

Akkurat nå leser du denne nettsiden med din nettleser. Teksten er sendt over internett fra en datamaskin til din datamaskin. Men hvordan er alt dette mulig?

Web består av mange byggesteiner og webkurset lærer deg om tre av disse byggesteinene; *HTML*, *CSS* og *JavaScript*. HTML er tekst som beskriver innholdet til en nettside. CSS er stilen, altså hvordan nettsiden skal se ut. Og JavaScript er et programmeringsspråk som forteller hva nettleseren din skal gjøre. Kombineres disse tre byggesteinene riktig, ja da får du en nettside!

La oss prøve noe

Trykk på **Søk**-feltet oppe på denne siden. Skriv inn *web* og vente litt. Du får opp alle oppgavene som bruker ordet web i seg. I bakgrunnen skjer dette:

1. JavaScript utfører søket og henter søkeresultatet.
2. Søkeresultatet gjøres om til HTML og vises.
3. CSS bestemmer hvordan teksten i søkeresultatet skal se ut.

Slik fungerer stort sett alle nettsider, selv om de ser og oppfører seg svært ulikt. Og nettsidene kan være alt mulig rart;

- deling av bilder (Facebook)
- videoavpiller (YouTube)
- blog (wordpress.com)
- spill (html5games.com)
- nettbutikk (komplett.no)

Og enda en ting, alt dette er mulig uten at noe installeres. Du trenger bare åpne en adresse i nettleseren din. Så om du har lyst å lære mer om dette, hopp rett i det med oppgaven [Introduksjon til web](#).

Lykke til!