

Sökning på Internet

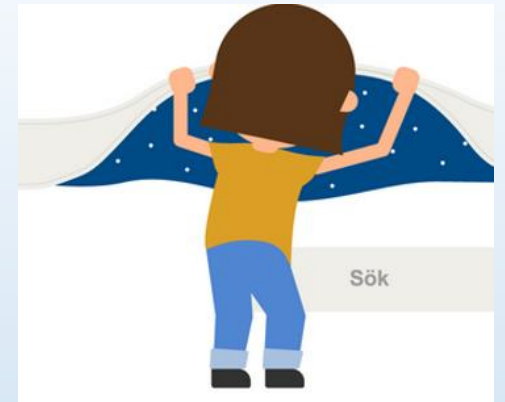


Agenda

- Vad ligger bakom en söktjänst, som t.ex. Google?
- Några söktips
- Sedan blir ordet fritt för att dela erfarenheter och tips



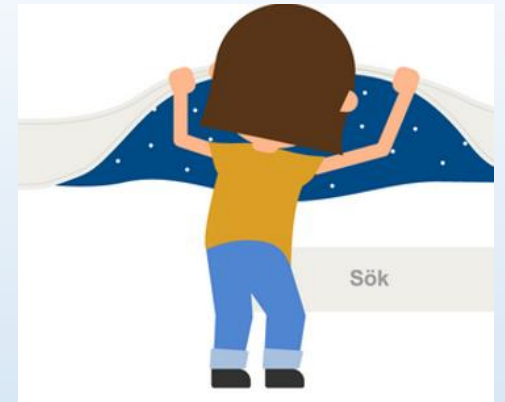
Vad menas med sökmotor?



En söktjänst är en webbplats som gör det möjligt att söka efter innehåll på Internet.

Söktjänsterna använder **sökmotorer**, även kallade sökrobotar, för att upptäcka, hämta in och indexera webbsidor. Vanligtvis använder vi begreppet **sökmotor** när vi talar om en söktjänst, såsom **sökmotorn** Google eller **sökmotorn** Eniro.

Vad menas med sökmotor?



Förenklat är sökmotorernas mål att samla information från världens alla sajter, för att sedan kunna presentera ett så relevant sökresultat som möjligt för dig som googlar.

För att göra detta profilerar de flesta sökmotorer användarna efter till exempel, plats, kön, ålder och surfvanor.

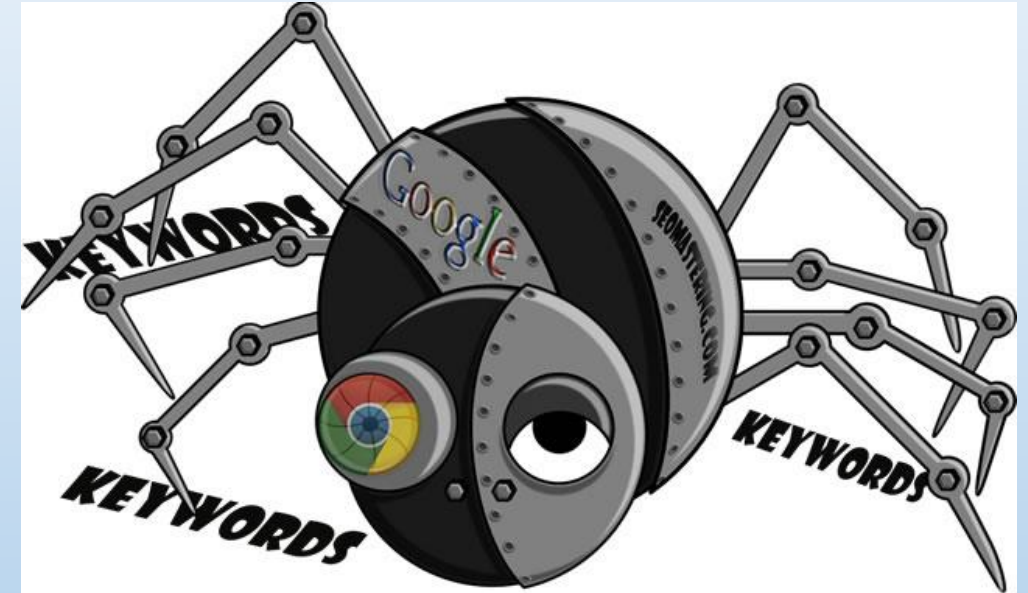
Det här gör att sökträffarna du får när du söker på ett ord kan vara helt annorlunda mot vad en person som sitter bredvid dig får.

Detta sker INNAN jag påbörjar min sökning



Redan innan du söker organiserar Google information om webbsidor i ett **sökindex**. Indexet är som ett bibliotek och det innehåller mer information än världens alla bibliotek sammanlagt.

Sök-spindel (web crawler, search spider)



Googles algoritmer går igenom hundratals miljarder webbsidor i sökindexet för att ge dig användbara och relevanta resultat på bråkdelen av en sekund.

Google

afrikansk elefant

Alt Bilder Shopping Videor Kartor Fler Verktg

Ungefär 434 000 resultat (0,97 sekunder)

✓ <https://www.wwf.se> > djur > elefant ▾

Elefant - Världsnaturfonden WWF

Den **afrikanska** savannelefant är världens största, landlevande däggdjur. Fullvuxna hannar kan väga över sex ton, men numera är det sällsynt. Den **afrikanska** ...

✓ <https://sv.wikipedia.org> > wiki > Afrikanska_elefanter ▾

Afrikanska elefanter - Wikipedia

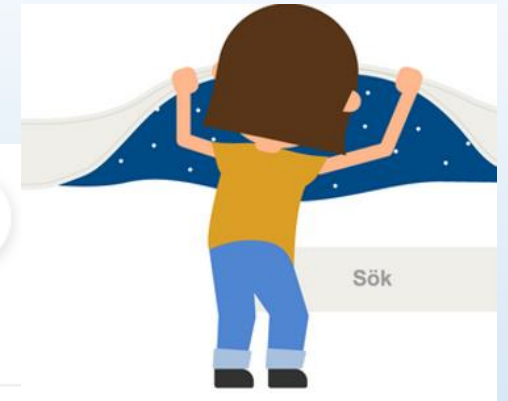
Afrikanska elefanter (Loxodonta) är ett släkte i familjen elefanter. Släktet indelas enligt Mammal Species of the World i två nu levande arter:..

Släkte: Afrikanska elefanter; Loxodonta **Familj:** Elefanter; Elephantidae

Klass: Däggdjur; Mammalia

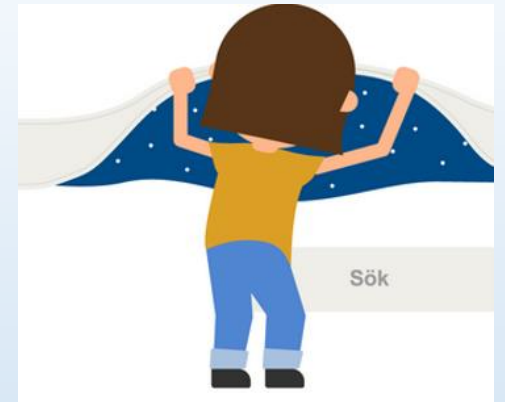
Antal indexerade sidor

Resultat efter relevans



Tips vid sökning på Internet

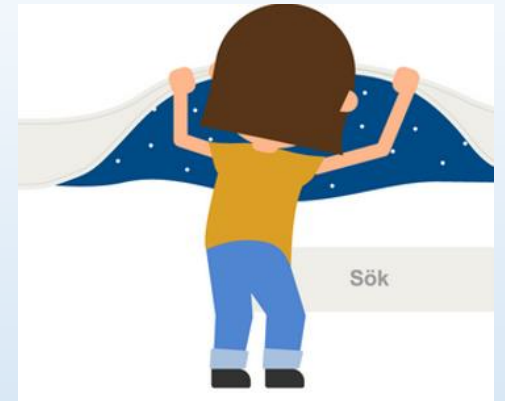
(Webbläsaren Firefox har använts, men det fungerar på samma sätt i andra webbläsare)



- Bestäm bra sökord, t.ex. om du söker på "Stefan Löfven". Tänk då efter VAD du specifikt vill veta om Stefan Löfven. T.ex. hans ålder. Sök då "Stefan Löfven" ålder.
- Vid begränsad sökning, använd citationstecken t.ex. "afrikansk elefant", då sker sökningen på hela frasen.
- Tid /Time Denver (visar tiden i staden Denver)
- Väder/Weather Bukarest (visar vädret i t.ex. Bukarest)
- 48*8 (fungerar som miniräknare)
- 100 sek to euro (konverterar valutor)
- 10 miles in km (konverterar måttenheter)
- Hammarby (visar det senaste om ditt favoritlag)
- "donald trump" site:svd.se (söker endast på siten www.svd.se)

Tips vid sökning på Internet

- Bilar –kia (söker efter bilar men INTE av märket Kia)
- Bilar +volvo (söker efter bilar men ENDAST av märket Volvo)
- Sök Bilder (se också Verktyg/Användningsrättigheter för upphovsrätt) *
- Sök Kartor (Google Maps)
- Sök ord på en webbsida (Ctrl-F)



*Olika typer av användningsrättigheter

För varje filter under Användningsrättigheter kan du begränsa sökresultaten till bilder med uppgift om licens. Av licensen framgår hur du får använda en bild och licensiera den vidare.

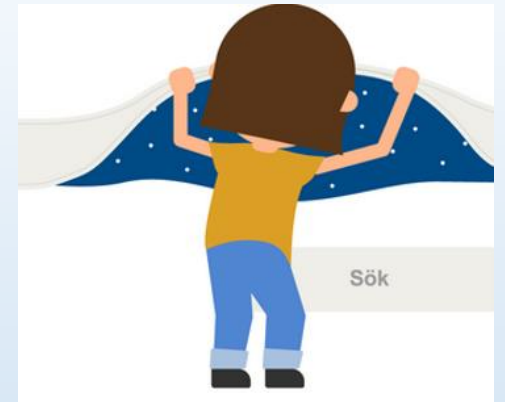
Läsa licensen: Välj en bild och välj Licensinformation under den. Vi rekommenderar att du alltid kontrollerar licensvillkoren för alla bilder du vill använda.

- **Creative Commons-licenser:** Dessa bilder är normalt gratis att använda, men källan måste anges. Det kan också finnas begränsningar för hur du får använda dem och i vilket sammanhang. Till exempel kan bildlicensen ange att du inte får redigera bilden eller använda den kommersiellt.
- Kommersiella och övriga licenser: *Bilder utan Creative Commons-licens* kan komma från kostnadsfria webbplatser eller från kommersiella webbplatser som tar betalt för dem.

Tips vid sökning på Internet

- Sök Kartor (Google Maps)
- Sök ord på en webbsida (Ctrl-F)

- Sök Bilder (se också Verktyg/Användningsrättigheter för upphovsrätt) *



*Olika typer av användningsrättigheter

För varje filter under Användningsrättigheter kan du begränsa sökresultaten till bilder med uppgift om licens. Av licensen framgår hur du får använda en bild och licensiera den vidare.

Läsa licensen: Välj en bild och välj Licensinformation under den. Vi rekommenderar att du alltid kontrollerar licensvillkoren för alla bilder du vill använda.

- ***Creative Commons-licenser:*** Dessa bilder är normalt gratis att använda, men källan måste anges. Det kan också finnas begränsningar för hur du får använda dem och i vilket sammanhang. Till exempel kan bildlicensen ange att du inte får redigera bilden eller använda den kommersiellt.
- **Kommersiella och övriga licenser:** *Bilder utan Creative Commons-licens* kan komma från kostnadsfria webbplatser eller från kommersiella webbplatser som tar betalt för dem.

Roligheter på nätet

skojig.com

ettgottskratt.se

humorbibeln.se

pinterest.se

Tack för visat intresse!



Bra länkar till information om Internet

<https://internetkunskap.se/>

<https://internetstiftelsen.se/>

<https://digitalalektioner.se/lektion/hur-fungerar-internet/>

<https://www.kjell.com/se/kunskap/hur-funkar-det/internet/internetanslutningar/internetanslutningar>

<https://sv.wikipedia.org/wiki/Internet>