

# Bouwstenen van een legal design

Waar staan we?

Art Ligthart

Architect in de digitale wereld

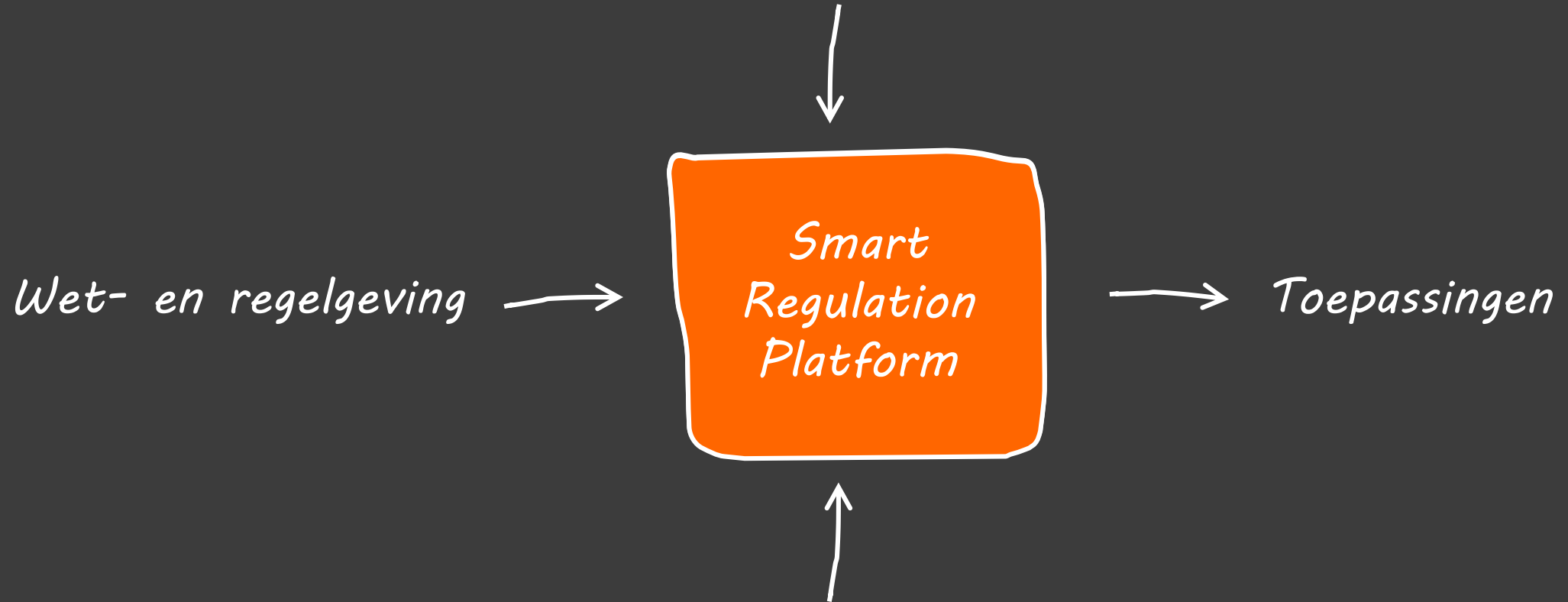
e: [info@artligthart.nl](mailto:info@artligthart.nl)

t: @ArtLigthart

Smart  
Regulation  
Platform

Wat

In samenwerking tussen publieke,  
private en onderzoeksorganisaties



Slim verbinden van het bestaande, en  
versnellen met innovatieve technologie

# Waarom



- Steeds meer wet- en regelgeving
- Historisch laag draagvlak en acceptatie
- Hoge kosten bij uitvoering en compliantie

Wij willen een positieve bijdrage leveren aan:

- 1 toegankelijk maken
- 2 toepasbaar maken
- 3 transformeren



Om te komen tot:

- + gedragen wet- en regelgeving
- + tegen lage kosten uit te voeren
- + passend bij een moderne, mensgerichte maatschappij

# Hoe

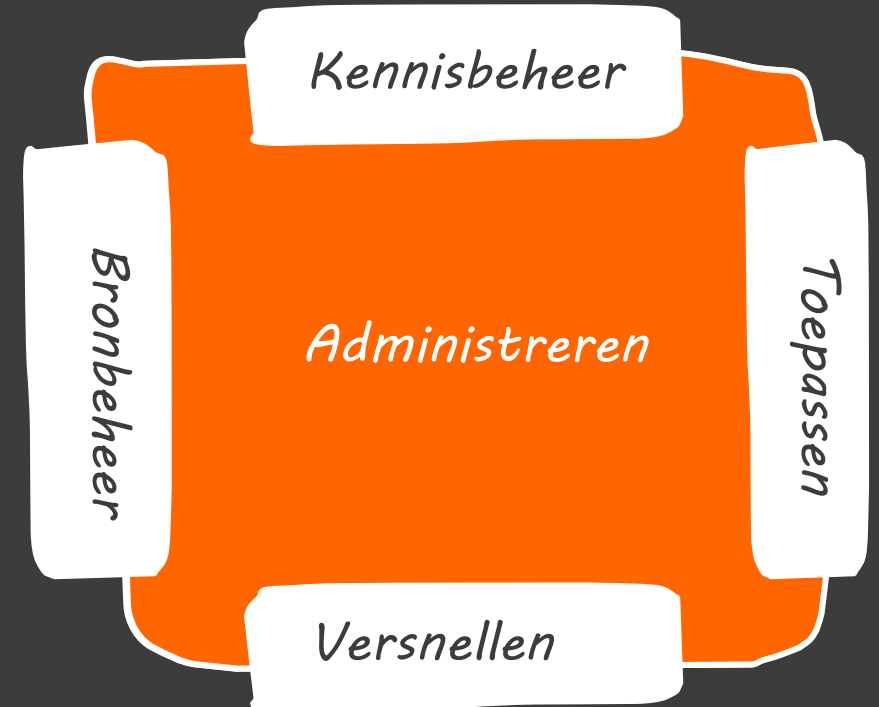
*Een innovatieve digitale speeltuin:  
Smart Regulation Platform*

*5 hoofdfuncties*

*Slim verbinden van bestaande producten,  
en versnellen met innovatieve technologie*

*Niet de hoeveelheid content is leidend,  
maar de vraag, in context, vanuit een  
dynamische dialoog*

*Kernwoord: relevantie*



# Principes (om principes te maken)

- 1 In je eigen taal
- 2 Losse containers, slim verbonden
- 3 Relevantie is key
- 4 Experts aan de knoppen (geen black box!)

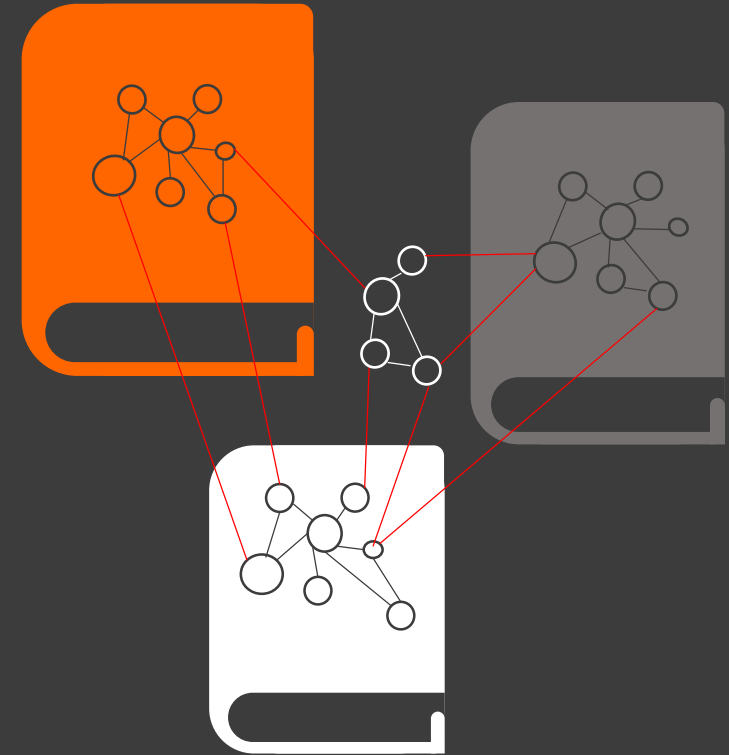
- 5 Altijd terug naar het doel achter de wet (waarom)
- 6 Toegankelijk  
Toepasbaar  
Transformeerbaar
- 7 Met respect voor ieders bijdrage, product en boterham

# Slim verbinden

Woordenboeken opstellen en verbeteren

Woordenboeken verbinden aan teksten

Verwijzingen tussen woordenboeken aanleggen



Woordenboeken:

- homoniemen/synoniemen
- vakjargon
- spreektaal
- taxonomieën (bijv NFLT)

# En daarna kennis toevoegen

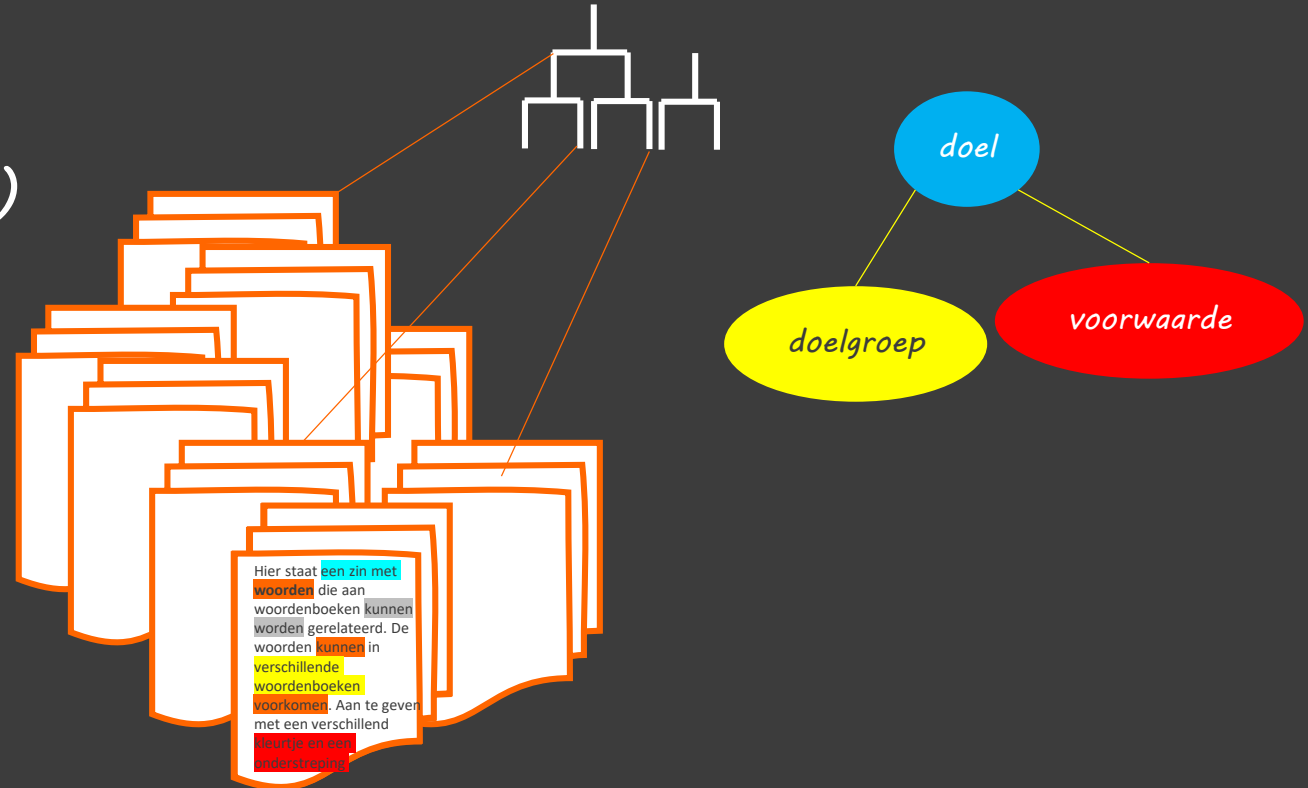
Classificaties van bronnen

Annotaties (Juridisch DNA)

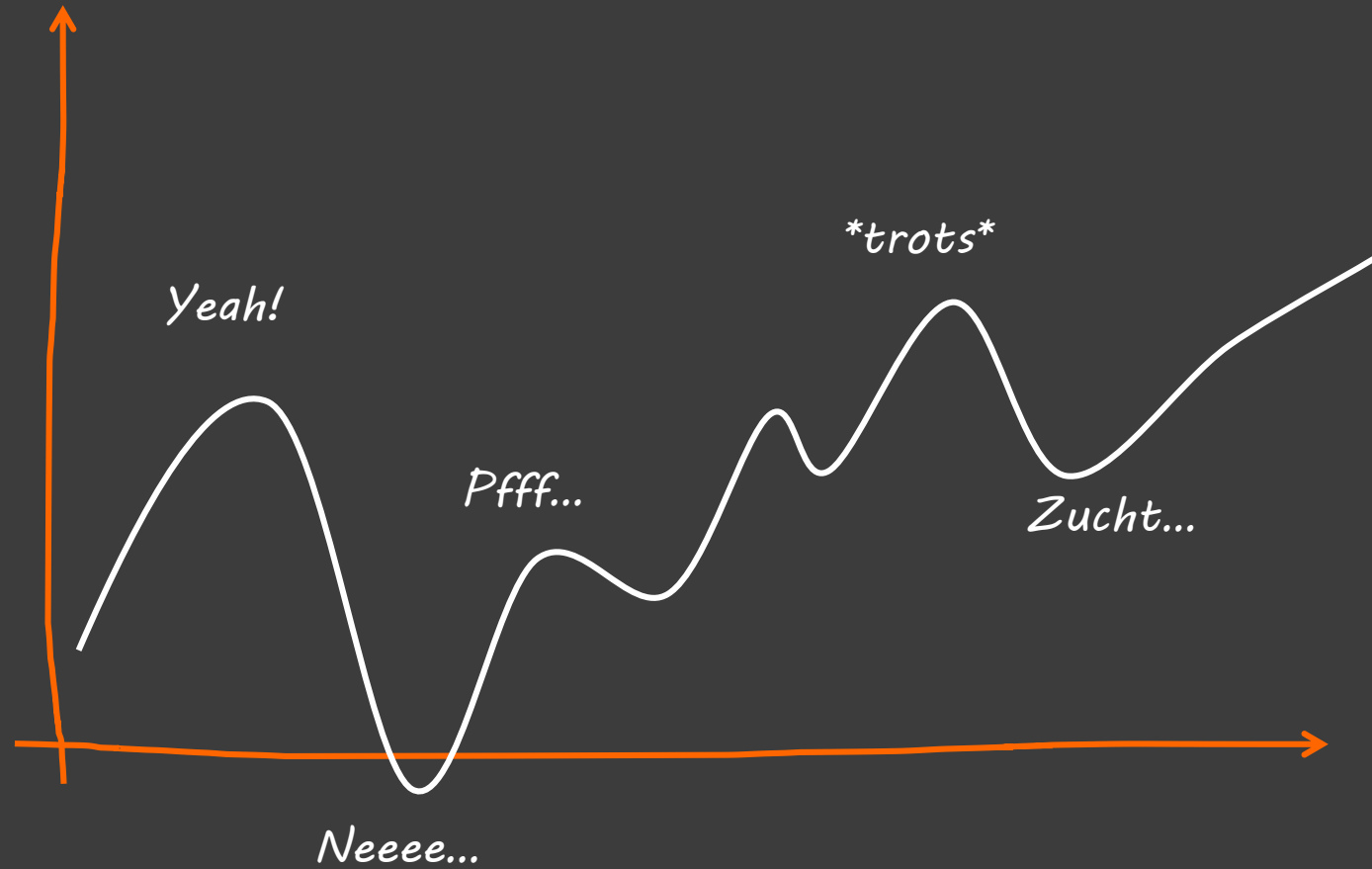
Patroonherkenning op  
annotaties

Taalmodules

Aanwijzingen voor de  
Regelgeving



# De komende jaren...





# Toepassingen

*Dat heet een youngtimer. U moet 35% van de huidige waarde bij uw inkomen optellen*

*Hier op onze website, inclusief uitleg over het waarom. En hier staan allerlei relevante wetsteksten*

*Als u even inlogt met DigiD, dan kan ik dat voor u opzoeken*

*In onze administratie staat: u rijdt een Toyota Prius, met 14% bijtelling en u telt 4.200 euro bij*

*Wat kost een 16 jaar oude leasebak?*

*OK. Waarom is dat zo? En waar vind ik meer informatie over youngtimers?*

*Dank. Hoeveel betaal ik eigenlijk voor mijn huidige leaseauto?*

**DigiD**

# Verbinden van het bestaande

## Stelselcatalogus

**Overheid.nl**  NEDERLANDSE  
FISCALE LEERSTUKKEN  
TAXONOMIE

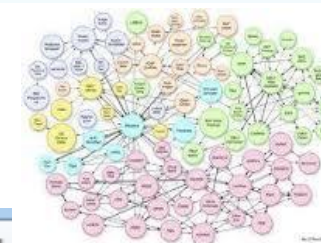
PUC (publicatie uitvoeringscontent)

  
Search Index

ROSS

**CEN MetaLex** Juridisch DNA

LEGAL INTELLIGENCE **SBVR™**



<http://www.slimmermetregelgeving.nl/dna/dna.html>

Platformlinkeddata.nl



**Juriconnect**  
platform voor informatieuitwisseling



kadaster **begrippen**



Life events  
**cogNIAM®**



# *Samenwerken in Artificial Intelligence*

*We willen bijdragen aan gedragen wet- en regelgeving, tegen lage kosten uit te voeren en passend bij een moderne, mensgerichte maatschappij*

*We doen dat door de wet- en regelgeving toegankelijk te maken, zodat deze toegepast en getransformeerd kan worden*

*We willen dat doen in samenwerking tussen publiek, privaat en kennisinstellingen, waarin ieder producten, kennis en ervaring inbrengt*

*We willen hiervoor een Smart Regulation Lab oprichten*

# Manifest

*Wij willen een positieve bijdrage leveren aan een maatschappij die in toenemende mate wordt geconfronteerd met steeds meer regelgeving. Dat willen wij doen door de regelgeving toegankelijk en toepasbaar te maken:*

- zodat bedrijven en burgers de regels als goed ervaren en accepteren;*
- zodat organisaties die de aan deze wetgeving en regelgeving ontleende taken uitvoeren, de regels wendbaar en betaalbaar kunnen toepassen;*

*Ook willen wij actief bijdragen aan het transformeren van de regelgeving zodat deze past bij een moderne, mensgerichte maatschappij. Wij streven daarom naar:*

- politieke en maatschappelijke bewustwording waar vooraf, met elkaar, in dialoog, wordt gewerkt aan beleid en regels die geaccepteerd en gedragen worden door mens en maatschappij;*
- samenwerking tussen publiek, privaat en kennisinstellingen waarin ieder zijn of haar kennis en ervaringen op doelgerichte wijze kan inbrengen om hiermee de regelgeving te transformeren;*
- een gemeenschappelijk hiervoor op te richten Smart Regulation Lab;*

*Wij willen het toegankelijk en toepasbaar maken alsmede het transformeren van de regelgeving ondersteunen met innovatieve oplossingen die zijn gebaseerd op designs en nieuwe technologieën zoals cognitieve computing.*

*Wij willen verschillende doelgroepen met deze oplossingen ondersteunen:*

- beleidsprofessionals en uitvoerders die de regelgeving tot stand brengen;*
- burgers, bedrijven en overheidsorganisaties die gebruik (moeten) maken van de tot stand gebrachte regelgeving;*

*Wij zoeken naar duurzame oplossingen, waar waarden en kosten in evenwicht met elkaar zijn.*