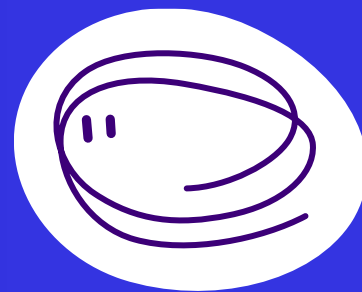


Tehisaru rakendamine avalikus sektoris



Allar Laaneleht
Projektijuht
allar.laaneleht@justdigi.ee



JUSTIITS- JA DIGIMINISTEERIUM

Miks on tehisaru
oluline Eesti
avalikule sektorile?

- + 3 miljardit eurot aastas
- 425 miljonit eurot aastas



Aitäh!



www.kratid.ee

allar.laaneleht@justdigi.ee

Tehisintellekti valdkonna hetkseis



180+

TI projekti avalikus
sektoris

70+

Tehisintellekti rakendanud
avaliku sektori asutust

60+

Kratijuppi

13

Bürokratti kasutavat
avaliku sektori asutust

15%

Ettevõtetest kasutavad
tehisintellekti

30+

TI rakendamisel toetatud
asutust 2024. aastal

LLM

Suured keelemudelid on
kasvavalt fookuses

Tehisintellekti valdkonna strateegiliste eesmärkide mõõdikud



300

TI projekti avalikus
sektoris
(algtaase 130)

85

Tehisintellekti rakendanud
avaliku sektori asutust
(algtaase 60)

60

Avaliku sektori algoritmi,
mille suhtes on
rakendatud algoritmi
läbipaistvuse standard
(algtaase 0)

38

TI ja robotika
demoprojekti erasektoris

80%

Elementaarne
andmekirjaoskus

15

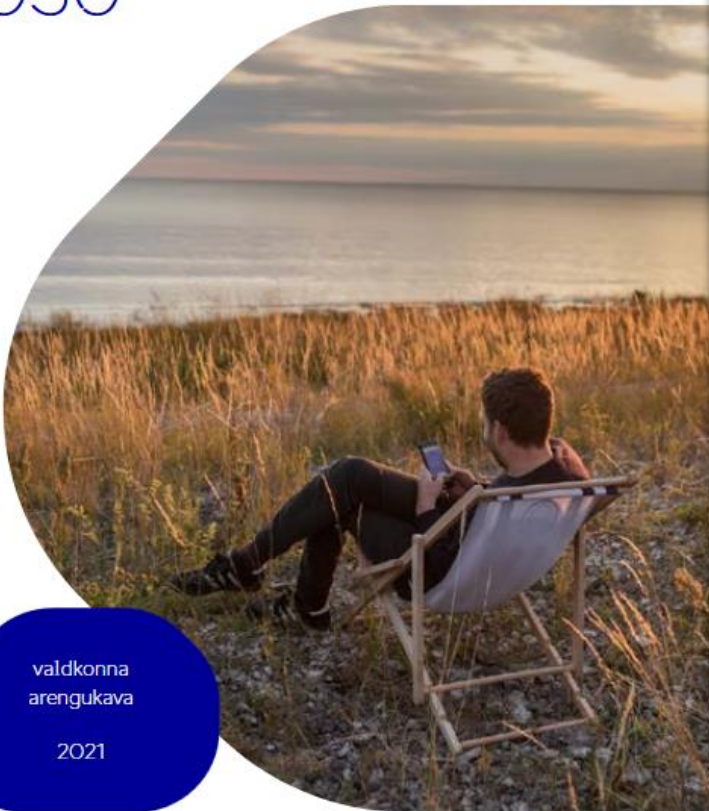
mld sõna

Kvaliteetsete
tekstiandmete maht
(algtaase 4 miljardit
sõna)



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Eesti digiühiskond 2030



valdkonna
arengukava

2021

Andmete ja tehisintellekti valge raamat 2024-2030



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM



JUSTITSMINISTEERIUM



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Tehisintellekti tegevuskava 2024-2026



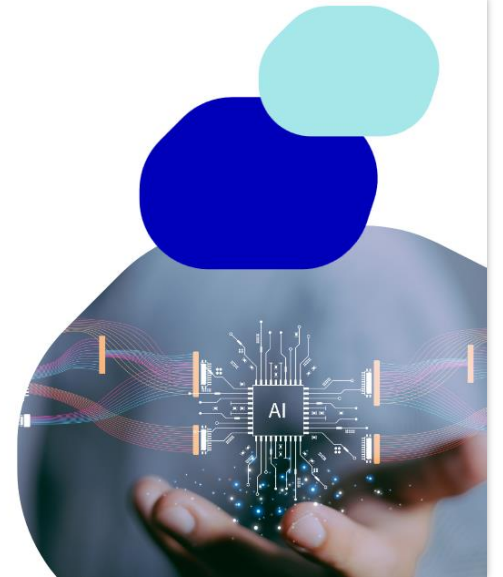
HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM



JUSTITSMINISTEERIUM



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM



Mida on tehtud?

kratid.ee

Kasutuslood

Eestis on viimastel aastatel avalikus sektoris rakendatud kratte umbes 120 korral. Tehisintellekti komponendiga projekte on oma töö tõhustamiseks rakendanud umbes 60 avaliku sektori asutust. Kasutuslugude leht annab lühikülevaate läbiviidud kratiprojektidest.

Valdkond

keele tehnoloogia

kasutusel

Anonümiseerija

Asutus:	Riigi Infosüsteemi Amet
Partnerid:	Mindtitan
Tehnoloogia:	keele tehnoloogia
Valdkond:	õigus
Algusaasta:	2022
Projekti seis:	kasutusel

2022. aasta lõpus valmis Bürokrati isikuandmete anonümiseerimise rakendus, mille eesmärgiks on Bürokrati pöördumiste veelgi turvalisem treenimine! Andmete anonümiseerijal on võimekus tuvastada tekstist isikuandmete nimeolemid nagu isikute nimed, isikukoodid ja asukohad, mille rakendus suudab asendada mõne teise sama olemiklassi väärtusega (näiteks asendatakse Tallinn olemisega Tartu).

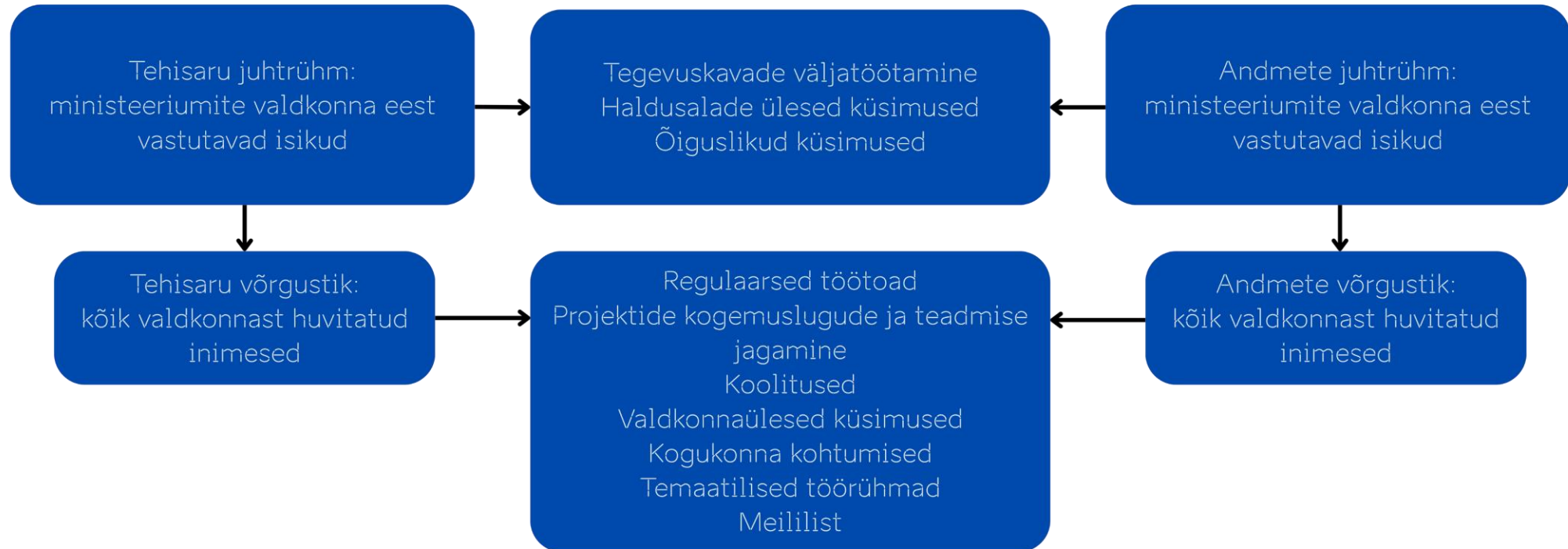
Rakendus on mõeldud kasutamiseks nii Bürokratis kui ka juurutamiseks teiste asutuste rakendustesse ja infosüsteemidesse, mis seisavad silmitsi isikuandmete töötlemise või hoiustamisega.

Anonümiseerija aitab maandada riski isikuandmete töötlemisel ning on kooskõlas IKÜM regulatsioonidega. Rakendusel on potentsiaal kasutamiseks nii anonümiseerimise kui ka pseudonümiseerimise meetodil vastavalt kasutaja vajadustele. Liigestunud kliendid saavad kasutada rakendust nii Tartu Ülikooli arendatud NER korpuste baasil kui ka täiendavalt treenida korpust asutusespetsiifiliste andmetikega.

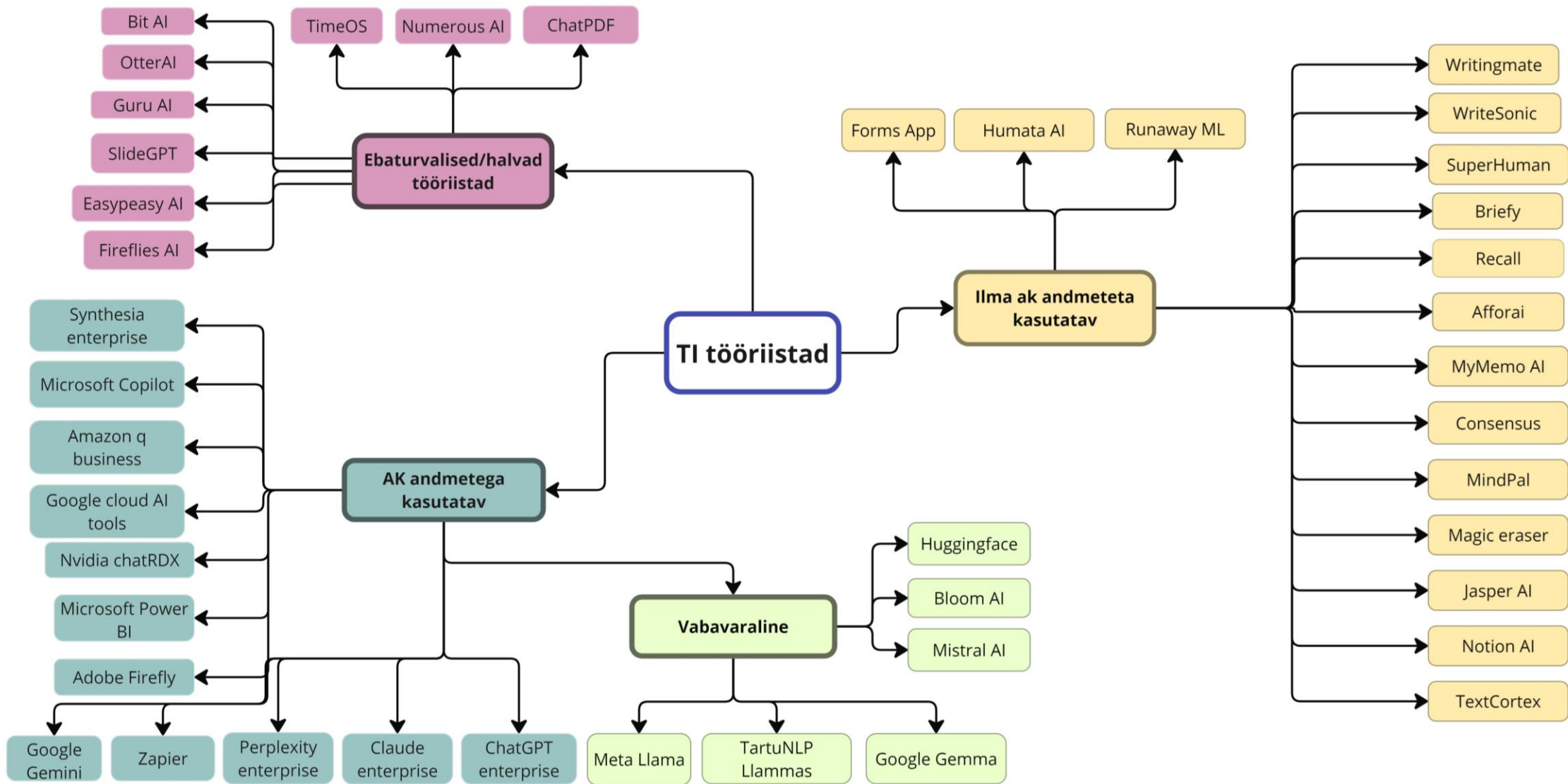
Automaatsed reaajajalised subtiitrid

Asutus:	Eesti Rahvusringhääling
Partnerid:	Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Keele Instituut, Haridus- ja Teadusministeerium
Tehnoloogia:	keele tehnoloogia
Valdkond:	kultuur
Algusaasta:	2022

Tehisaru ja andmete valdkond



andmed@justdigi.ee



*AK - teave või dokument on mõeldud ainult konkreetse asutuse või organisatsiooni siseseks kasutamiseks.
Enne tuleb siiski ka läbi viia usalduse hindamise ja riskianalüüs.

Märksõnade varia

- + Usaldusväärse tehisaru tööriistakast
- + Tehisaru liivakast
- + Riskihinnang
- + Kratitoe portfell
- + Taaskasutus
- + Andmekaitsealane mõjuhinnang



Aitäh!



www.kratid.ee

allar.laaneleht@justdigi.ee