

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of white lines and circles on a blue gradient background, resembling a circuit board or a stylized tree structure.

ROBOT-JOURNALISTIK

FACTS OM AUTO-GENEREREDE NYHEDSARTIKLER



I HVILKE SAMMENHÆNGE MØDER DU KUNSTIG INTELLIGENS (AI) I DIN HVERDAG?

tjenester som Youtube, HBO eller Netflix, der kommer med filmforslag på baggrund af, hvad vi tidligere har set.



HVAD ER KUNSTIG INTELLIGENS?



SKAL VI FRYGTE DEN KUNSTIGE INTELLIGENS?

BAGGRUNDSARTIKEL

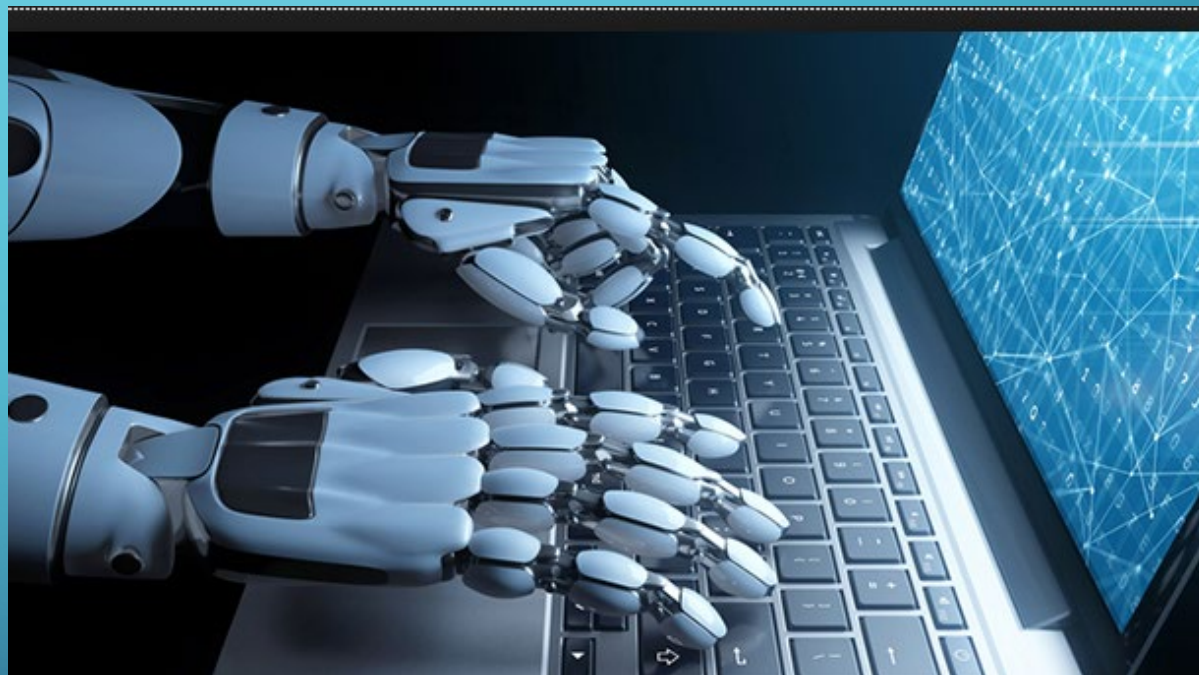


Inden længe slippes de selvkørende, kunstigt intelligente biler måske løs på vejene. Forskere og politikere over hele verden prøver at blive enige om, hvem der har ansvaret, hvis der sker en ulykke med en selvkørende bil. (Foto: ELIJAH NOUVELAGE © Scanpix)

HVORDAN FUNGERER EN ROBOTJOURNALIST?

Øvelse: Gå på nettet og find ud af, hvordan en robotjournalist fungerer.

Er det en robot, som vi kender det fra industriens verden, der klarer arbejdet for en journalist?



SÅDAN LAVES EN ROBOT-GENERERET ARTIKEL

Redaktionen laver en kort skabelonagtig tekst – fx et sportsreferat. Ud fra kampens resultat udfylder robotterne (softwaren) de forprogrammerede sætninger i redaktionens skabelon.

Robotten er også i stand til at vinkle kampen med ord, der enten stiller fx modstanderen i et dårligt eller respektabelt lys.

DERFOR ER SPORTSARTIKLER OFTE LAVET AF EN JOURNALISTROBOT

Lad os tage en pokalfinale. Begge hold har scoret tre mål, og stillingen er uafgjort kort før tid. Det ene hold appellerer for straffespark, dommeren dømmer straffe, og det bliver efterfølgende brændt.

Robotten samler alle disse data ind fra samtlige divisionsrækker i realtime og henter data om alle dommerens præstationer gennem kampen. Så kommer der lynhurtigt en nyhedsvinklet artikel om dommeren, som robotten skriver.



Trin 1 ... kampen spilles

Trin2 ... DBU indberetter resultatet i database

Database

#	Column	Type	Collation	Attributes	Null	Default
1	ID	bigint(20)		unsigned	No	0
2	post_author	bigint(20)		unsigned	No	0
3	post_date	datetime			No	0000-00-00 00:00:00
4	post_date_gmt	datetime			No	0000-00-00 00:00:00
5	post_content	longtext	utf8_general_ci		No	
6	post_title	text	utf8_general_ci		No	
7	post_excerpt	text	utf8_general_ci		No	
8	post_status	varchar(20)	utf8_general_ci		No	publish
9	comment_status	varchar(20)	utf8_general_ci		No	open
10	ping_status	varchar(20)	utf8_general_ci		No	open
11	post_password	varchar(255)	utf8_general_ci		No	
12	post_name	varchar(255)	utf8_general_ci		No	
13	to_ping	text	utf8_general_ci		No	
14	pinged	text	utf8_general_ci		No	

Trin 3.... Databasen modtager sportsresultaterne og opbevarer dem i en struktureret form

Tekst-template

Lorem ipsum dolor sit
 amet, consectetur elit.
 adipiscing Fusce ut
 purus odio.
 Pellentesque tu rutrum
 malesuada eros non
 accumsan mani ot.

4.... Redaktionen benytter sig af en skabelon (template) med fast opbygning, faste vendinger og sætningsopbygning. Der trækkes data fra databasen ind i teksten

Kom, vi leger lige, at vi er i Superligaen

Redaktionen, foldet og klippet fra: Silkeborg og Viborg deler i intens togkamp i 1. division.



Redaktionen, foldet og klippet fra: Silkeborg og Viborg deler i intens togkamp i 1. division.



Ude fra den 1. division er der meget at se på, og det er
 ikke nogen tilfældighed, at vi har været i den 1. division.
 Det er en stor succes, at vi har været i den 1. division.
 Det er en stor succes, at vi har været i den 1. division.
 Det er en stor succes, at vi har været i den 1. division.

- Denne sæson, og især de seneste par måneder, har været meget turbulent, men der er ingen tvivl om, at jeg er stolt og bærer over at have haft muligheden for at bære Huddersfield Town-trøjen de seneste to år.

- Rejsen med Town har været højdepunktet i min karriere indtil videre. Jeg har spillet det bedste fodbold i mit liv, skabt nogle utrolige minder, opnået nogle eldsprængende mål og mødt mennesker, som jeg nu betragter som rigtig gode venner, skriver han.

Jonas Lössl nævner i opslaget ikke noget om sine fremtidsplaner.

På rygterplan er han blevet sat i forbindelse med flere franske klubber, og tirsdag skrev tyske Bild, at Lössl er sat i forbindelse med Schalke 04, efter at klubben har ansat David Wagner som cheftræner.

Trin 5... Journalisten tjekker artiklen før publicering.

HVAD ER FORDELENE VED EN JOURNALISTROBOT?

Det tager en journalist lang tid at researche og faktatjekke sine kilder.

Med robotsoftware tager det ét sekund at skrive en sportsartikel

Med robotteknologi kan man dække nyheder (fx lokale sportsnyheder), uden at skulle bruge kostbare journalistlønnings på det.

HVAD ER FORDELENE VED EN ROBOTJOURNALIST?

En journalistrobot kan lave en mere objektiv formidling, end nogen menneskelig reporter kan præstere. Kun få journalister har tid til at finde, bearbejde og analysere millioner af data fra fx sports- og finansverdenen, men softwaren klarer det let og gør det øjeblikkeligt.

HVAD ER FORDELENE VED ROBOTJOURNALISTIKKEN?

Computergenereret journalistik er ret simpelt og giver journalister mulighed at fokusere på mere omfattende analyser af højere kvalitet end rutinearbejde og faktatjek, som robotten kan gøre. I sidste ende kan det frigøre tid, så de kan bruge tiden på dybdeborende artikler.

HVILKE ØVRIGE TYPER AF NYHEDER KAN MAN DÆKKE VED HJÆLP AF ROBOT-SOFTWARE?

Robotjournalist skal dække valg for norsk nyhedsbureau

En robotjournalist skal holde læserne opdateret på valgaftenen for det norske nyhedsbureau NTB.

High speed trading: Robotjournalistik skaber finansnyheder med lynets hast

Robotjournalistik fanger læsere til svenske lokalmedier

AF NIKOLAJ KENNOV RASMUSSEN
Offentliggjort 08.03.19 kl. 13:57

Svenske Mittmedia har med algoritmer og automatiseret nyhedsformidling fået abonnenter på deres lokalmedier til både at læse mere og holde fast i deres abonnement.

The background is a blue gradient. In the corners, there are white line-art illustrations of circuit boards or neural networks, with lines connecting to small circles.

HVILKE ANDRE TEKSTGENRER VILLE EGNE SIG TIL
ROBOTSKRIVNING?

Regentens tale samler nationen

Nytårstalen er den eneste gang om året, hvor dronningen taler direkte til befolkningen. Talen er en lejlighedstale, der skal samle danskerne og gøre dem stolte over at være indbyggere i Danmark.

Talen sætter en rituel ramme for nytårsaften. Med dronningens tale markeres starten på nytårsaften, og talen rummer også en række rituelle elementer:

- status over året, der gik, uden at det dog bliver for politisk
- fokus på særligt danske værdier og det, vi kan være stolte over
- en løftet pegefinger og opfordring til at gøre det lidt bedre det kommende år
- årets rejser, der viser, at dronningen er regent for hele kongeriget
- hilsener til danskere i rigets tjeneste, særligt på nytårsaften
- hilsener til danskere i udlandet, herunder særligt Færøerne, Grønland og det danske mindretal i Sydslesvig
- årets gang for den kongelige familie og udsigterne for det kommende år
- ønsker om et godt nytår
- bøn om, at Gud må bevare Danmark



© Colourbox

KAN ROBOTTEN ERSTATTE DRONNING MARGRETHE?



KAN ROBOTTEN ERSTATTE DRONNING MARGRETHE?

Forfatter har analyseret 16 års nytårstaler og trænet en algoritme i at skrive som Dronning Margrethe

Robotterne truer med at tage vores arbejde. Både det monotone arbejde ved samlebåndet og det kreative ved skrivebordet. Men hvad kommer det til at betyde for dronningens nytårstale? Forfatter Tomas Thøfner har på foranledning af Information analyseret 16 års nytårstaler og trænet en algoritme i at skrive som dronningen. Resultatet: Det rene volapyk eller poetisk skønhed – døm selv



TALER TIL KONFIRMATION

Nemt og hurtigt: Skabelon til konfirmationstale

SKABELON TIL KONFIRMATIONSTALE

1. **Start med at slå på glasset og rejs dig op (bliv siddende, hvis det er rarest for dig)**
2. **Din indledning:**

Kære alle sammen. Det betyder rigtig meget for mig, at I alle sammen er her for at fejre min store dag sammen med mig. Tusind tak for det og for alle de flotte gaver og fine kort, jeg har fået. Jeg er en meget heldig pige/dreng.

I dag fejrer vi jo, at jeg træder ind i de voksnes rækker, og det kan godt være en lidt skræmmende tanke. Jeg synes faktisk, det har været megadejligt at være barn, for jeg har jo nogle ret seje og søde forældre, en dejlig-----, skønne-----, de kærligste-----, og så har jeg virkelig også en masse gode minder fra da jeg var barn. For eksempel dengang, hvor-----

----- (Skriv en sjov eller sød oplevelse, du har haft med din far). Der var også dengang, hvor-----

----- (Skriv en sjov eller sød oplevelse, du har haft med din mor). Og selv om jeg ikke føler mig 100 procent klar til at være rigtig voksen, så har jeg da alligevel fået nogle gode råd, som jeg kan tage med mig. For eksempel har-----

----- (Skriv et eller to råd, som du har fået af en voksen. For eksempel: Farmor har sagt, at man kan gøre alt, hvis bare man arbejder for det).

3. **Din afslutning:**

Ja, jeg har fået mange gode råd, og mon ikke jeg kommer til at få mange flere. I skal i hvert fald vide, hvor glad og taknemmelig jeg er for vide, at I altid står klar med åbne arme og gode råd. Og fordi I gad komme og fejre, at jeg er på vej ind i de voksnes rækker! Derfor vil jeg gerne skåle med jer alle og sige tak til mine forældre, fordi de har givet mig den her fantastiske dag og fest. (Løft dit glas og kig på dine forældre, når du skåler) SKÅL.

LAV DIN EGEN FESTSANG PÅ FESTSANGROBOTTEN

(KLIK PÅ BILLEDET)

Tillykke til

Mel: Jeg ved en lærkerede...

1.

Jeg ved et særligt menneske
i gode venners lag
og det er lille
for hun har fødselsdag

2.

Du har et muntært ansigt
med øjne himmelblå
humøret er begejstret
det kan man stole på

6.

7.

Dengang da du var lille
du var så sød og fin
og siden har du åbnet
dig som et smykkeskrin

8.

Nu er du blevet større
og går din egen vej

NYSGERRIG

Er du jubeloptimist eller dommedagsprofet?

Automatisering kan opfattes på mange måder. Find ud af hvordan du og andre anskuer emnet i slideren herover.

[Tag testen her!](#)



GRUNDSPØRGSMÅL

hvordan verden ville se ud uden den kritiske og uafhængige presse?

Kan robotterne overtage nyhedsformidlingen?

Er der grænser for hvad en journalistrobot kan?

Kan en robot hjælpe dig med opgaveskrivningen?



A photograph of a person from the chest up, holding a large white sign with red text. The background of the photo shows green foliage. The sign reads: **ROBOTJOURNALISTIK: DIN FORLÆNGEDE
ROBOTARM I DET DAGLIGE**

ROBOTJOURNALISTIK: DIN FORLÆNGEDE ROBOTARM I DET DAGLIGE

FREMTIDEN

Det forudsiges af flere forskere, inden for 15 år vil mere end 90% af nyhederne blive genereret ved hjælp af AI-teknologier.

A photograph of a person's arm holding a white rectangular sign with red text. The sign is positioned in the upper center of the slide. The background of the slide is a solid blue color with decorative white circuit-like lines on the left and right sides.

ROBOTJOURNALISTIK: DIN FORLÆNGEDE ROBOTARM I DET DAGLIGE

FREMTIDEN

Journalisten får artiklen af robotten og skriver det igennem med viden, følelser og iagttagelser, ind i robottens produkt. Alle de gode ord og stemninger, som kun et menneske kan se og levere, bliver lagret i robottens kode, og næste gang kan den bruge formuleringerne og kombinere hardcore data og følelser til en artikel. På den måde kan robotterne lære af mennesker, og vi kan lære af robotten. Vi får det bedste fra to verdener: journalisten får bedre tid til god journalistik, og robotten laver alt det hårde rugbrødsarbejde.

ULEMPER

Internettet udvikler sig i dag for fuld kraft i retning af en stigende personalisering af vores onlineoplevelser. Alt, hvad vi klikker på, læser, søger og ser på online, er i stigende grad resultat af en fintmærkende optimeringsindsats, hvor vores historik – tidligere klik, søgninger, 'likes'-tilkendegivelser, køb og interaktioner – influerer stadig stærkere på, hvad der vises i vores browsere og apps.

ULEMPER

Hvis den intelligente software udleder, at jeg interesserer mig for internationale nyheder og global retfærdighed, vil dens computergenererede nyhedsartikel om krigen i Bosnien, mens naboen, der er mere optaget af at følge kendisernes liv, bliver spist af med ligegyldigt sladder om Brad Pitt.

Faren er altså, at nogle mennesker fanges i en ond nyhedscirkel, hvor de ikke konsumerer andet end junkfood-information, så de til sidst ikke aner, at der findes en anden og mere intelligent verden derude.