

Vereenvoudigde tekst

2023-06-09

Hoofdstuk

Woord	Betekenis
Artificiële intelligentie	Kunstmatige intelligentie
Toepassingen	Toepassingen van kunstmatige intelligentie
Tekstvereenvoudiging	Het verkorten van teksten
Extractieve vereenvoudiging	Het behouden van belangrijke taalelementen
Natural Language Processing	Methodes om menselijke teksten te zetten in tekst voor machines

Hoofdstuk

- Machine moeilijk context homoniemen
- Synoniemen probleem tekstverwerking
- NLP-toepassingen Engels-talige invoer
- AI twee datasets oplossing
- Software vertalen oorspronkelijke taal
- Gelijkaardige talen minimale verschil
- Onderzoekers eigen taalbubbel leesbaarheid artikel
- Trend gebruik acroniemen hindernis.

Hoofdstuk

Het Vlaams middelbaar onderwijs staat op barsten. Leraren en scholieren worden overspoeld door stress. De derde graad is een belangrijke mijlpaal voor verdere loopbaan. Maar volgens Dapaah en Maenhout (2022) hebben zij moeite met STEM-vakken. De STEM-agenda van de Vlaamse Overheid moet het STEM-onderwijs aantrekkelijker maken, door de steun voor leerkrachten en scholieren te verbeteren. Maar het aanpakken van de complexe wetenschappelijke taal, zoals beschreven in

Barnett en Doubleday (2020), wordt niet opgenomen. Het vereenvoudigen van wetenschappelijke artikelen, op maat van de noden voor scholieren met dyslexie, is tijd- en energie-intensief voor leerkrachten en scholieren. Automatische en adaptieve tekstvereenvoudiging biedt een baanbrekende oplossing om de werkdruk te verminderen.

Hoofdstuk

Methode	Beschrijving
Extractieve vereenvoudiging	Bewaart de belangrijkste taalelementen om tekst te hervormen
Abstracte vereenvoudiging	Bewaart de kernboodschap en bouwt een nieuwe zin op
Manuele tekstvereenvoudiging	Gebruikt simpelere synoniemen en zinsstructuren