

XXX





Riccardo Osterwald

- Directeur Juridisch Bureau
- Bestuurslid VAR
- Bestuur stichting opleiding gemeente jurist



AMSTERDAM

- Juridisch Bureau, gemeente Amsterdam
- Voor de Amsterdammer, recht uit het hart
- Vrijwel alle rechtsgebieden,
- Informeel, divers, innovatief, gedreven, uitdagend



1997-1998
(Pre-launch)

September 1999
October 1999

September 1999
May 1999

May 1999
May 2010

May 2010
September 2013

September 2013
September 2015

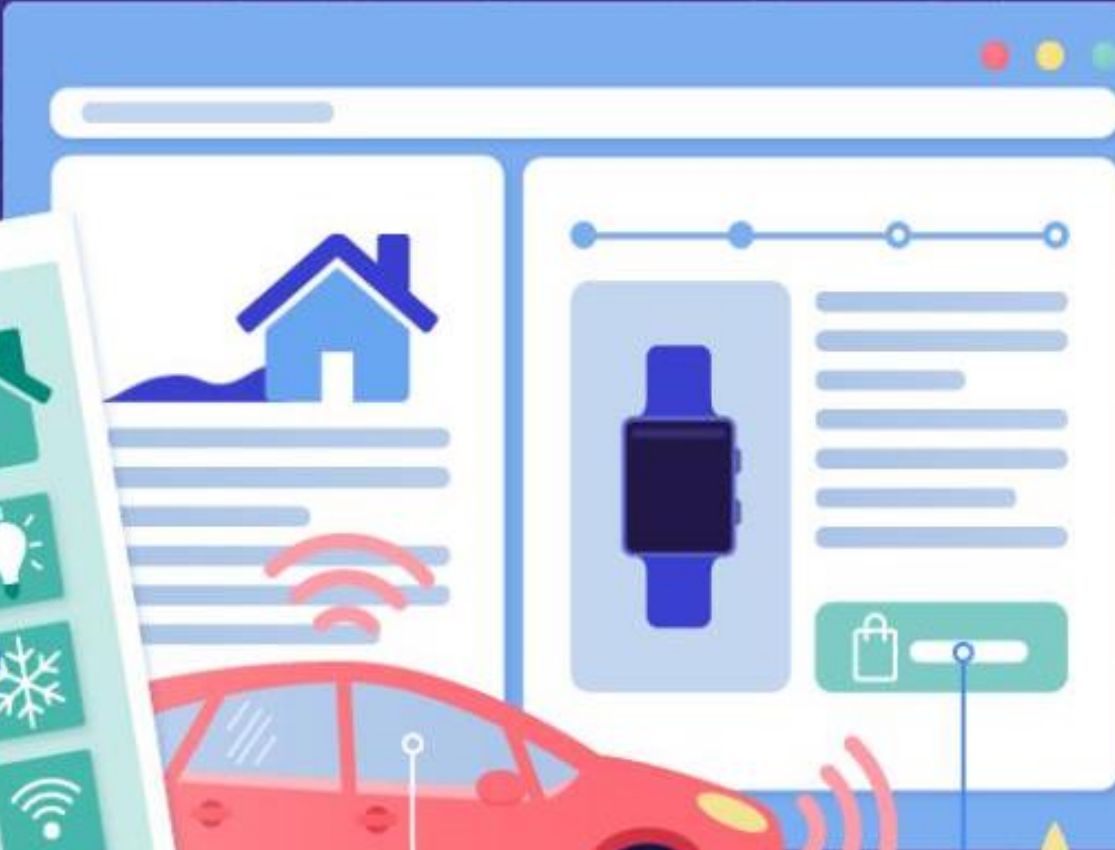
September 2015

Enkele voorbeelden hoe we AI al gebruiken en de mogelijkheden die het biedt

Smartphone of pc digitale assistentie



Slimme klimaatregeling



Zelfrijdende auto's

Online winkelen en reclame



Zoeken op het web

Automatische vertalingen



Cyberveiligheid

Strijd tegen desinformatie



Producten en verkoopkanalen optimaliseren



Internet der dingen:



Slimme landbouw:



Robotgebruik

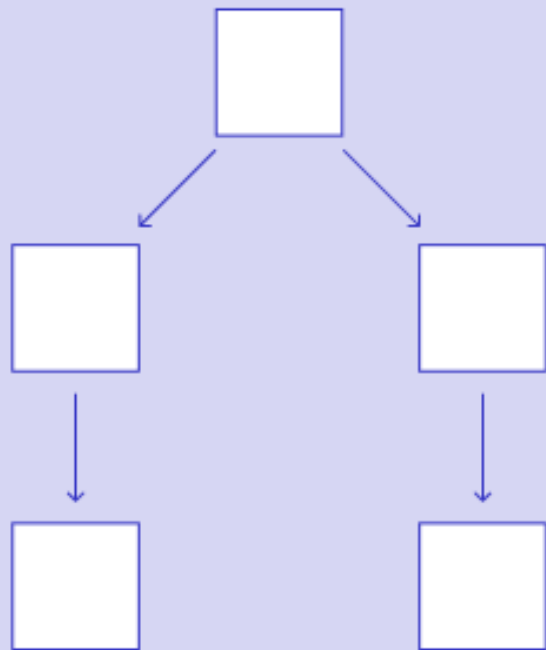


**Tech gaat hard.
Deal with it.**

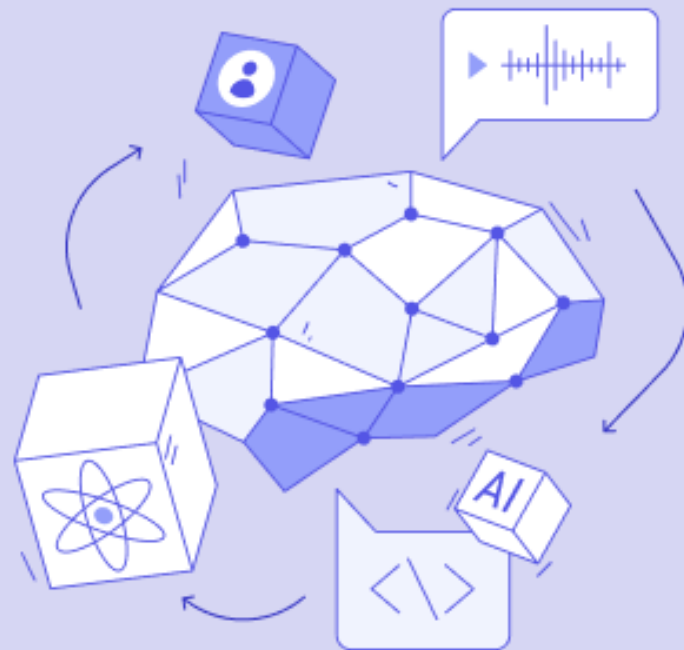


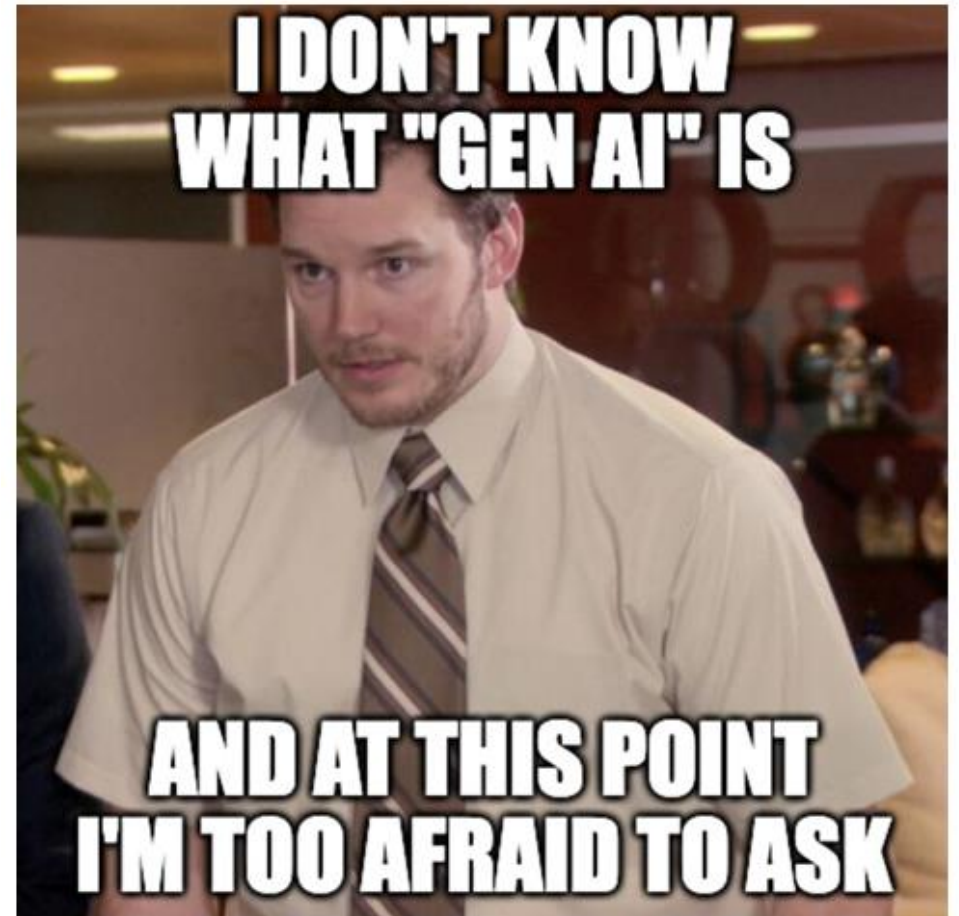


Rule-Based Systems



Machine Learning Systems







Kans of bedreiging





INTERNATIONAL BESTSELLER

TOMORROW'S

LAWYERS

THIRD
EDITION

An Introduction to Your Future





Richard Susskind



- Yesterday's formula is not sustainable. We cannot rely on tradition to help us meet the challenges the UK justice and legal systems face. Technology is driving forward change at a rapid rate, and to maintain our leadership, we need to innovate and embrace technology as a force for good."



Toepassingen voor juristen



- Kennisbeheer
- Data science
- Contract beheer
- Documenten opstellen
- Documenten nakijken
- Documenten aanpassen (vertalen, taal niveau, bronnen toevoegen)
- Due diligence, verbanden leggen, analyseren,





Legal tech, wat doen we



- Bezwaarcheck (rule based)
- Advies op maat (rule based)
- Data science
- Digitaal regelbeheer
- RPA



Wat gaan we doen



- Automatisch koppelen gelijke zaken
- Transcriberen hoorzittingen en samenvatten met behulp van AI
- Chatbot
- GenAI gebruiken bij maken beslisbomen



Verantwoord

- Incrementeel, we staan aan het begin
- Verantwoord (algoritme register, bias, AI werkgroep, geen persoonsgegevens)
- Alleen wanneer het bijdraagt aan betere dienstverlening aan de Amsterdammer (legal service design),
- Altijd een human loop, altijd slechts beslissingsondersteunend,
- Altijd ook menselijk contact mogelijk





- Hoe leiden we mensen op voor een human loop
- Ga je zelf opleiden
- Gebruik gen ai en chat GPT op universiteiten



Vragen

- Neem vooral contact op:
- Riccardo Osterwald email: R.Osterwald@amsterdam.nl
- Mirjam van der Sluis email: M.van.der.Sluis@amsterdam.nl
- LinkedIn: Juridisch Bureau, gemeente Amsterdam



Wie gebruik chat gtp, wie in werk, en wie heeft een training prompt engineering gevolgd



Wie denkt dat gen ai geen grote impact gaat hebben op het werk van juristen



Wie denkt dat gen ai een onderdeel moet zijn van de juridische dienstverlening



Wat is de toegevoegde waarde van juristen als AI een onderdeel gaat worden van ons dagelijks werk



Wie maakt zich zorgen over de toekomst van het vak van een jurist door de komst van AI



Wie wordt enthousiast van de mogelijkheden AI in ons vak



Wie is klaar voor het gebruik van ai in de juridische dienstverlening