# Verktyg för att validera format (projektet PREFORMA)

**Projektet PREFORMA (PREservation FORMAts for culture information/e-archives)**

Det svenska Riksarkivet är koordinator för projektet PREFORMA och här har man tagit sig an utmaningen att ta fram program som kontrollerar att ett format överensstämmer med specifikationerna för Matroska, PDF/A och TIFF/IT/EP -format.

PREFORMA är ett EU/PCP -projekt som arbetar med att ta fram tre program för att validera formaten
- Matroska (MediaConch),
- PDF/A (veraPDF),
- TIFF/Baseline, TIFF/EP, och TIFF/IT (DPF Manager).

Programmen ska underlätta för de som arbetar med dessa format så att man med säkerhet kan bedöma om formaten man framställt eller tagit emot och lagrar, är tekniskt korrekt. De valideringsverktyg som idag finns på marknaden är leverantörsbundna och ger i viss mån varierade resultat Programmen ska även erbjuda verktyg för att kontrollera om formaten uppfyller eventuella policy man har på formaten, såsom att all metadata finns och är ifylld, att bilder har en särskild upplösning eller andra särskilda egenskaper.

Utvecklingen av programmen sker öppet, med bland annat öppen källkod, öppna utvecklingsverktyg, och öppna licenser till exempelvis resurser och dokumentation.

PREFORMA söker intresserade användare som kan börja testa, hitta buggar, utvärdera och komma med synpunkter, rekommendationer och önskemål på utvecklarnas GitHub -sida.

**Länkar**

http://preforma-project.eu/

Under avsnittet OPEN SOURCE PORTAL finns mer information om respektive leverantör och den filformat de arbetar med.

**Se även leverantörernas webbplats:**

http://dpfmanager.org/ (Bild - TIFF)

https://mediaarea.net/MediaConch/ (Film - Matroska)

http://verapdf.org/ (text - PDF/A)


Phoca PDF

**Och leverantörernas GitHub:**

https://github.com/EasyinnovaSL/DPFManager

https://github.com/MediaArea/MediaConch

https://github.com/veraPDF/

***Affärsverkstaden den 7 april 2016***

http://opensourceworkshop.preforma-project.eu/



Phoca PDF