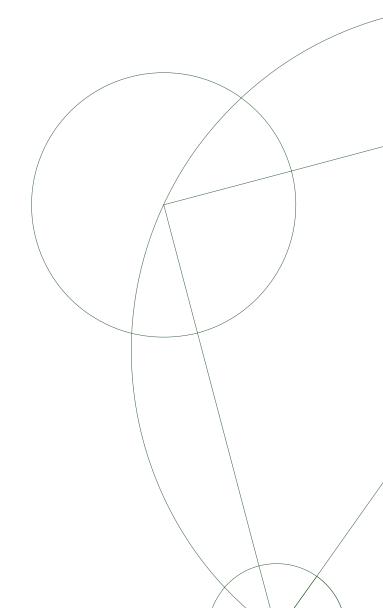


## **Bachelor's Thesis**

Lars Vadgaard & Anders Jørgensen

# Reversible Programming Languages — and Program Transformations



Robin Kaarsgaard

Juni 2018

 $\bf Resum\acute{e}.$  Each report must include an abstract that summarizes the results. Recommended length is at most 150 words. The abstract should not contain any references or displayed equations.

### Indhold

Introduktion	 1
Introduktion	 3

#### Introduktion

Dette er ett simpelt eksempel, hvordan man bruger stilfilen ku-forside.sty sammen med DIKU-report.cls. Yderligere oplysninger, hvordan man bruger stilfilen DIKU-report.cls, findes i rapporten [1]. Denne rapport er genereret med optioner [twoside, openright] hvilket betyder, at i to-sidet udskrivning, alle kapitler starter fra hÄÿjre side. Det vil sige, de tomme sider i outputtet er der med vilje.

#### Brug af stilfilen

Stilfilen ku-forside.sty kan bruges til at producere en forside til alle opgaver (f.eks. bachelorprojekter, kandidatspecialer og phd-afhandlinger) skrevet pÅë KÄÿbenhavns Universitet. Stifilen accepterer fÄÿlgende optioner:

Sprogmuligheder: da, en

**Sprogvalg:** babel — undersÄÿger det erklÄęrede sprog og sÄętter pakken babel derefter

Fakultetsmuligheder: farma, hum, jur, ku, life, nat, samf, sund, teo

Farvemuligheder: sh, farve

Forsidemuligheder: lille, stor, titelside

titelside: forsiden bliver identisk med designet pAĕ ku.dk/designmanual lille: giver et lille logo sammen med titlen pÃĕ den fÃÿrste side

 ${\tt stor:}$  giver et stort logo sammen med titlen p<br/>Ãě den f Ãÿrste side

Standardindstillingerne er [da, nat, farve, titelside]. Disse kan Aendres, for eksempel, pÃĕ fÃÿlgende mÃĕde:

\usepackage[babel, lille, jur, sh, en]{ku-forside} hvilket giver et lille logo i sorthvid for juridisk fakultet og loader babelpakken med engelsk som sprog. Hvis du planlÄegger at bruge denne stilfil udenfor naturvidenskabelig fakultet eller i sorthvid, hent arkivet kuforside.zip fra internettet; det indeholder de nÄÿdvendige billedfiler.

#### Introduktion

Dette er ett simpelt eksempel, hvordan man bruger stilfilen ku-forside.sty sammen med DIKU-report.cls. Yderligere oplysninger, hvordan man bruger stilfilen DIKU-report.cls, findes i rapporten [1]. Denne rapport er genereret med optioner [twoside, openright] hvilket betyder, at i to-sidet udskrivning, alle kapitler starter fra hÄÿjre side. Det vil sige, de tomme sider i outputtet er der med vilje.

#### Brug af stilfilen

Stilfilen ku-forside.sty kan bruges til at producere en forside til alle opgaver (f.eks. bachelorprojekter, kandidatspecialer og phd-afhandlinger) skrevet pÅë KÄÿbenhavns Universitet. Stifilen accepterer fÄÿlgende optioner:

Sprogmuligheder: da, en

**Sprogvalg:** babel — undersÄÿger det erklÄęrede sprog og sÄętter pakken babel derefter

Fakultetsmuligheder: farma, hum, jur, ku, life, nat, samf, sund, teo

Farvemuligheder: sh, farve

Forsidemuligheder: lille, stor, titelside

titelside: forsiden bliver identisk med designet pAĕ ku.dk/designmanual lille: giver et lille logo sammen med titlen pÃĕ den fÃÿrste side

 ${\tt stor:}$  giver et stort logo sammen med titlen p Ã<br/>ě den f Ãÿrste side

Standardindstillingerne er [da, nat, farve, titelside]. Disse kan Aendres, for eksempel, pÃĕ fÃÿlgende mÃĕde:

\usepackage[babel, lille, jur, sh, en]{ku-forside} hvilket giver et lille logo i sorthvid for juridisk fakultet og loader babelpakken med engelsk som sprog. Hvis du planlÄegger at bruge denne stilfil udenfor naturvidenskabelig fakultet eller i sorthvid, hent arkivet ku-forside.zip fra internettet; det indeholder de nÄÿdvendige billedfiler.

#### Litteratur

[1] J. Katajainen and K. Raatikainen, Instructions to use DIKU style files, CPH STL Report **2001-1**, Department of Computer Science, University of Copenhagen (2001–2014).