

# Hva er LegalTech og hvordan er Kunstig Intelligens en del av dette?

Muligheter og utfordringer for den juridiske profesjonen i privat og offentlig sektor – 26. januar 2021

©2021 Alle rettigheter forbeholdt Compose Software AS



# AGENDA

- 01.** Hva er digitalisering
- 02.** Automatisering
- 03.** Hva er LegalTech
- 04.** Hva er Kunstig Intelligens
- 05.** Hvordan er KI en del av LegalTech

# PRESENTERT AV



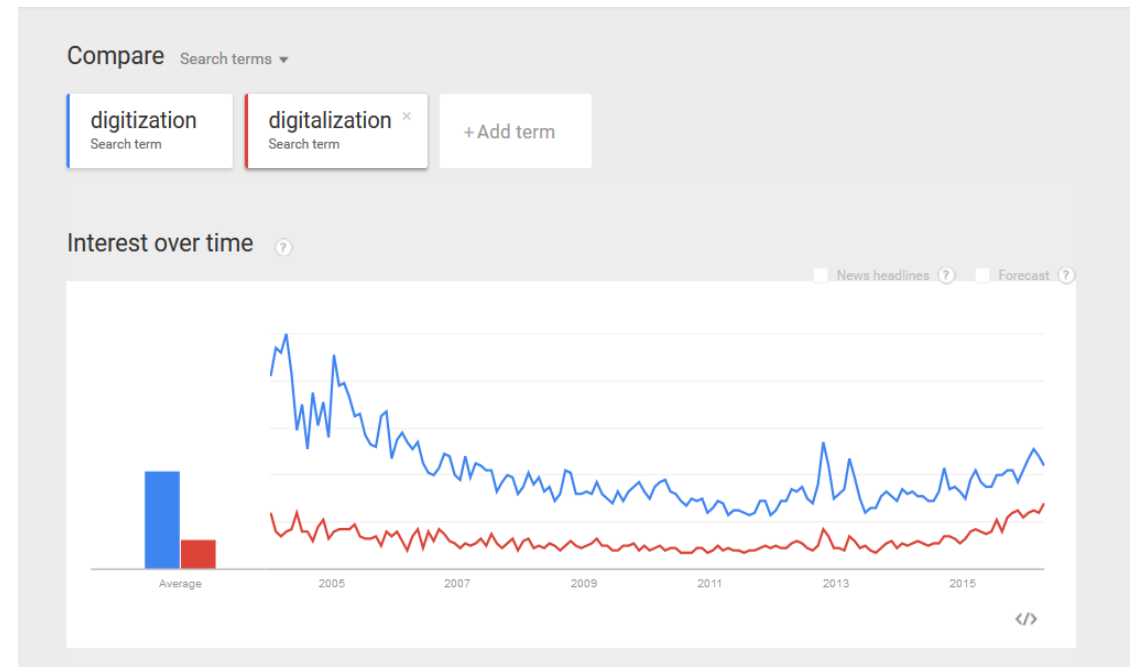
FRODE PREBER ETTSVOLL  
Loud lawyer & public speaker  
with passion for law, tech  
and semantics

# Hva er Digitalisering?



# DIGITALIZATION VS. DIGITIZATION

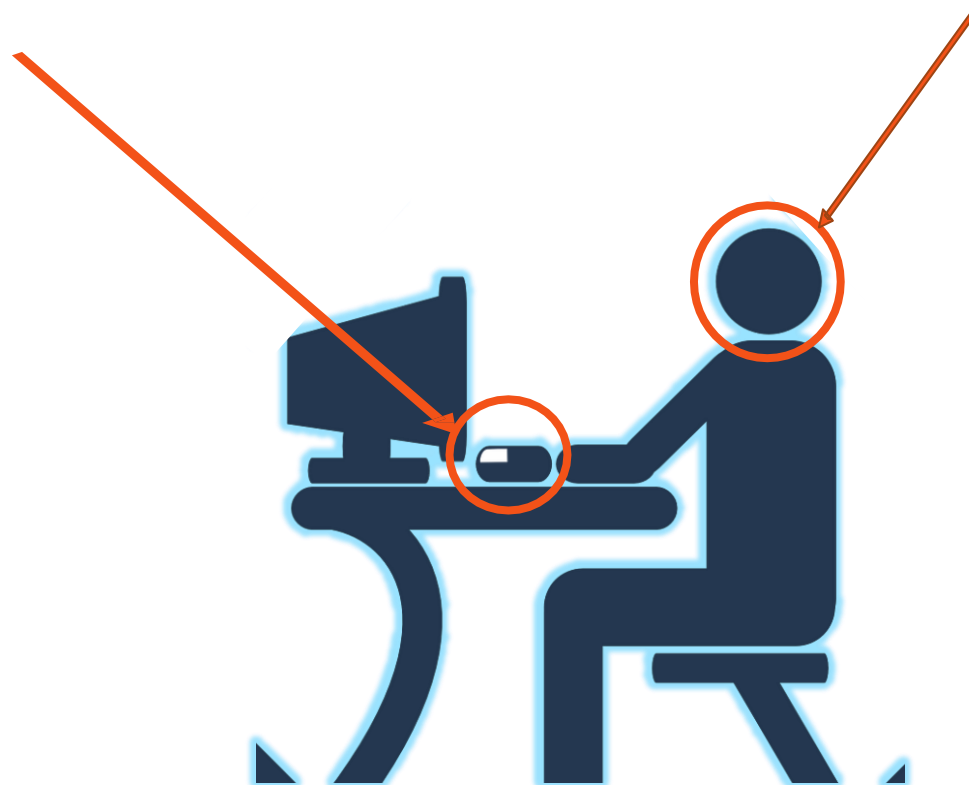
- ✓ Only semantics?
- ✓ Digitalization – the use of technology
- ✓ Digitization – the process of change



# AUTOMATION

**Work with keyboard and mouse**  
Automation of rule-driven tasks

**Work that demands thinking**  
Cognitive automation



Source: Avo – (Pauriene)

# Hva er LegalTech?



# LEGALTECH

- ✓ Bruken av teknologi til å levere juridiske tjenester
- ✓ Digitalisering av juridiske arbeidsprosesser

“

*LegalTech refererer til bruk av teknologi og programvare for å tilby juridiske tjenester og støtte den juridiske industrien.*

*LegalTech-selskaper er ofte startups grunnlagt med det formål å forstyrre det tradisjonelt konservative juridiske markedet.*

*Source: Wikipedia*

eDiscovery



IP Management



Marketplace



Research



Practice Management



Document Services



Contract Management



Contract Review





Business Development / Marketplaces

Litigation Funding

Legal Education

E-discovery

Legal Tech Startup Landscape



Practice Management

Legal Research

Case Mgmt / Analytics

Document Automation

Contract Management / Analysis

Consumer

Online Dispute Resolution

# The Legal Geek Thomson Reuters Lawtech Start-up Map

The Lawtech Start-up Map is a collaboration between Legal Geek and Thomson Reuters.

Based on the iconic London Underground map, we have developed a map to give an overview of the lawtech start-up scene in the UK. The map uses different "Tube" lines to indicate the various categories or market segments that start-ups are operating in.

Main criteria considered for inclusion on the map:

1. Technology-based, targeting rapid growth
2. Operating in the UK
3. Founded less than 7 years ago
4. Believed to have generated <c.£5m in funding / revenue (exact figures usually unavailable)

## Category Lines

- █ Marketplace
- █ Law for Good
- █ Practice Management
- █ Contracts
- █ Risk and Compliance
- █ Analytics and Search

## Subcategory Stations

- Contract Management
- Legal Docs as Service
- Contract Analysis
- Cybersecurity



# HVA KJENNETEGNER LEGALTECH-MARKEDET?

- ✓ Mange små selskaper med nisje-løsninger
- ✓ Lav kompetanse på innkjøpssiden; tech, advokater og IT
- ✓ Trenger vi virkelig nisje-løsninger?
- ✓ De beste verktøyene krever ofte store endringer i organisasjonen og arbeidsmetoder





## TEKNOLOGI SOM VIL PÅVIRKE MARKEDET FOR JURIDISKE TJENESTER

- ✓ Automatisering, robotisering og KI
- ✓ Kunde- og samarbeidsportaler
- ✓ Prosjektstyringsverktøy
- ✓ Søk og klassifisering
- ✓ Forretningsanalyse (BA)

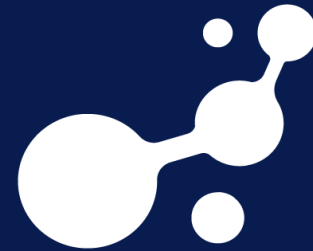
# Hva er Kunstig Intelligens?



# TRADISJONELL PROGRAMMERING VS. MASKINLÆRING

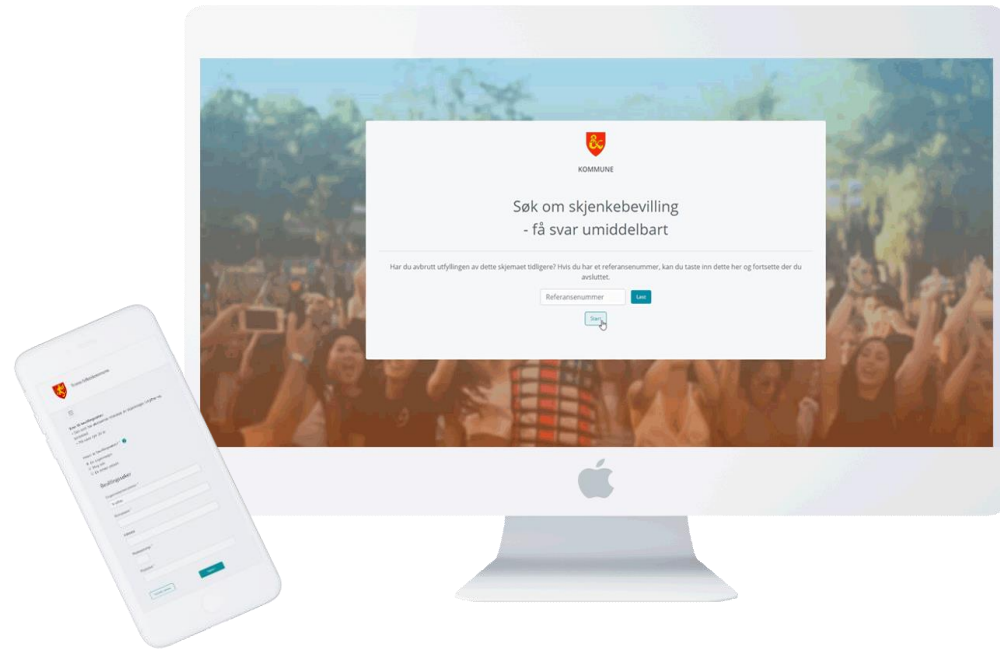


**Hvordan er KI en del  
av LegalTech?**



# Hvordan kan KI skape verdi

*Implementert i LegalTech*



- ✓ Analyse og evaluering
- ✓ Forutse
- ✓ Foreslå og rådgivende



# Eksempler på bruk av kunstig intelligens

*... og det stopper ikke her*

- ✓ Søk i bilder og video
- ✓ Systemer med semantisk språkforståelse
- ✓ Malverktøy som lærer og kontraktsanalyse
- ✓ Beregning av prosessrisiko og analyse av dommer
- ✓ Mønstergjenkjenning i compliance



*“Hvis du om 5 år sier du ikke har brukt KI som beslutningsstøtte i en rettssak, tror jeg du vil miste tillit. Teknologi er hoved-driveren for modernisering av norske domstoler.”*

Sitat: Sven Marius Urke, direktør i Domstolsadministrasjonen.



SPØRSMÅL?

Send dem på mail  
Vi vil svare på et utvalg av dem  
i en Live chat i løpet av januar.

# Takk for oppmerksomheten!

## - HOLD KONTAKTEN



[www.usecompose.com](http://www.usecompose.com)



[fpe@usecompose.com](mailto:fpe@usecompose.com)