

# Oversættere og sprog

Den historiske udvikling i oversættere og programmeringssprog

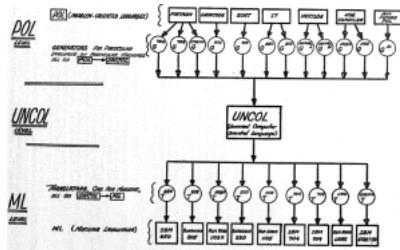
ved **Peter Sestoft**, professor IT-Universitetet



Oversættertechnik har siden starten i 1950'erne udviklet sig på flere måder, fra simpel scanning og parsing til avancerede typesystemer og fra flerpassage-oversættere til enkeltpassage-oversættere og tilbage igen.

Samtidig har programmeringssprogene udviklet sig (fra assembler via Fortran og Pascal til fx Haskell og Scala), mens den gamle vision om et universelt mellemsprog UNCOL først i 1990'erne er blevet nogenlunde realiseret i form af Java Virtual Machine og .NET Common Language Infrastructure.

Peter Sestoft giver et historisk overblik over udviklingen af oversættertechnik og tilgrænsende emner såsom programmeringssprog, programbiblioteker, operativsystemer, maskinsprog og mellemsprog.



Arrangement den 23. januar 2014 på Tapeten

Optagelse: Finn Verner Nielsen / DVD-produktion Jens E. Hansen - JEH Media

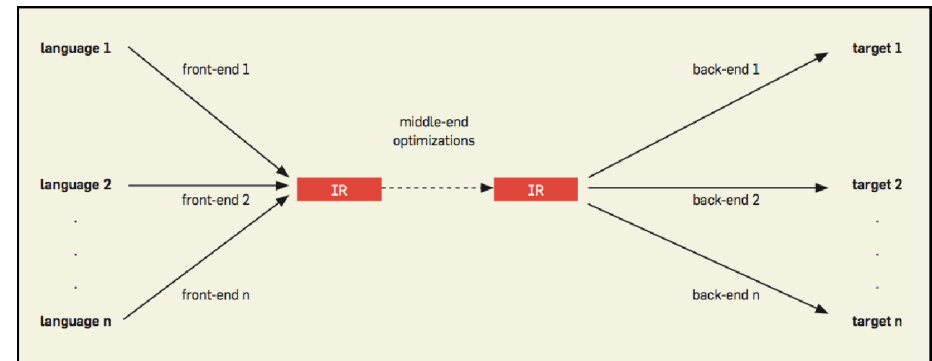
Spilletid 1:14  
PAL \* Widescreen

Der **kan** ikke gives garanti for, at en DVD kan afspilles i **alle** afspillere, især ikke ældre modeller

JEH Media 2014

Oversættere og sprog

# Oversættere og sprog



Den historiske udvikling i oversættere og programmeringssprog

ved  
**Peter Sestoft**  
professor IT-Universitetet

DDHF 2014

DANSK DATAHISTORISK FORENING