

ChatGPT til ingeniør- og teknologiske opgaver

EN HURTIG GUIDE

1 Anvendelser for ChatGPT til ingeniør- og teknologiske arbejdsopgaver

Teknisk skrivearbejde og dokumentation:

Opret manualer, vejledninger, specifikationer.

Projektledelse og koordinering:

Generer rapporter, frem samarbejde.

Forskning og innovation:

Opsummer forskning, forklar koncepter, skab planer.

Design og udviklingsassistance:

Beskriv designparametre, generer kreativt indhold.

Kvalitetssikring og regler:

Opret juridiske tekster, analyser feedback.

Uddannelse og kommunikation:

Udvikl uddannelsesmaterialer, engager dig med samfundet.

Tilgængelighed:

Konverter dokumenter til tale, skab tilgængeligt og forståeligt indhold.

Grundlæggende matematisk og logisk assistance:

Udfør enkle beregninger, understøt dataanalyse.

Klientinteraktion og kundesupport:

Formuler tekster til klientkommunikation, yd support.

Seks nøgletricks til at bruge ChatGPT effektivt

Iterativ Forfining: Start enkelt; finjuster spørgsmål baseret på svar.

Læg begrænsninger: Guid modellen med meget præcise instruktioner.

Roller: Giv modellen en rolle: "Du er nu professor i..."

Temperaturjustering: Styr svarenes niveau af tilfældighed og bed om svar i en bestemt stil.

Domænespecifikt sprog: Brug specifik terminologi fra dit felt for at tilpasse modellens svar til dit behov.

Etik: Test for fordomme; overholdelse af etiske retningslinjer.

3 Prompt-forslag til ingeniør/teknologiske opgaver

Tilpas nedenstående prompts til dine opgaver.

Teknisk skrivning: "Generer et kort resumé af følgende tekniske dokument, fremhæv nøglespecifikationer, metode og resultater. [Indsæt teknisk dokument her]"

Projektledelse: "Skriv en ugentlig fremdriftsrapport for Projekt xx, inklusive fuldførte milepæle, kommende opgaver, udfordringer og foreslåede løsninger. [Overvej fortrolighed, indsæt detaljer her]"

Forskning: "Opsummer de seneste forskningsresultater i [Indsæt Felt], med fokus på gennembrudsteknologier, anvendelser og potentielle industrielle påvirkninger. Tag udgangspunkt i dette [indsæt detaljer/artikler/input]."

Designassistance: "Beskriv de optimale designparametre for en [Indsæt navn på komponent], under hensyntagen til materialer, belastningskapacitet, effektivitet og miljø."

Klientinteraktion: "Udarbejd en professionel e-mail, som opdaterer klienten om den aktuelle status for [Indsæt projektdetaljer her], inklusive fremdriftshøjdepunkter, tidsplansjusteringer og eventuel nødvendig støtte fra deres side."

Husk forskel på form og indhold, brug ChatGPT til det, den er god til

Form er struktur & stil for tekst:

Modeller er gode til form som kreativ skrivning, formatering, stilistisk tilpasning.

Indhold er substans & nøjagtighed:

Vær forsigtig med faktuelle oplysninger, forudsigelser og komplekse detaljer fra modellerne.

Overvejelse:

Brug ChatGPT til formdrevne opgaver; check altid indholds-drevne opgaver for nøjagtighed.

Dette "cheat sheet" er inspiration til brug af ChatGPT og forslag til, hvor du som bruger kan give instruktioner og indsætte indhold. Målet er at give et lille redskab til professionelle i den teknologiske verden for brug af ChatGPT til deres arbejdsopgaver.

Udgivet af IDA IT 2023

Version 0.91

Forslag og kommentarer: Rolf Ask Clausen, rac@ida.dk