

**SLU**

**Institutionen för landskapsplanering Ultuna  
Samhälls- och landskapsplanering  
Småskriftserie nr 12**

Möjligheterna att använda digitala bildtekniker blir allt större. I takt med att program och hårdvara utvecklas blir det lättare att även i tidspressade projekt ta fram bilder och illustrationsplaner som visar en tänkt design.

*Datormanipulerade fotografier* är enkla för lekmän att tolka, vilket underlättarkommunikationen mellan förslagsställaren och andra medverkande parter i ett projekt.

I markprojektering används idag CAD-program i de flesta projekt. CAD-ritningar är dock svåra att få lästlästa för gemene man. Genom att förädla förslagshandlingarna till *illustrationsplaner* ökar chansen att utformningen går att förstå.

Boken beskriver båda dessa arbetsområden för digital bildbearbetning, med användning av de dominerande programmen: Adobe Photoshop CS och Illustrator CS.

Bokens uppbyggnad följer arbetsgången i digital bildmanipulering av

olika slag. Efter en genomgång av grundläggande begrepp följer beskrivningar av hur man framställer bilder; hur man färgkorrigerar; hur man manipulerar objekt i bilden; hur man med kollage-teknik visualiserar en design; hur man använder CAD-ritningar som underlag till illustrationsplaner; hur man skriver ut bilder.

Boken är rikligt försedd med övningar, vilket gör den lämplig för självstudier. Alla beskrivningar och övningar har som huvudsyfte att beskriva väsentligheterna – funktioner är hela tiden kommenterade utifrån deras användbarhet. Målet är att så snabbt som möjligt få verktyget användbart och effektivt.

Klas Eckerberg är landskapsarkitekt LAR/MSA. Han har arbetat med datorstöd sedan 1985 – tio år som projektör, tio år som lärare. Han disputerade 2004 i ämnet informationsteknologi för landskapsarkitektur, med inriktning på datorstödet betydelse för design och för yrkeskunnande.

Distribution:

**SLU**

**Institutionen för landskapsplanering Ultuna  
Box 7012  
750 07 UPPSALA**

**E-post: lpul@slu.se  
Besöksadress: Ulls väg 28 B**

ISSN 1404-1545  
ISBN 91-576-6635-0

**Tel: 018-67 1000  
Fax: 018-67 35 12**