

AI för dummys(?)

För energibranschen



Grejen med AI

Varför vi?

- Vi står inför stora utmaningar och möjligheter
- Vi kan vara förändringsbenägna
- Vi har goda förutsättningar att lyckas
 - Vi har nya smarta mätare
 - Vi är resursstarka
 - Vi har starka samarbeten
 - Vi har skarpa ingenjörer



Energibranschen... nördarnas paradis?

MOTHERBOARD
TECH BY VICE

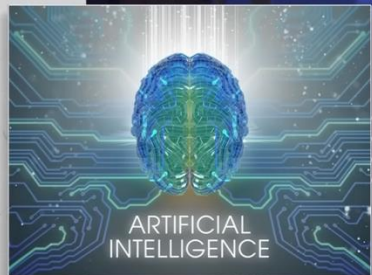
AI-Generated Books of Nonsense Are All Over Amazon's Bestseller List

01-30-20

AI can now design let it?

We used to worry about AI turning our world into a dystopia, but now we're afraid of it bringing in a Starbucks and a Lululemon.

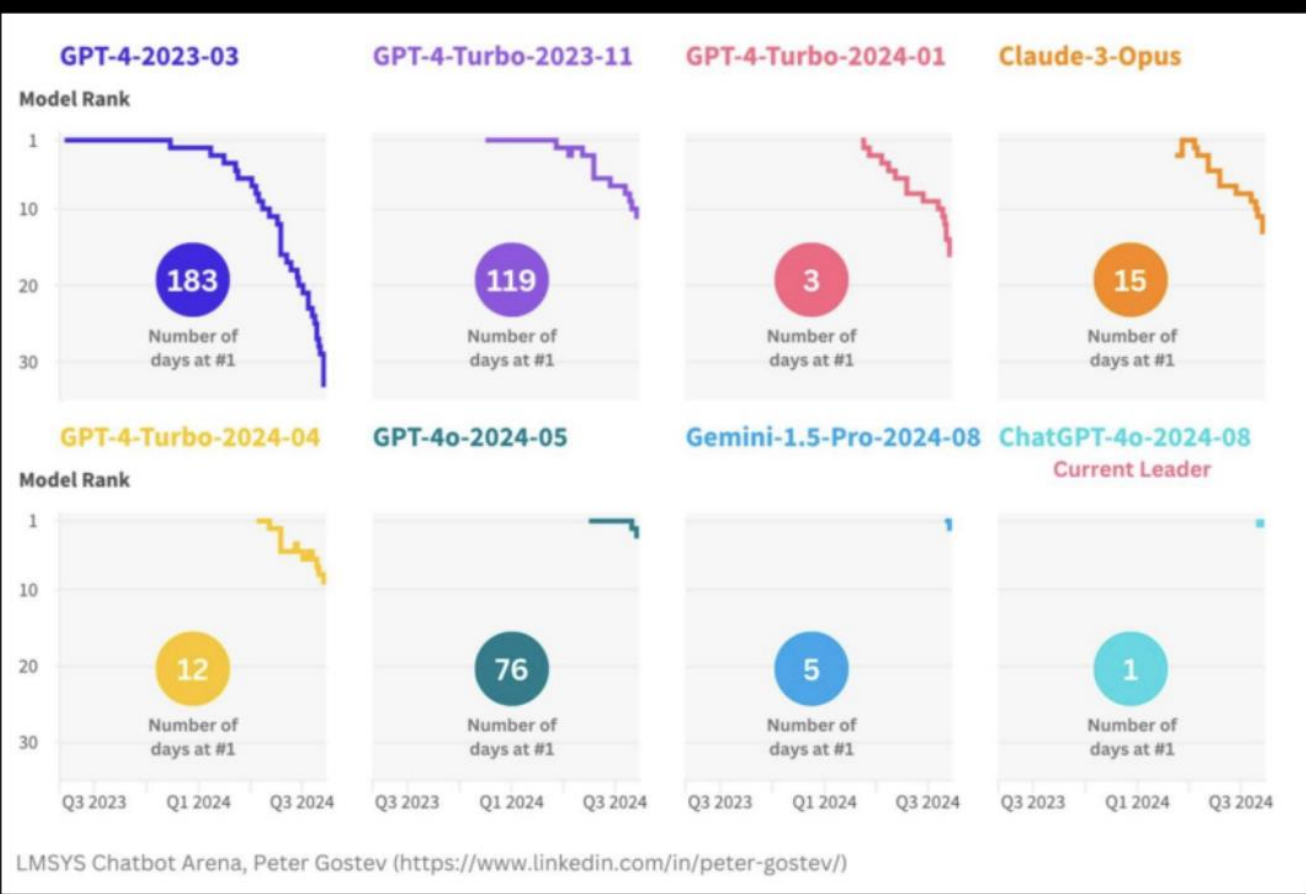
Elon Musk and others urge Congress to act on AI risks to society'



And already, these tools are causing some disruption.

Europeans Take a Major Step Toward Regulating A.I.

A draft law in the European Parliament has become the world's most far-reaching attempt to address the potentially harmful effects of artificial intelligence.



300



MONEYWATCH >

AI eliminated nearly 4,000 jobs in May, report says

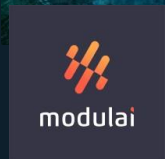


Vad är AI?

~~Avancerad statistik som lär av
erfarenheter och
gör prediktioner.~~

Förmågor

Förstå



Styra



Predicera



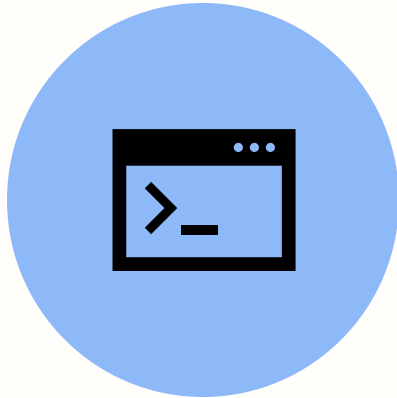
Skapa



Text
Bild
Ljud
Video
Kod

Deterministiskt och probabilistisk

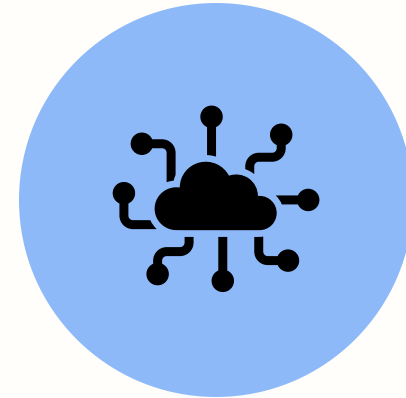
Traditionell Programmering



Skrivna regler
Definierade situationer
Korrekt



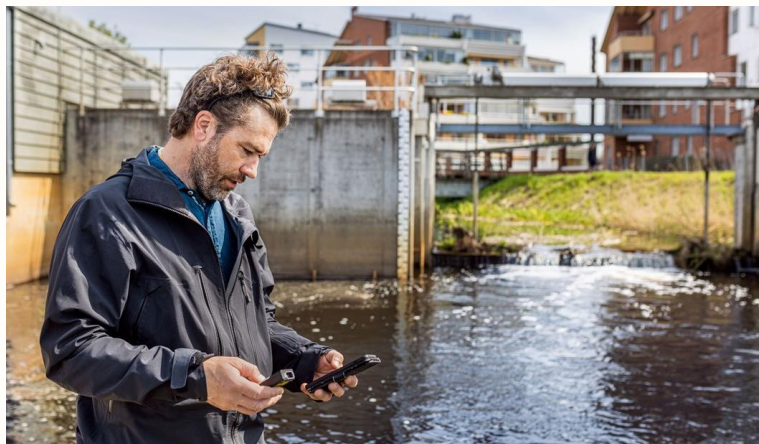
Artificiell Intelligens



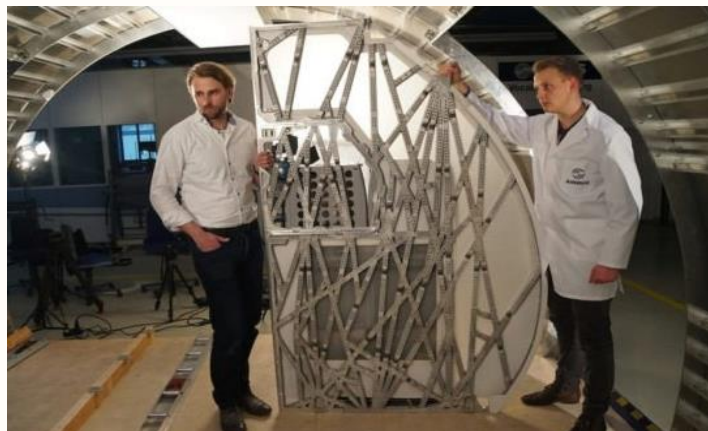
Träningsdata
Oförutsägbara situationer
Kreativt

HUR KAN AI SKAPA NYTTA?

EFFEKTIVISERINGAR



BÄTTRE KVALITET



NYA ERBJUDANDEN



AI
SWEDEN





andrea.petterson@sweco.se



astrid.sjogren@ai.se

Andrea Petterson



Astrid Sjögren