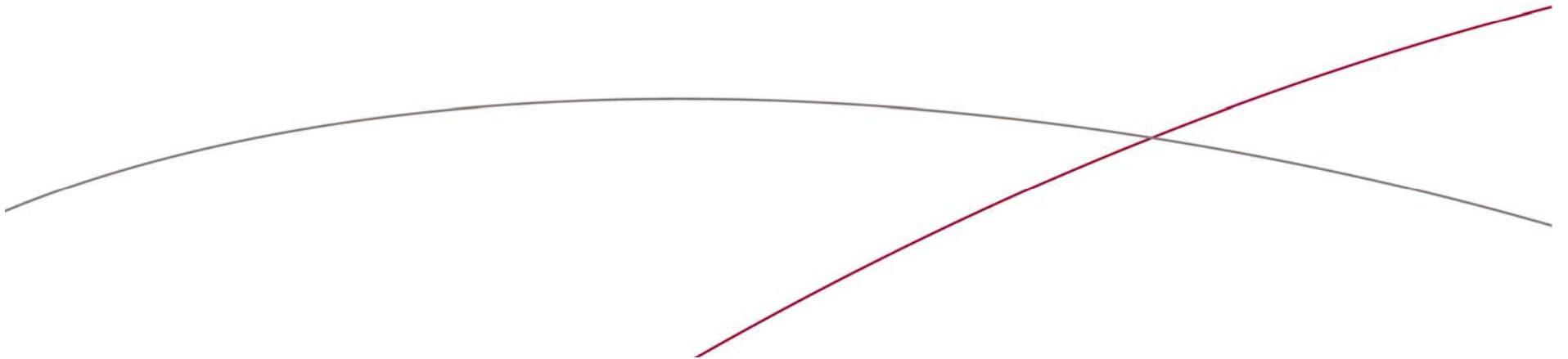


# Digitalisering av kulturarvet



# Bakgrund

---

- Distanskurs (50%) på Högskolan i Borås, Digitalisering av kulturarvet
- Planera, genomföra och utvärdera digitaliseringsprojekt
- Innehåll – Textuppmärkning, bildhantering, upphovsrätt mm
- Använt material - Den nyttige bilderboken eller vandringen genom verkstäderna (1850)



# XML, TEI, XSLT och CSS - Verktygslåda för innehållsdesign

---

- **XML (Extensible Markup Language)** - är ett beskrivande märkspråk för lagring och utbyte av data
- **TEI (*Text Encoding Initiative*)** - är en applikation av SGML och XML samt de ledande riktlinjerna för digitala utgåvor för utbyte, lagring och bevarande av digitala texter inom humaniora och samhällsvetenskap
- **XSLT (*Extensible Stylesheet Language Transformations*)** - är ett skriptspråk som används för transformering och bearbetning av XML-filer
- **CSS (Cascading Style Sheets)** - stilmallar, är ett verktyg för beskrivning av hur strukturerade dokument skall presenteras i webbläsaren



# Projektet

---

- Den nyttige bilderboken eller vandringen genom verkstäderna (1850)
- Upphovsrätt
- Skanning, 600 dpi
- OCR – tolkning med Abbyy Finereader
- Bildhantering och faksimil
- Textuppmärkning – diplomatarisk och moderniserad
- Även uppmärkning av yrke, verktyg, produkt, råmaterial, samtliga och bilder med beskrivning
- Transformerig och presentation XHTML enligt W3C (World Wide Web Consortium)
- <http://digitalisering.info.se/>



# Varför?

- XML, TEI, XSLT och CSS antas vara av mer beständig karaktär
- Ett exempel är TEI som firade 20-års-jubileum 2007 och som har en ställning som *de-facto* standard för digitala utgåvor av humanistiskt och samhällsvetenskapligt material
- Bra verktygslåda för innehållsdesign
- **Sökbarheten** - ... böcker finns t ex i Libris (sök på db:digi) Google Books ([books.google.com](http://books.google.com)) Europeana ([www.europeana.eu](http://www.europeana.eu) - på väg i sin första prototyp) The European Library - <http://search.theeuropeanlibrary.org/> (dock nationalbibliotek)



# Frågor?



# TEI och Bob Dylan

- <http://www.youtube.com/watch?v=4sHYDfITjHY>

