Newton™

BYGGKUNSKAP

NotebookLM:
En sluten arbetsyta med källor

Den svarar bara ur det ni lagt in, med hänvisning. Och den kan göra om samma källor till podd, video, presentation och quiz.

Vad som skiljer den från chatten och assistenten

Chatt (ChatGPT, Gemini)

- Svarar ur modellens minne plus sökning
- Bra för att formulera, sammanfatta, iterera
- Källan är ofta oklar

Assistent (Gem, GPT)

- Fast roll och regler, egna filer
- Bra för att fråga samma sak många gånger, delas med kollegor
- Kan fortfarande gissa om instruktionen tillåter

NotebookLM

- Svarar bara ur källorna, med klickbar hänvisning
- Säger när källorna inte räcker
- Studio: podd, video, presentation, infografik, mind map, rapport, flashcards, quiz, datatabell

Ingen i klassen har använt NotebookLM förut. Kräver Google-konto. Kvoter för video och Deep Research varierar med plan; kontrollera i det egna kontot.

Övningen: tre steg, välj hur långt ni går

1

Lägg in er egen rapport som källa

Den Deep Research ni gjorde i ChatGPT, Gemini, Claude eller Perplexity: spara som PDF eller kopiera texten, lägg till som källa. Lägg också in prompten. Ställ tre frågor ni redan vet svaret på och kontrollera hänvisningarna.

2

Kör Deep Research inne i NotebookLM

Samma fastighet, samma fråga. NotebookLM letar källor på webben och lägger till dem i notebooken. Spara researchen och källorna. Jämför: hittade den samma saker som den andra rapporten? Vad skiljer?

3

Beställ ur Studio

Välj en leverans per grupp och säg vem den är till för: podd till kollegan som inte läser rapporter, video eller presentation till styrelsen, infografik till hyresgästerna, quiz till er själva. Lyssna eller titta i två minuter. Vad blev rätt, vad blev platt?

Frivillighet: steg 1 räcker. Steg 2 och 3 för den som vill se mer. Leverans från gruppen: en Studio-leverans och en mening om vem den är till för.

Vad Studio kan ge, och vad det är bra för

Podd (Audio Overview)

Två röster diskuterar källorna. Bra för inläsning i bilen. Risk: förenklar och väljer själv vad som är viktigt.

Video

Berättad presentation med bilder ur källorna. Bra som introduktion till en grupp. Kontrollera siffror innan den visas.

Presentation

Slides ur källorna. Bra som utkast, aldrig som färdig leverans.

Infografik

En bild med nyckeltal och struktur. Bra för anslag och hyresgästinformation om ni kontrollerat varje siffra.

Mind map och rapport

Struktur över innehållet, skriftlig sammanfattning i valt format. Bra för att hitta luckor.

Flashcards och quiz

Frågor ur källorna. Bra för att plugga. Facit är källan, inte modellen.

Bonus: plugga en kurs med NotebookLM

1

Skapa en notebook för kursen

Lägg in dagens tre presentationer, kursplanen och det material Newton delat. Namn: DFF HT26 AI.

2

Ställ frågor med hänvisning

"Vilka tre regler gällde hela dagen?" Svaret pekar på bilden. Det du inte hittar i källorna finns inte i kursen.

3

Gör plugghjälp

Flashcards och quiz ur materialet. Podd att lyssna på före nästa kursdag.

4

Dela notebooken

Den som skapat den delar med klassen. Alla kan ställa frågor och lägga till källor. Betyg sätts fortfarande av människor, i skolans system.

Mattias visar: skapa notebooken av dagens slides, lägg till källor, dela länken. Samma arbetssätt används på byggkunskap.se: kursboken är sanningen, assistenten är träning.

Samma källa, många uttryck.
Men källan måste vara granskad först.

En rättelse i källan slår igenom i podd, video och quiz samtidigt. Ett fel gör det också.

OBS att studion NLM också kan stöka till det, den dramatiserar och överdriver, ibland på ett bra sätt men inte alltid