

Å rette opp perspektivlinjer i fotografier av arkitektur

Tekst og bilde: Kristin Aasgaard



Åpne bildet i bildebehandlingsprogrammet **Photoshop**
Velg markeringsverktøy og marker motivet
Meny > Rediger > Transformer > Perspektiv
Klikk og dra i ett av bildets hjørnepunkter i ønskelig retning



Bildestørrelser og filformat

Når vi skal lagre et bilde på datamaskinen, må vi bestemme bildets oppløsning og format. Vi foretar valg ut fra bildets bruksområde. Det kan være kjekt å beholde et eksemplar av bildet i stor oppløsning og for eksempel velge formatet TIFF. Når vi velger JPG som format, komprimeres bildet, og vi kan ikke få tilbake ukomprimert kvalitet.

Tommelfingerregler for bilder som skal trykkes er 300 bildepunkt/tomme, aviser: 150 bildepunkter, mens bilder som skal vises på skjerm: 72 bildepunkter. Til den sistnevnte gruppen bilder er det greit å velge filformatene JPG eller GIF. JPG passer best til bilder og fotografier, fordi formatet kan lagre med ubegrenset antall farger.

GIF fungerer best på grafikk. Skarpe kanter beholdes f.eks. i tekst. GIF har 256 farger.

Bilder som skal legges ut på nettet eller sendes som e-post, må komprimeres for at det ikke skal ta for lang tid å få dem opp. Bilder til en PowerPoint-presentasjon kan også avpasses i størrelse og en kan velge oppløsning 72 bildepunkt/tomme.

Bildestørrelsen bestemmes/forandres i bildeprogrammet, her vist i Photoshop. Meny > Bilde > Bildestørrelse > Oppløsning 72

Når vi skal benytte bildene i en PowerPoint-presentasjon, er det ikke så nøye med eksakt bredde og høyde på bildet. Vi kan senere skalere ved å dra i bildets hjørnepunkter.



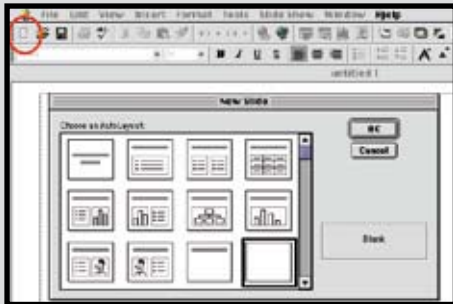
Bildet viser Konstantinbuen, triumfbue i Roma.
Foto: Johan Sandås

PowerPoint

Å lage en presentasjon

Programmet Microsoft PowerPoint kommer med Office-pakken og er tilgjengelig for de fleste. Det er svært nyttig i en formidlings-situasjon, enten en vil vise bilder til inspirasjon, som illustrasjoner til et foredrag eller som en erstatning for overheadfoiler med tekst.

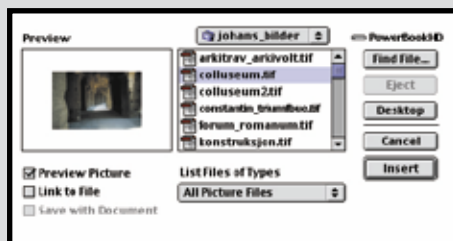
Programmet er funksjonelt i bruk og det er både morsomt og enkelt å lage en presentasjon. Flere framgangsmåter kan føre til samme resultat, det er artig å prøve ulike muligheter.



Åpne programmet PowerPoint. Velg ny presentasjon. I dialogboksen velger vi ønskelig type lysbilde, f.eks. et blankt ark beregnet på bilder, markerer som vist på bildet og klikker OK. (Det går an å føye til tekst senere dersom det blir behov)



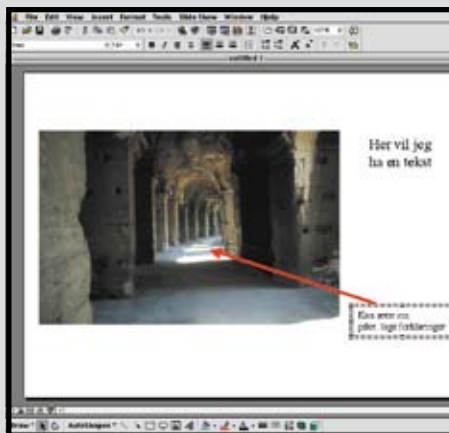
Å montere et bilde i det tomme «lysbildet»
Meny > Insert (eller Sett inn) > Picture > From File



Velg riktig mappe der ønskelig bilde er lagret, marker og velg Insert



Det valgte bildet blir lagt inn i lysbildet. Ved å klikke på bildet, dukker det opp små bokser i hjørner og midt på sidekantene. Når musa føres over et hjørne, dukker det opp en dobbeltsidig pil. Klikk og dra bildet til ønskelig størrelse. Bildet kan flyttes i flaten ved å klikke og dra når symbolet med to piler i kors er synlig. Piltastene på tastaturet kan også benyttes.



Å sette inn tekst, piler m.m.
Klikk på tekstboksen i menyen under lysbildet > klikk i lysbildet ved siden av bildet > skriv inn tekst i tekstboksen. Font og størrelse kan forandres ved å markere teksten og deretter velges i menylinja på samme måte som i Word. Piler med ønskelig farge og tykkelse velges også i menyen nederst. Klikk på ikonet på menylinja > klikk og dra på ønskelig sted i lysbildet.
Å angre et valg: Epletast (PC: Ctrl) + Z på tastaturet

Bildet viser Colluseum i Roma, fullført 80 e.Kr., det største amfiteater for dyre- og gladiator kamper i antikken, med plass for 50 000 tilskuere.
Foto: Johan Sandås

Bildeeksemplene er produsert på Mac.
Fremgangsmåten er den samme på PC.



Å sette inn neste bilde i presentasjonen:
Meny > Insert > New Slide
Prosedyren med å sette inn bilder gjentas som forklart ovenfor.



Å ordne/forandre bildenes rekkefølge:
Klikk ikonet for lysbildesortering (se rød sirkel på bildet)
Bildene vises i miniatyrer. Klikk og dra bildene i ønskelige posisjoner.



Avspilling:
Klikk ikonet for avspilling (se rød sirkel på bildet)
Neste lysbilde kan velges på flere måter:
Klikke med musa, enter/returtasten eller piltastene på tastaturet.