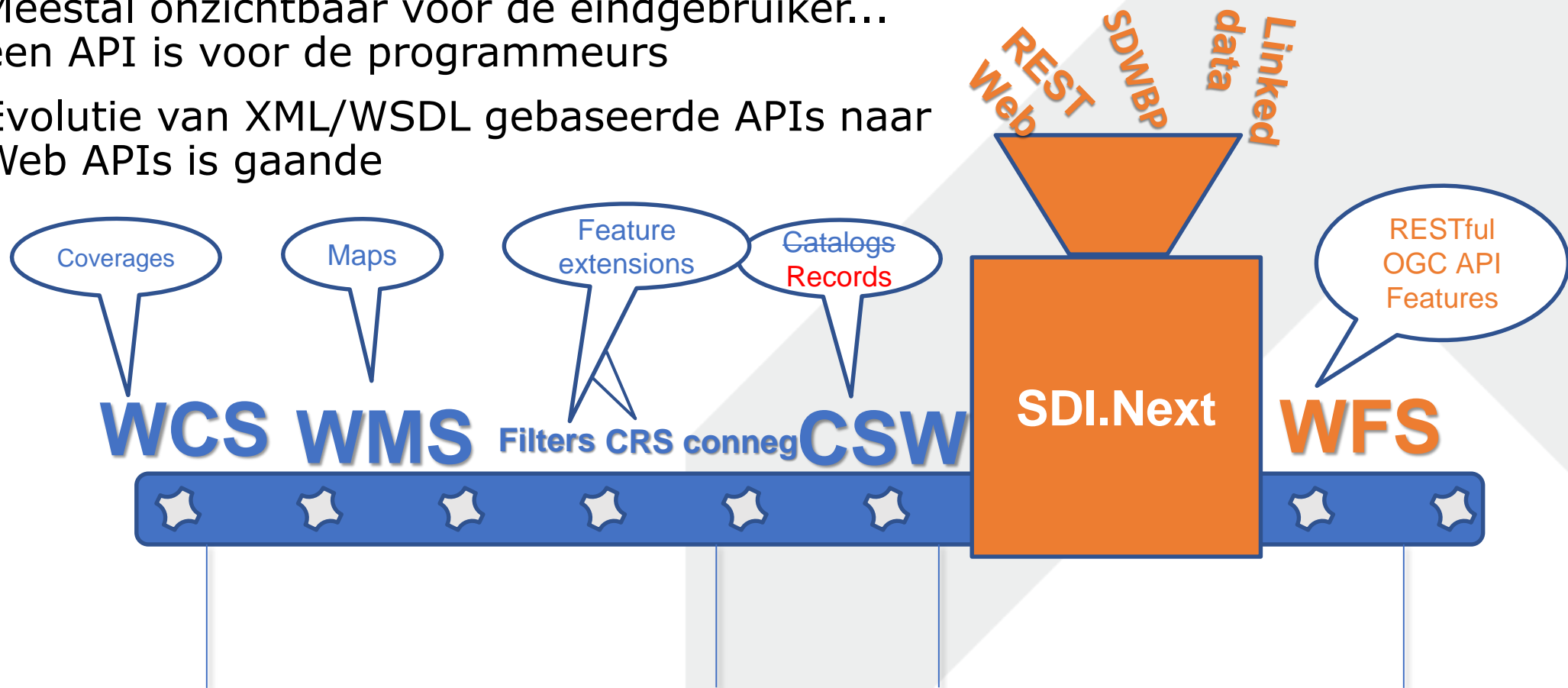


RESTful / Web APIs

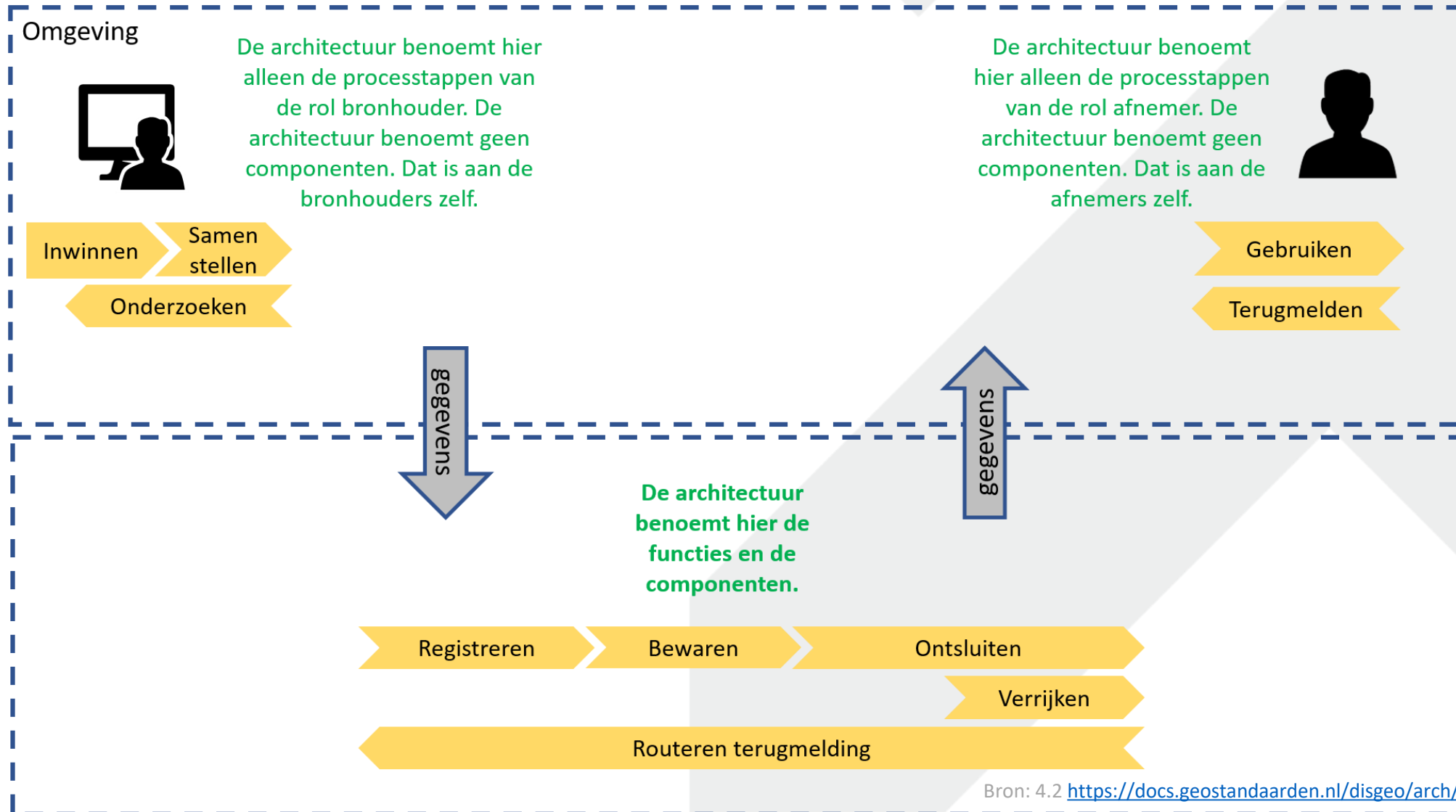
- Koppelen van applicaties via het WWW →
- Een Web API is voor een machine wat een website voor een mens is
- Meestal onzichtbaar voor de eindgebruiker... een API is voor de programmeurs
- Evolutie van XML/WSDL gebaseerde APIs naar Web APIs is gaande

Use of the Web platform's standard tools:

- search engines
- browsers
- HTTP (and HTTPS)
- hypermedia / Web links
- delegation to applications via media types
- openAPI metadata (Swagger)

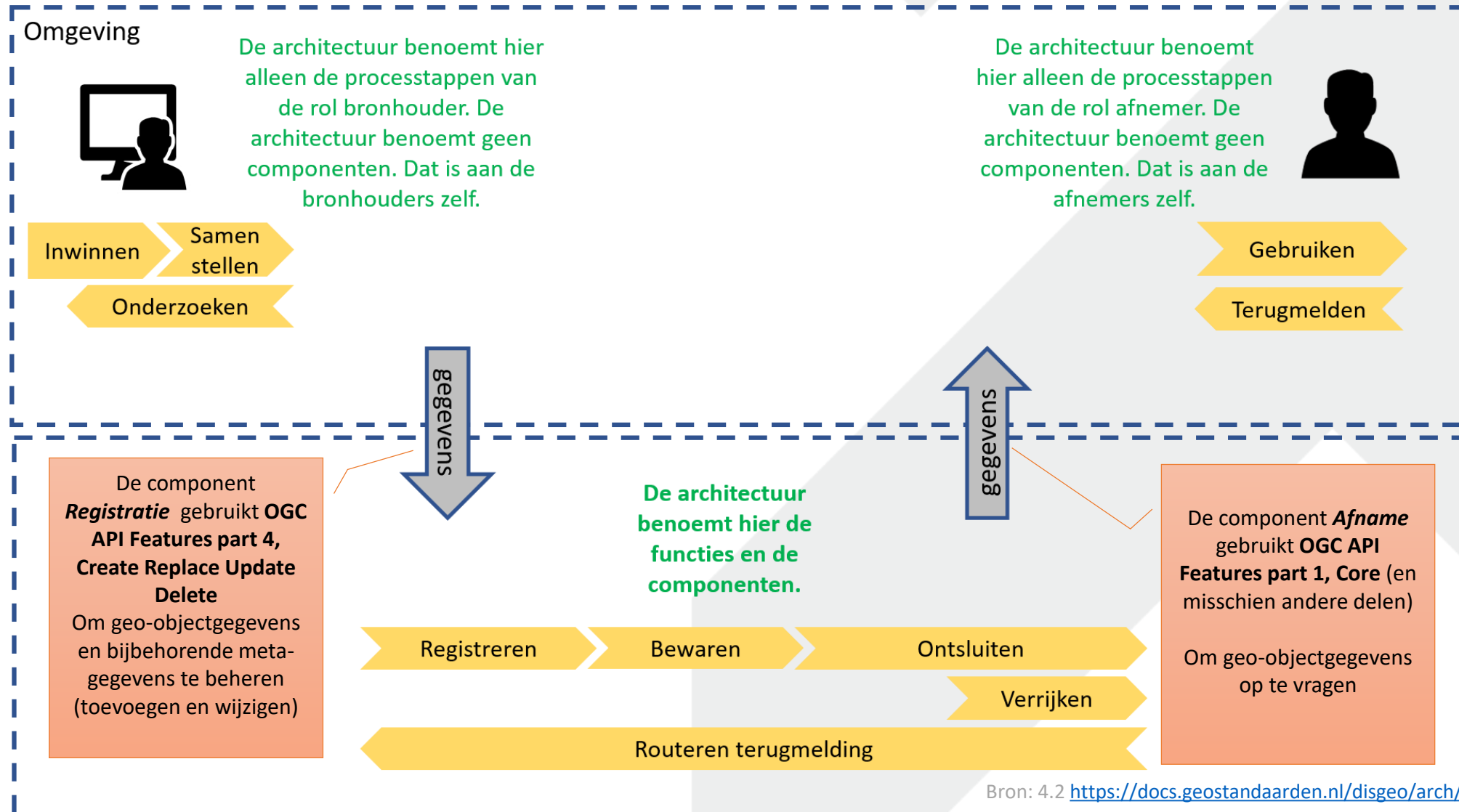


OGC APIs in DiS Geo architectuur



OGC APIs in DiS Geo architectuur

Inrichtingsprincipe 3: Gegevens zijn alleen te registreren, wijzigen en raadplegen via dataservices





Linda van den Brink

Contact

Email: l.vandenbrink@geonovum.nl

Telefoon: 06-13555792

 @brinkwoman

Bezoek onze website

www.geonovum.nl

