

# Datorhörnan

## En bild säger inte mer än tusen ord

Vi träffar ofta på orden *digitalt* och *digitaliserat*, men vad menar man med orden? Våra uppgifter i släktforskningen digitaliseras och är sökbara. Kyrkböckerna digitaliseras och kan beskådas hemma över Internet. Vad är skillnaden?

Dessvärre finns inga entydiga ord kring detta ämne, vad jag känner till. Så det blir lite komplext. Men låt mig förklara vad som är vad på ett annat sätt.

Allt som hamnar i datorernas värld är digitaliserat. Ett ordbehandlingsprogram jobbar digitalt med dina bokstäver och ett bildbehandlingsprogram behandlar bilderna digitalt. Så när Genline digitaliserade kyrkböckerna så hamnade de i datorer. Genom Internet kan vi sedan plocka fram uppgifterna och titta på dem. Varje sida finns i digital form och är läsbar. Men, varje sida utgör en bild. Så informationen på deras sidor är inte sökbara, annat än med ögat. Med sökbar menar jag här att du kan leta reda på t.ex. alla Andersson i husförhörlängden. I datorvärlden identifieras bildfilerna med filtilläggen pic, jpg, tif, gif, bmp, png och många varianter till.

Nu jobbar man med att ”indexera” informationen. Det innebär att man i princip skapar en innehållsförteckning som ger en länk till en viss bild/sida. Informationen på bilden/sidan är fortfarande inte sökbar. Genom att klicka på länken så får man fram avsedd sida. Då kan vi säga att de s.k. *indexerade orden* är sökbara och via länken kan vi få fram en bild.

För att informationen i bilden skall vara sökbar måste bokstäverna kunna hanteras. Alltså varje bokstav skall ha ett eget värde, som om de fanns i ett ordbehandlingsprogram. Vår förenings CD innehåller digitaliserade kyrkböcker från vårt upptagningsområde. Ordet digitaliserat innebär inte här att vi tillhandahåller bilder av kyrkböckerna. Nej vi har skrivit in uppgifterna i kyrkböckerna bokstav för bokstav. Orden vi skrivit in är således sökbara. Därför är det möjligt att få fram alla med efternamnet Andersson på en enda sökning.

Att digitalisera kyrkböcker är det samma som att skanna in bilderna till digital form. Att digitalisera och göra sökbara innebär att uppgifterna finns bokstav för bokstav. Därigenom blir materialet sökbart. Vi kan väl anta att man i framtiden får fram datorprogram som även med automatik kan läsa av den text som finns skrivna i kyrkböckerna och ”digitalisera” den texten. Då slipper vi skriva in dem för hand. Filer som innehåller text i behandlingsbar form kommer ju oftast från program som Word eller Anteckningar och har filtilläggen doc, docx eller txt. Även filer skapade i Excel är sökbara och har filtilläggen xls eller xlsx.