



DAMA, Data Management Body of Knowledge (DMBoK), DAMA NL



Bestuur DAMA NL
ronald@dama-nl.org

Data Glossary Entry



ATTRIBUTES

PRIMARY_AFFILIATIONS

DAMA International (VP Marketing) · DMBOK3 Editorial Board · DAMA NL (Liaison, recent past President) · Mastering Data

LANGUAGES

Dutch · English · RDF · SQL · the dialect of patient explanation

CURRENTLY_BUILDING

Business Assertions framework · Personal Knowledge Graph · CDMP one-day specialist courses · Beyond DMBOK

OFF_DUTY

CFMoto 450MT · Slow stews · Documentaries · Baroque & Shostakovich & Flogging Molly · Running · Renovating

LinkedIn_URL

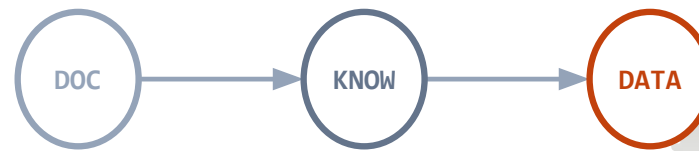
<https://www.linkedin.com/in/ronaldbaan/>

ENTITY

Ronald Baan

Strategist · Builder · Storyteller

CAREER LINEAGE



*A 35-year migration project.
Mostly successful.
Still iterating...*



- Data is als Energie voor een Digitale Economie en Maatschappij:

Energie en Data moeten:

- Worden opgewekt
- Worden geleverd
- Worden beheerd



Waarom Datamanagement?



Als invulling van de logistieke vraagstukken die Data met zich meebrengen

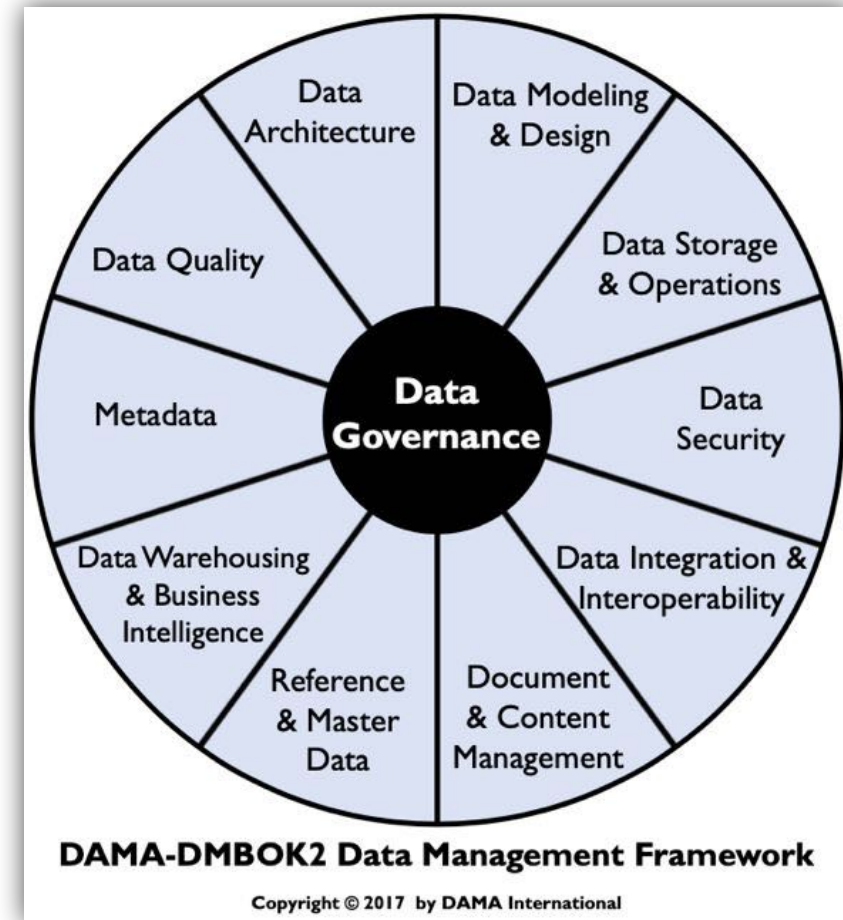
Waarom Datamanagement?



Als invulling van specialisatie vraagstukken die Data met zich meebrengen

We moeten dezelfde taal spreken, dezelfde kijk op het vakgebied hebben, zodat we minder last hebben van misverstanden en we niet alles meer opnieuw hoeven uit te vinden:

- Het datavakgebied verandert voortdurend en snel
- Er zijn zoveel verschillende rollen en functies bij data betrokken, van maken, beheren tot gebruiken
- Business, IT, dataprofessionals: snappen we elkaar nog, snappen we onze eigen behoeften, uitdagingen en kansen, en snappen we elkaars behoeften, uitdagingen en kansen?





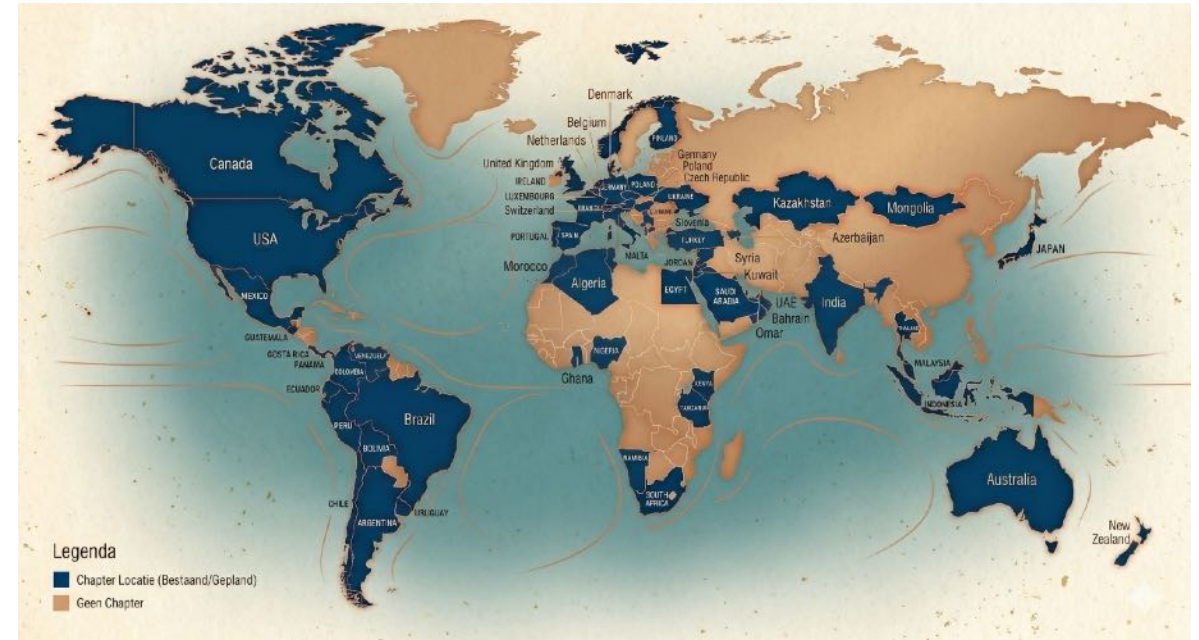
DAMA: a worldwide network of Data management volunteers



<https://www.dama.org/>



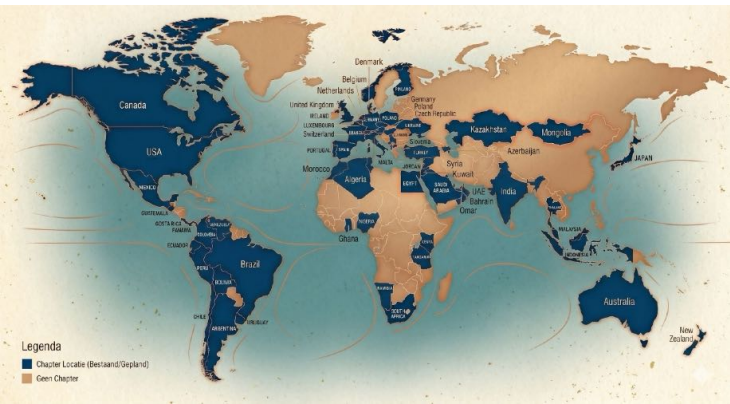
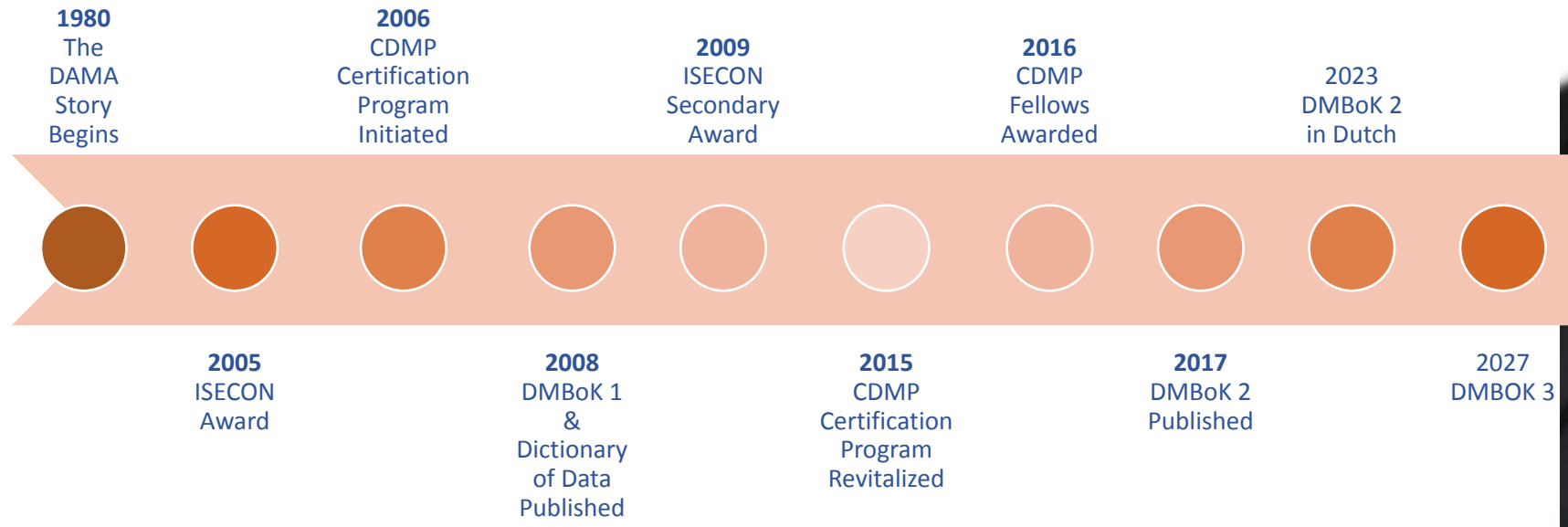
<https://www.dama-nl.org/>



The community of Data management Professionals



DAMA Mijlpalen



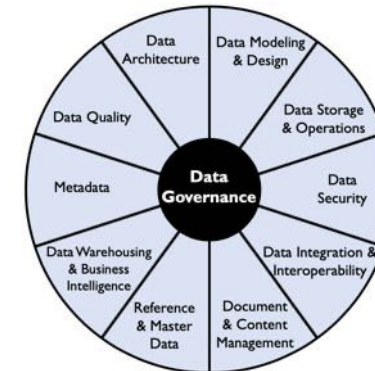
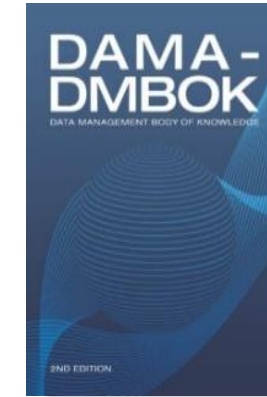
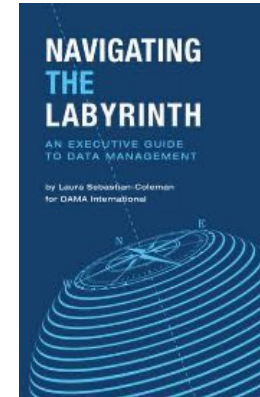
50 landen, 70 chapters, groeiend



DAMA Organization, Books and more..



1. DAMA International
2. Books
 - Data Management Body of Knowledge (DMBoK2)
 - Navigating the Labyrinth
 - Dictionary of Terms
3. CDMP certification
4. DMBoK Reference Framework "The DAMA Wheel"
5. Our community National and International



DAMA-DMBoK2 Data Management Framework
Copyright © 2017 by DAMA International



1. **Help beoefenaars** om meer kennis en vaardigheid te krijgen in het beroep van informatie- en gegevensbeheerder.
2. **Beïnvloed de praktijk**, onderwijs en certificering in het beroep van informatie- en gegevensbeheerder.
3. **Ondersteun DAMA-leden** en hun organisaties om tegemoet te komen aan hun behoeften op het gebied van informatie- en gegevensbeheer.
4. **Vorm allianties** met andere organisaties met vergelijkbare principes om het beroep te versterken.



**ORGANIZATION
GOALS**

DAMA NL Missie, Visie, Strategie



Missie

DAMA NL verbindt organisaties en dataprofessionals bij het creëren van waarde vanuit Data en het opbouwen van een volwassen datamanagement discipline

Visie

DAMA NL creëert communities van professionals die elkaar helpen in het toepassen van kennis en de doorontwikkeling daarvan, gebaseerd op DMBok, in NL en in samenwerking met andere DAMA-chapters

Strategie

DAMA NL zorgt als non-profit, leveranciersonafhankelijke stichting voor de creatie van werkgroepen, netwerk-events en praktische tools voor dataprofessionals en leiders die invulling geven in hun organisatie aan het operationaliseren van datagebruik en het integreren van DM kennis in het onderwijs en stimuleren van onderzoek

DAMA NL Bestuur



**Jennifer
Allermann**



**Morgan
Djotaroeno**

**7-koppig bestuur | Vrijwilligers | Veel
ervaring in het brede vakgebied
Datamanagement**



**Erik
Fransen**



**Mark
van der Veen**



**Pascal
Smit**



**Ronald
Baan**



**Bas van
Gils**

**Focus op Ecosysteem en Community
Vrienden, Werkgroepen, Events
en Partnerships**

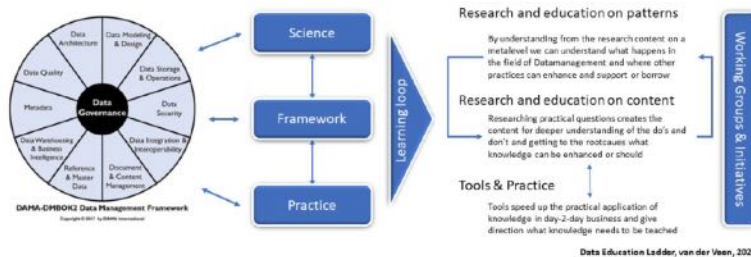
DAMA NL, Visie, Community en Events



Werkgroepen



This systems of development create content together to validate the quality of the knowledge



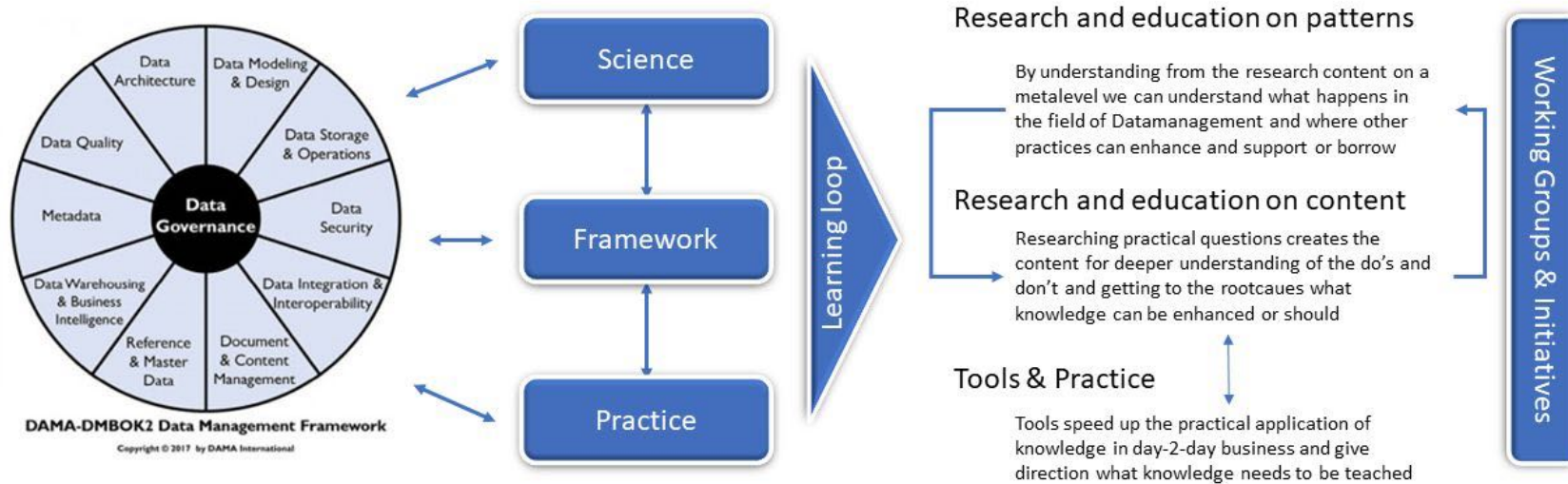
<p>Missie</p> <p>DAMA NL verbindt organisaties en dataprofessionals bij het creëren van waarde vanuit Data en het opbouwen van een volwassen datamanagement discipline</p>	<p>Visie</p> <p>DAMA NL creëert communities van professionals die elkaar helpen in het toepassen van kennis en de doorontwikkeling daarvan, gebaseerd op DMBOK, in NL en in samenwerking met andere DAMA-chapters</p>	<p>Strategie</p> <p>DAMA NL zorgt als non-profit, leveranciersafhankelijke stichting voor de creatie van werkgroepen, netwerk-events en praktische tools voor dataprofessionals en leiders die invulling geven in hun organisatie aan het operationaliseren van datagebruik en het integreren van DM kennis in het onderwijs en stimuleren van onderzoek</p>
---	--	---

Verslag DAMA NL Datamanagement Dag 17 september 2024

DAMA NL - Data Education Ladder



This systems of development create content together to validate the quality of the knowledge



Data Education Ladder, van der Veen, 2022

Om die gezamenlijke taal te spreken én te onderhouden

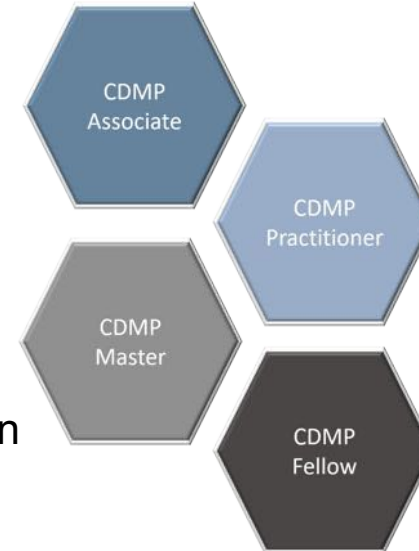
Voor **individuen**:

- Voortdurende professionele **groei**
- Mijlpalen voor professionele **ontwikkeling**
- Internationale **erkenning** van **prestaties**
- Grotere **geloofwaardigheid** en **erkenning** voor jezelf op de **markt** en **binnen jouw organisatie**

Voor **organisaties**:

- Een benchmark voor het **beoordelen** van datamanagementpraktijken
- Meer **vertrouwen** in je datamanagementteam
- Bewijs van **commitment** aan kwaliteitsnormen
- Bewustwording van het **belang** van Data Management disciplines voor de organisatie

CDMP Niveaus



CDMP Specialistenexamen

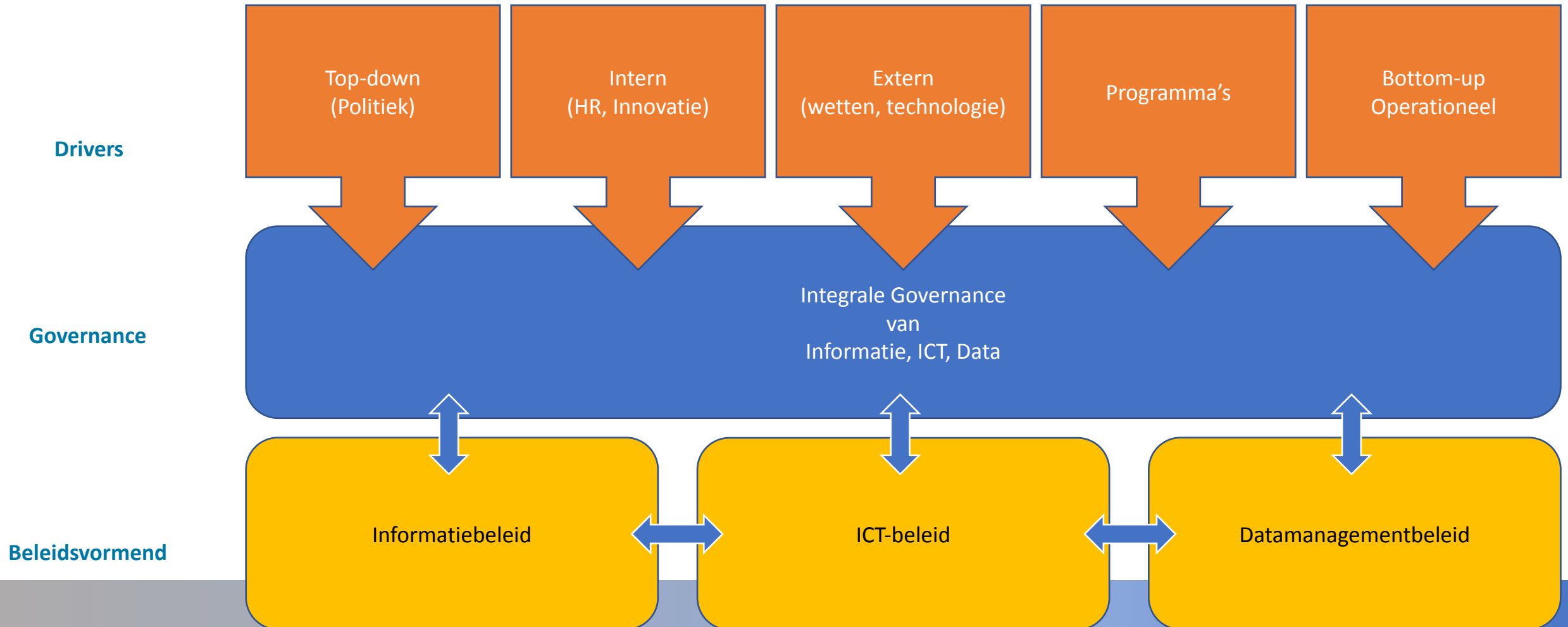




Data en Informatie



- Data zijn de bouwstenen
- Informatie is data in context met het doel te communiceren





MobiusPeople.com

DUTO en Data Management

Edward Blom, Peter Vieveen

Hoe is dit gestart?



Peter Vieveen

Programme management (20 years)


Lecturer Applied University of Utrecht

Founder DAMA The Netherlands (2012)

VP Chapter Services DAMA International

Deterministic AI en data management

Contact details

 +31 (0)6 22249275

 petervieveen@mobiuspeople.com

 <https://www.linkedin.com/in/mobiuspeople/>

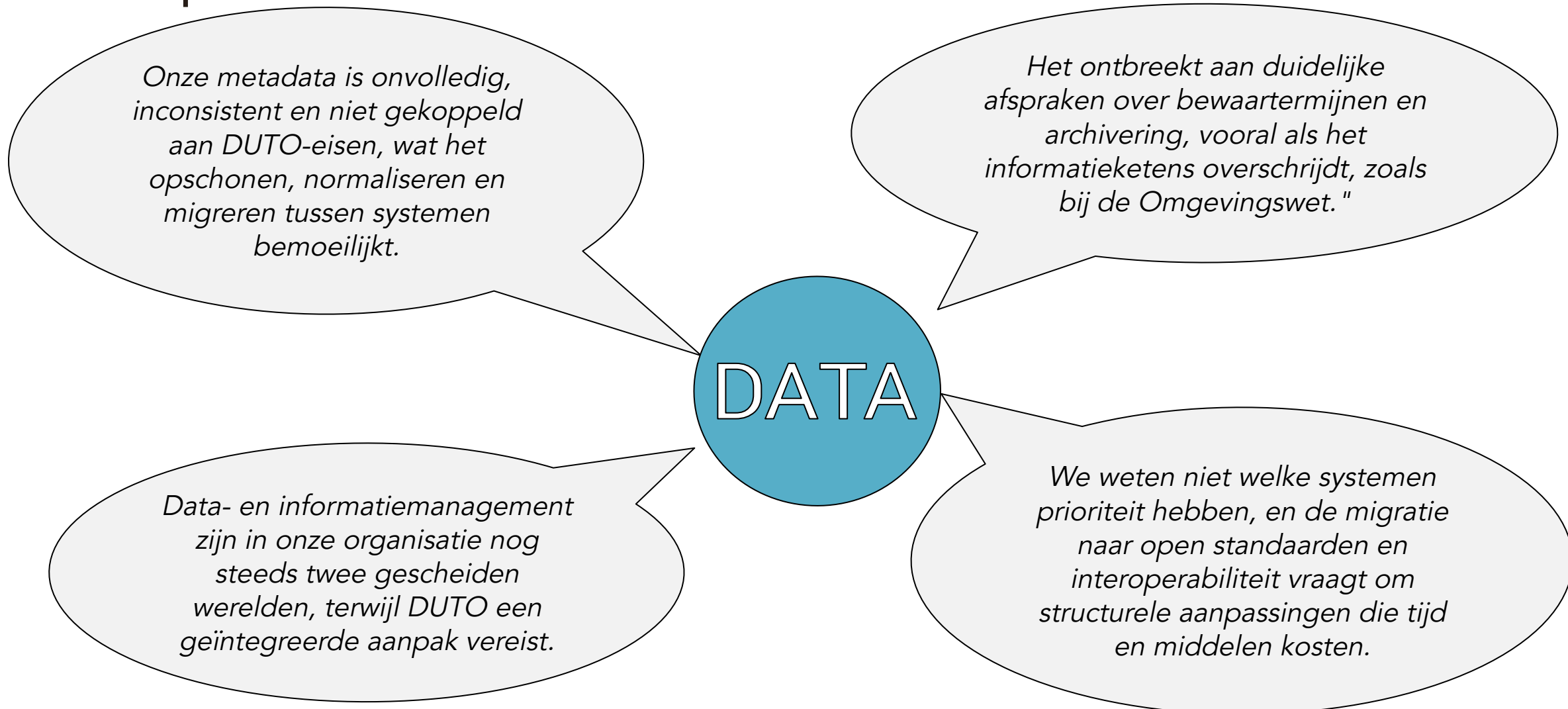
 <https://www.mobiuspeople.com/>





Welk probleem willen we oplossen?

Hoe implementeren we DUTO?



Data en DUTO een fabelachtige ontmoeting?

'Reynaert, gij zijt de macht achter de wet. Maar uw wetten over informatie zijn ingewikkeld. Wij moeten u naar het hof brengen, want wij hebben vragen over hoe wetgeving en de praktijk elkaar kunnen vinden'

Peter Vieveen, Magazine OD, Het platform voor de informatieprofessional bij de overheid, jaargang 79 | maart 2025, Uitgave 43



Implementeren per standard of geïntegreerd per kennisgebied

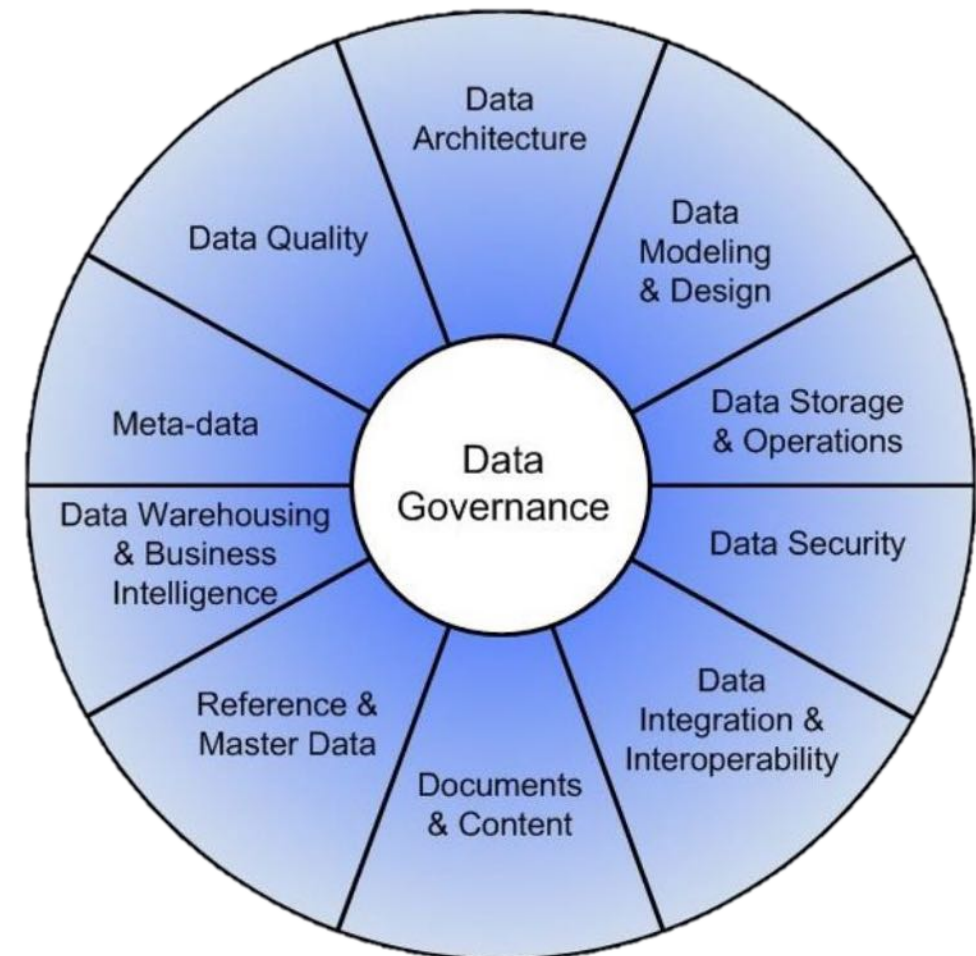


MobiussPeople.com

DUTO metadata standaarden

- MDTO
- RMO
- ISO 15836 (Dublin Core)
- DCAT-AP-NL
- MIM
- NEN-ISO 23081-2
- TOOI
- ISO 19115
- ISO 19119
- NL-SBB
- SKOS
- OWMS

DMBOK kennisgebieden





Kennisgebied	Metadata	Beschrijving	Principes
Data Governance	MDTO, RMO, ISO 15836	Essentieel is voor het waarborgen van consistente governance en management van data binnen overheidsorganisaties.	Beleid en standaarden, Compliance, Rollen en verantwoordelijkheden, Datakwaliteit, Risicobeheer
Data Architecture	DCAT-AP-NL, MIM, ISO 15836	Gestandaardiseerde manieren om datasets te beschrijven en te structureren, wat bijdraagt aan een consistente architectuur voor data-uitwisseling.	Modulariteit, Schaalbaarheid, Interoperabiliteit, Beveiliging, Flexibiliteit
Data Quality Management	NEN-ISO 23081-2, ISO 15836	Verbeteren van de kwaliteit van metadata, bieden van gestandaardiseerde sets van metadata-elementen.	Nauwkeurigheid, Consistentie, Volledigheid, Betrouwbaarheid, Tijdigheid
Data Integration and Interoperability	TOOI, ISO 19115, ISO 19119, ISO 15836	Gemeenschappelijke sets van metadata-elementen en richtlijnen voor het beschrijven van geografische datasets en services.	Standaardisatie, Compatibiliteit, Data-uitwisseling, Semantische consistentie, Systemintegratie
Metadata Management	NL-SBB, SKOS, ISO 15836	Bieden van gestructureerde manieren om kennis te organiseren en een basis set van metadata-elementen te bieden.	Metadata-standaarden, Metadata-opslag, Metadata-onderhoud, Metadata-gebruik, Metadata-kwaliteit
Data Warehousing and Business Intelligence	OWMS	Ontsluiten van metadata voor ongestructureerde informatie, wat relevant is voor het ontsluiten van informatie voor business intelligence-doeleinden.	Data-aggregatie, Data-analyse, Rapportage, Visualisatie, Besluitvorming



Nationaal Archief
*Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap*

Duurzame toegankelijkheid van data

19 mei 2026, Jasper Slob



Wat is overheidsinformatie ?

- Overheidsinformatie is alle informatie die de overheid zelf maakt of van een ander ontvangt bij het uitvoeren van haar taken. Ongeacht bijvoorbeeld vorm, status of vindplaats.
- Onder overheidsinformatie vallen ook gegevens/data.
- Begrip is opgenomen in wet-en regelgeving: [Wet open overheid \(art. 6.1\)](#), en [Archiefwet 20xx \(art. 4.1\)](#)

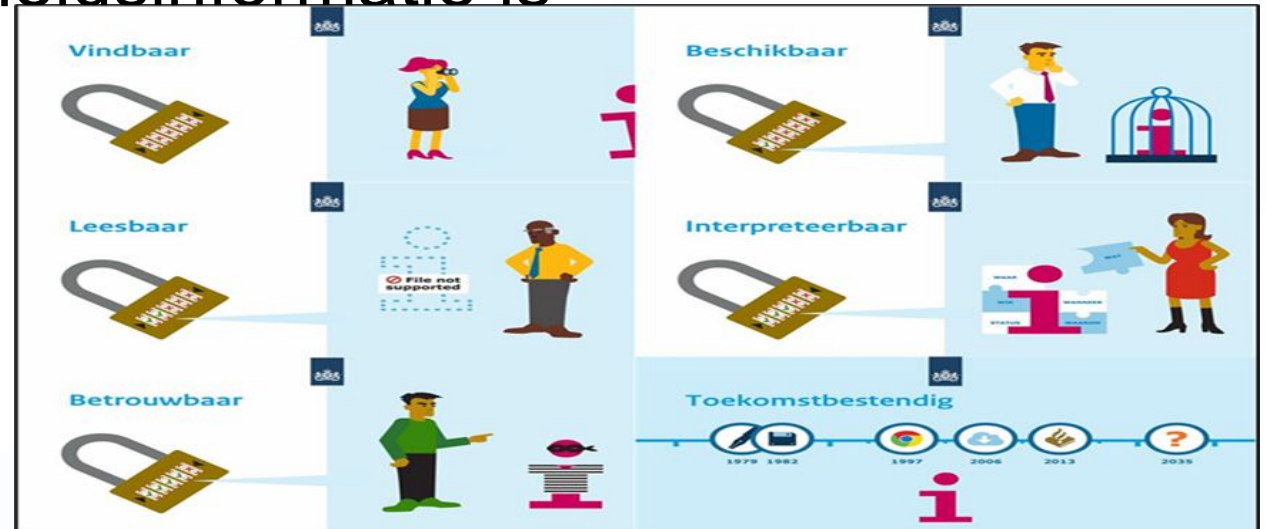




Wat is duurzame toegankelijkheid van overheidsinformatie ?

Duurzaam toegankelijke overheidsinformatie is

- vindbaar,
- beschikbaar,
- leesbaar,
- interpreteerbaar,
- betrouwbaar
- en toekomstbestendig



(DUTO-kenmerken)



DUTO-raamwerk

Wat staat er in het DUTO-raamwerk?

Theoretisch deel

werkt het wat en waarom van duurzame toegankelijkheid nader uit

Praktisch deel (ontwerpstelsel)

formuleert modeleisen en randvoorwaarden voor het inrichten van **informatiesystemen** van de overheid



DUTO-raamwerk

Wat staat er in het DUTO-raamwerk?

DUTO-proce
ssen

DUTO-functi
es

Modellen

Rand-voorw
aarden

Modeleisen

Vereisten

Applicatie-la
ndschap

Risico-analy
se

Afwegingen

DUTO-waar
den

DUTO-kenm
erken

Doelstellingen



Gegevens in de praktijk...

- Datagedreven werken
- Duurzame toegankelijkheid onderbelicht
- Gescheiden werelden
- Dus! Bruggen bouwen





Het goede voorbeeld geven

- Toenadering vanuit DAMA – samen dingen doen:
 - Mogelijkheden uitzoeken – wat bedoelen we nu eigenlijk?
 - Handreiking Duurzame Toegankelijkheid van gegevens
 - Publicatie in het OD
 - Ideeën voor een werkgroep – Plaats om bruggen te gaan bouwen



Stelling 1

- Het is onvermijdelijk dat de vakgebieden informatiebeheer en datamanagement in de toekomst samengaan



Stelling 2

- Duurzame toegankelijkheid is dé sleutel om data beter te beheren

- Stelling 3:
"De grootste bedreiging voor duurzame data-toegankelijkheid is niet technologie — het zijn de organisaties die denken dat dit het probleem van hun opvolger is."

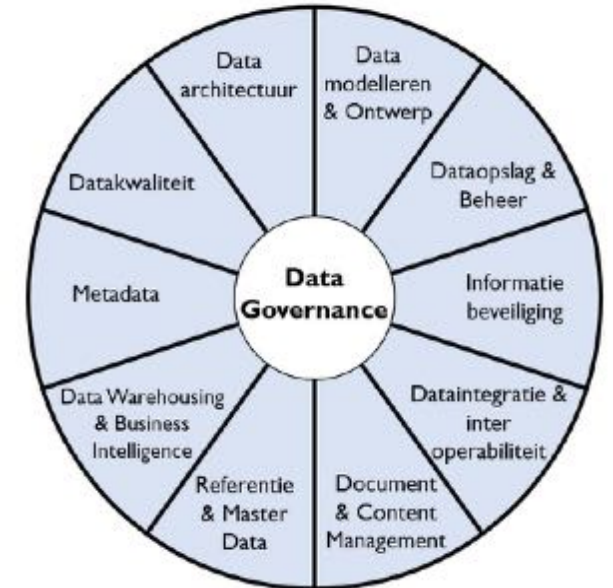
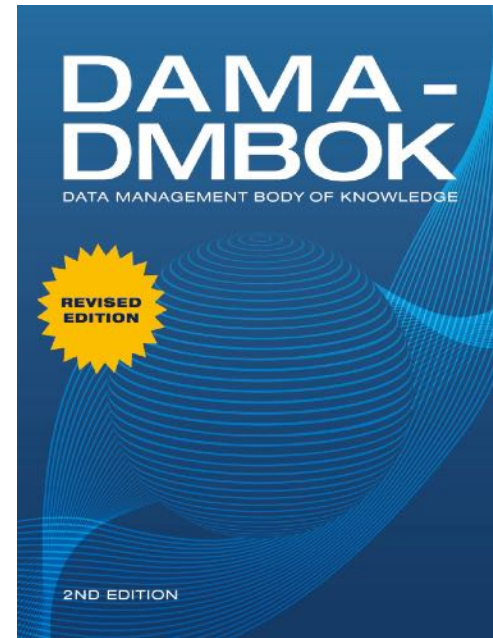
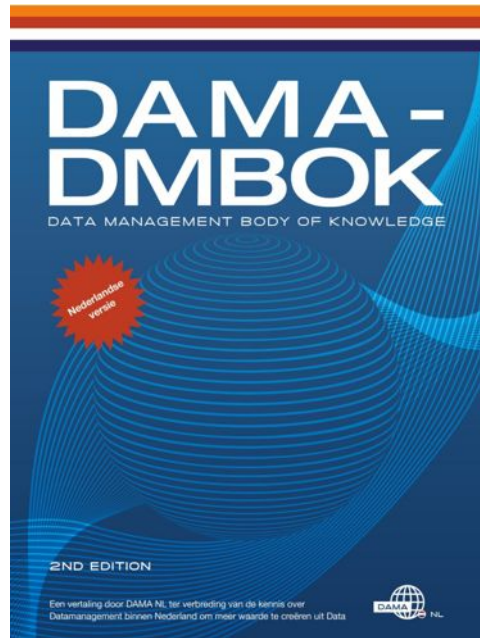
- Stelling 4:
"DUTO is ontworpen voor documenten en records — en is daarmee ongeschikt als fundament voor de duurzame toegankelijkheid van de dynamische, relationele data die moderne organisaties werkelijk produceren."



De werkgroep DUTO data

- Samenwerking tussen data- en informatieprofessionals
- Online sessies om de twee weken van 1-1,5 uur
- Zijn al aanmeldingen geweest
- Wat we opleveren:
 - Zijn ideeën over (elkaar beter begrijpen, samenwerkwijzer, bewaartermijnen...)
 - Maar! Bepalen we samen als groep

Bedankt voor jullie aanwezigheid



Copyright © 2017 by DAMA International

DAMA Drinks – DAMA Events – DAMA Werkgroepen – DAMA NL

info@dama-nl.org

<https://dama-nl.org>

