

## DCMTK - Feature #193

### Beispielanwendung fuer das Erzeugen eines DICOM-Bildes

2003-04-22 00:00 - Jörg Riesmeier

<b>Status:</b> Closed	<b>Start date:</b>
<b>Priority:</b> Low	<b>Due date:</b>
<b>Assignee:</b>	<b>% Done:</b> 100%
<b>Category:</b>	<b>Estimated time:</b> 0:00 hour
<b>Target version:</b>	<b>Compiler:</b>
<b>Module:</b> dcmdata oder dcmimage	
<b>Operating System:</b>	

#### Description

Es kommen ja gelegentlich Fragen der Art "wie erzeuge ich mit Hilfe des dcmk ein DICOM-Bild aus Rohdaten (oder dergleichen)".

Dazu koennte man doch ein einfaches Programm nach Vorbild von dcmimg schreiben, das z.B. Secondary Capture Bilder (alt oder neu?) erzeugt: also "dcmimgsc".

Vielleicht kann man das ganze auch aufbohren zu einem pnm2dcm/pnmj2dcm ...

=== Anmerkungen von ME dazu (Mail vom 2003-10-25) ===

Stelle mir darunter ein einfaches Tool vor, das ein paar Standardbildformate liest, die demographischen Daten per Kommandozeile bekommt und Secondary Capture (alt oder "revised") generiert. Sowas aehnliches haben wir fuer Mammographien ja schon einmal gebastelt, darauf sollte man doch eigentlich aufbauen koennen.

Bildformate koennte man wie bei dcm2pnm als "Plugins" realisieren; es bieten sich natuerlich an: PBM/PGM/PPM, BMP, TIFF, JPG, PNG.

=== Anmerkungen JR ===

Mit **img2dcm** gibt es jetzt erste Ansätze für ein solches Tool.

#### History

#1 - 2022-01-04 16:12 - Marco Eichelberg

- Description updated

- Status changed from New to Closed

- % Done changed from 0 to 100

Feature implemented by command line tool "img2dcm".