

Kan KI oppdage feilernæring og demens på tidlige stadier hos mottakere av hjemmetjeneste?



Kristiansand
kommune



Christen Egeland
Rådgiver Kristiansand kommune

Trond Baade
COO Anzyz

AI+ Halden Juni 2025



Anzyz Technologies

- **CCL™** Selvlærende språk algoritme

- **Tsetlin KI** og Tsetlin automasjon

Etablert 2014



CAIR -UIA Grimstad

Senter For Kunstig Intelligens

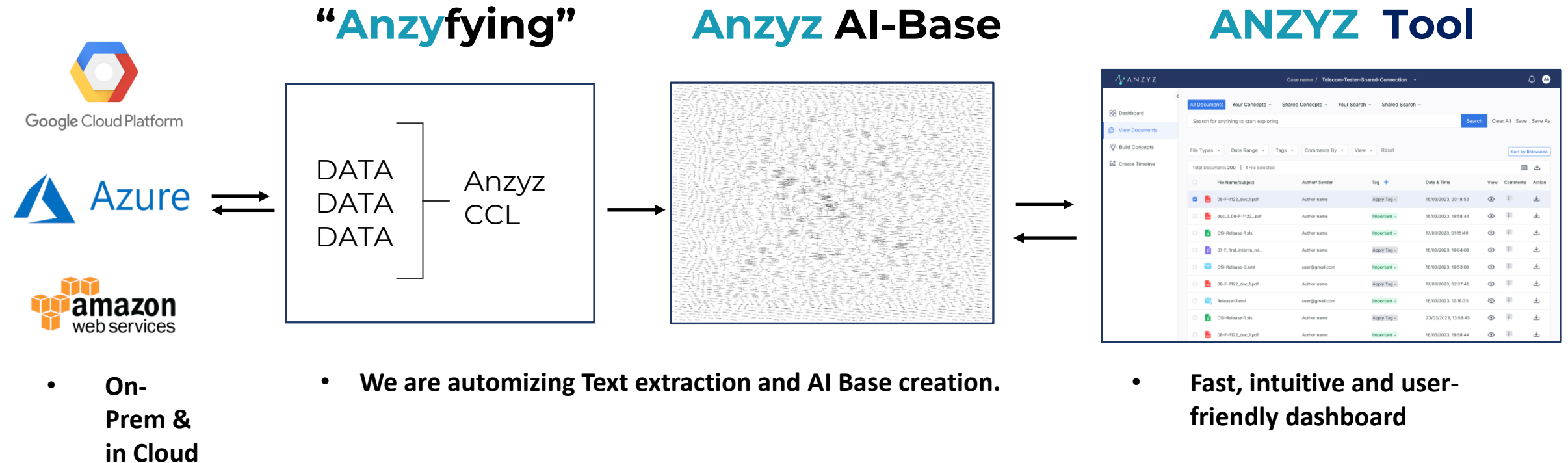
Ole-Christoffer Granmo er tiårets forskar innan kunstig intelligens

UiA-professor Ole-Christoffer Granmo er kåra til tiårets forskar innan kunstig intelligens.



UiA-professor Ole-Christoffer Granmo blei kåra til tiårets forskar på NORA-konferansen i Stavanger 9. juni (Foto: Morten Goodwin).

The ANZYZ Process



Corpus Cube Linguistics™ - CCL™

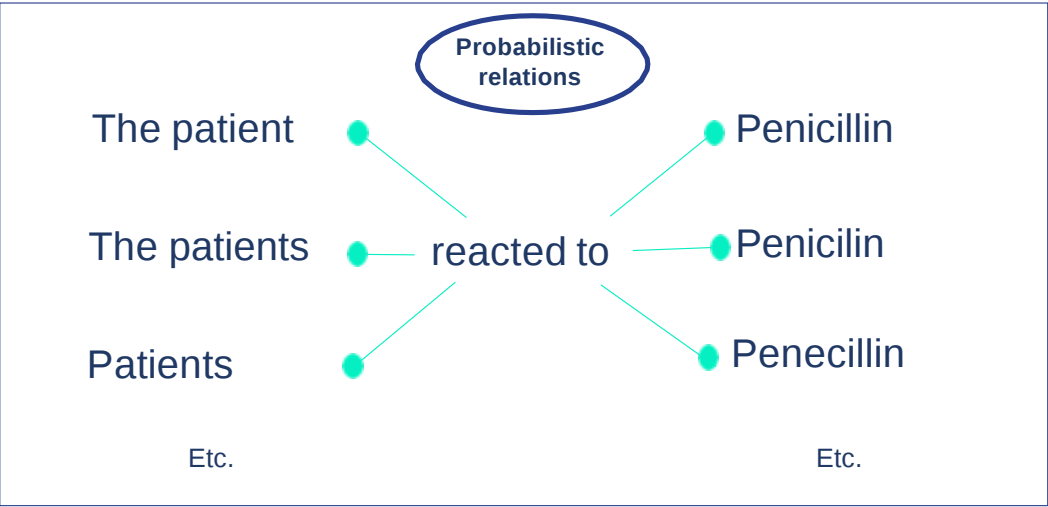
Phrase:

The patient reacted to Penicillin

Tokenization:



Knowledge Base:



Anzyz Research

AnzyzHealth – research tool

This is a breakthrough for the Norwegian Health Archive (Arkivverket) at Tynset. It provides completely new opportunities for health research, says Mr. Børresen

He is referring to a very successful pilot, an acceptance test and a signed long-term contract where Anzyz' research tool will be used to understand the content of large amounts of unstructured patient journal information. 2022-



Concept Details

Concept Name

Elins obduksjonsrapport

Phrase Count

10

Target Terms

× dødsflekker og dødsstivhet × dødsstivhet × dødsflekker × obduksjonsrapport
× obdusent × obduksjonsdiagnoser

Ignore Related

Ignore Specific

× innholdsfortegnelse obduksjonsrapport × smerter i hofte
× obduksjonsrapport døds melding

☐ Publish

Relevance ● High ● Low ● Negligable

OPEN TERM SELECTION UI

SAVE

DELETE

REPLICATE

Hva betyr
dette på
kommunalsk?



Kristiansand
kommune





Kristiansand
kommune



Hvorfor?

- Bedre prognoser
- Mindre lidelse
- Effektiv ressursbruk
- Økonomi
- Ressursfordeling

=> Gir bedre tjenester



Kristiansand
kommune



Datagrunnlag

- Data fra kommunens saksbehandlersystem, Profil.
- Historiske data fra 2010 til i dag
- Logger og rene datafelt

Build Concepts

vekttap

✕

Type and press enter

SEARCH

CLEAR ALL

Concept name to save

☒ Share concept

SAVE CONCEPT

LOAD A SAVED CONCEPT

Other synonyms amount:

25

REFRESH TERMS LIST

ⓘ

☰

☰

29974

🔍

📄

Total Terms 25

Terms ⓘ

	Hits	Target term	☐ Remove from search
vekttap	81	☒	☐
reduisert	1855	☐	☐
kvalme	991	☐	☐
oppkast	711	☐	☐
fall	3303	☐	☐
magesmerter	479	☐	☐
vektnedgang	39	☐	☐
væske	1874	☐	☐
feber	969	☐	☐

synonyms amount:

170

REFRESH TERMS LIST



Samtale i dag. Veldig fornøyd med at samboer vil dekke nye tenner men samtidig bitter på at han ikke har sagt /gjordt dette for lenge siden. De trekkes nå 17000, kr hver måned ift ubetalt gjeld. De ser også at de bruker 12000,- kr i måneden på tobakk så de set at de må gjøre noe med det. Ellers strever m helsa plaget m diare spiser lite. Hun gleder seg til å få tenner på plass det vil gi henne et nytt liv.

Telefonsamtale i dag. Strever med mye hjemme. Venter enn å på time hos sin tannl for å få satt inn gebiss, hun får ikke spist ordentlig mat lite næring i det hun spiser så hun er litt trøtt og uoplagt. I forholdet strever hun ift mannen. Sier det er mye ift økonomien og uenighet ift dette som er grunnen til mye krangel.

Telefonsamtale i dag. Forteller at de har hatt besøk av sønn andre som fortalte at hun hadde slitt og sleit m forhold og at dette gikk/går utover barna. har gått i seg selv og vil begrense hvor mye hun deler m barna. Hun hadde en prat m som hun har delt mest med og skal prate med De måtte skrive en lapp til hverandre m negative/positive sider. De skal prøve å jobbe litt videre m det. opplever hun føles som en byrde for fam og strever mye m dette. innreder nytt soverom for mulig det vil bedre sit hennes ift at hun får bedre søvn. Sier at mannen plutselig har fått energi.

strever m sine ting ifølge men han vil ikke oppsøke hjelp sier hun. Ny avt neste uke.

Teamssamt m i dag. 1 u.t. har snakket med gjeldsrådgiver i går. Kunne få time i løpet av uka 2, da har hatt gjeldsrådgivning og gjeldssanering tidli får hun ikk ehjelp. Dette fåes kun en gagn. 3 sier at de trekker maks av det de kan ca 10 kredittkortgjeld. 4 Sier hun har mye tankekjør og har mistet livsgnisten da u.t. spør om hun har konkrete planer om å ta livet sitt benekter hun dette.

Samtale med i dag. Sliter med eks mannen, han nekter å betale på fellesgjeld (stifta av de to) så sliter veldig med det økonomiske for tiden. Sier han ikke vil betale. Han var ikke kredittverdig da de flyttet inn så alle regninger (strøm, osv) på . får utbetalt 13000,- hun blir trekt 7000 ifth gjeld. Resterende skal dekke husleie, bil strøm telefon osv.



Kristiansand
kommune



Hva drømmer vi om?



Kristiansand
kommune

Andre erfaringer:

Personvern, juss og sikkerhet

Cyberdyne System Series 800 Model 101

Tilgang på egne data

Hvorfor skriver vi logger?



Kristiansand
kommune



Noe dere lurer på?

Christen Egeland

Rådgiver Kristiansand kommune

ce@kristiansand.kommune.no

Trond Baade

COO Anzyz

trond@anzyz.com

AI+ Halden Juni 2025