



FANS Netværksmøde  
SAS Programmering

Editor temadannelse og hurtig import af temafiler

# Baggrundsinformation

- Andreas Kracht Frandsen.
- Lige fyldt 25 år.
- Uddannet cand.scient.oecon fra *Aarhus Universitet*.
- Kvantitativ modeludvikler i *Kreditmodeller, Jyske Bank*.
- Hos *Jyske Bank* på tredje år.
- Har benyttet SAS siden 2015.



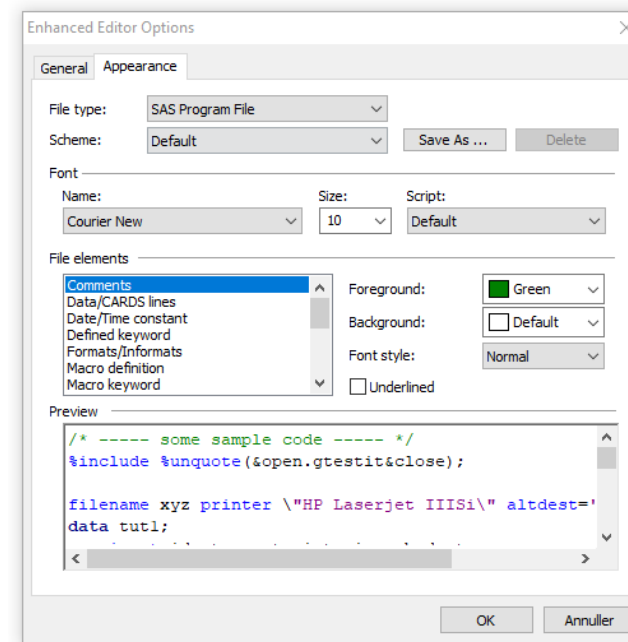
# Editor temadannelse og hurtig import af temafiler

- Manuel generering af 'Schemes' i Foundation og Enterprise Guide.
- Muligheder og begrænsninger ifm. syntaksfarver mm.
- Deling og importering.

# Schemes i SAS

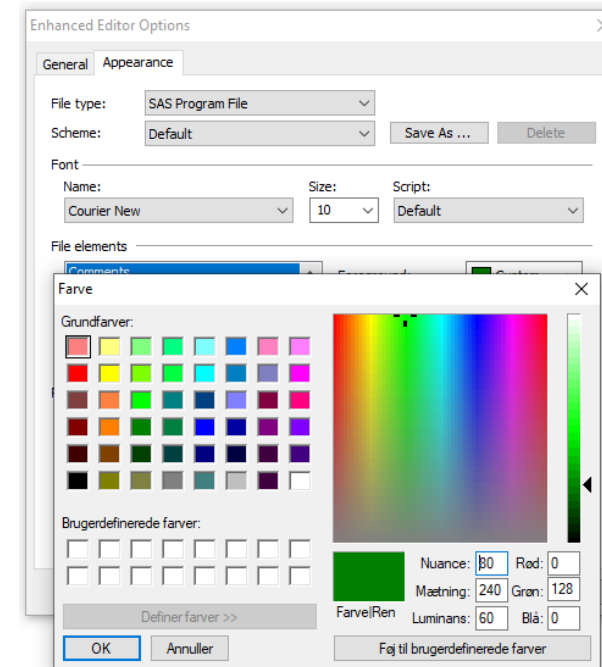
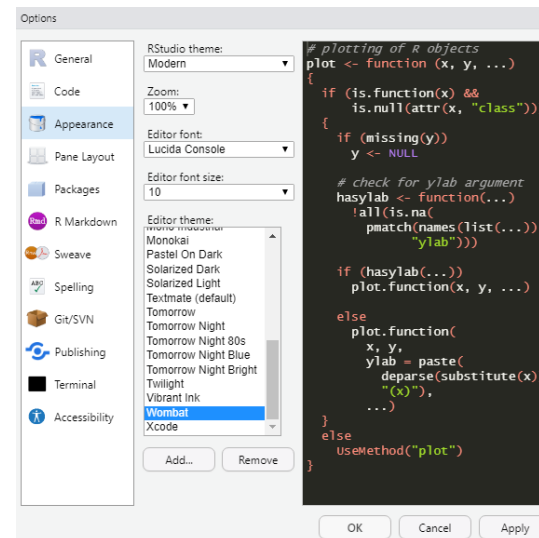
- Schemes er bl.a. understøttet af filtyperne:
  - .sas
  - .log
  - .scl
  - .txt
  - .lst
  - .html
- Forskellige elementer for hver filtype:
  - Comments
  - Macro definition
  - Strings
  - etc.
- Går under navnet 'themes' i andre editors.

- Foundation: Tools -> Options -> Enhanced Editor -> Appearance
- EG: Program -> Editor Options -> Appearance



# Muligheder og begrænsninger

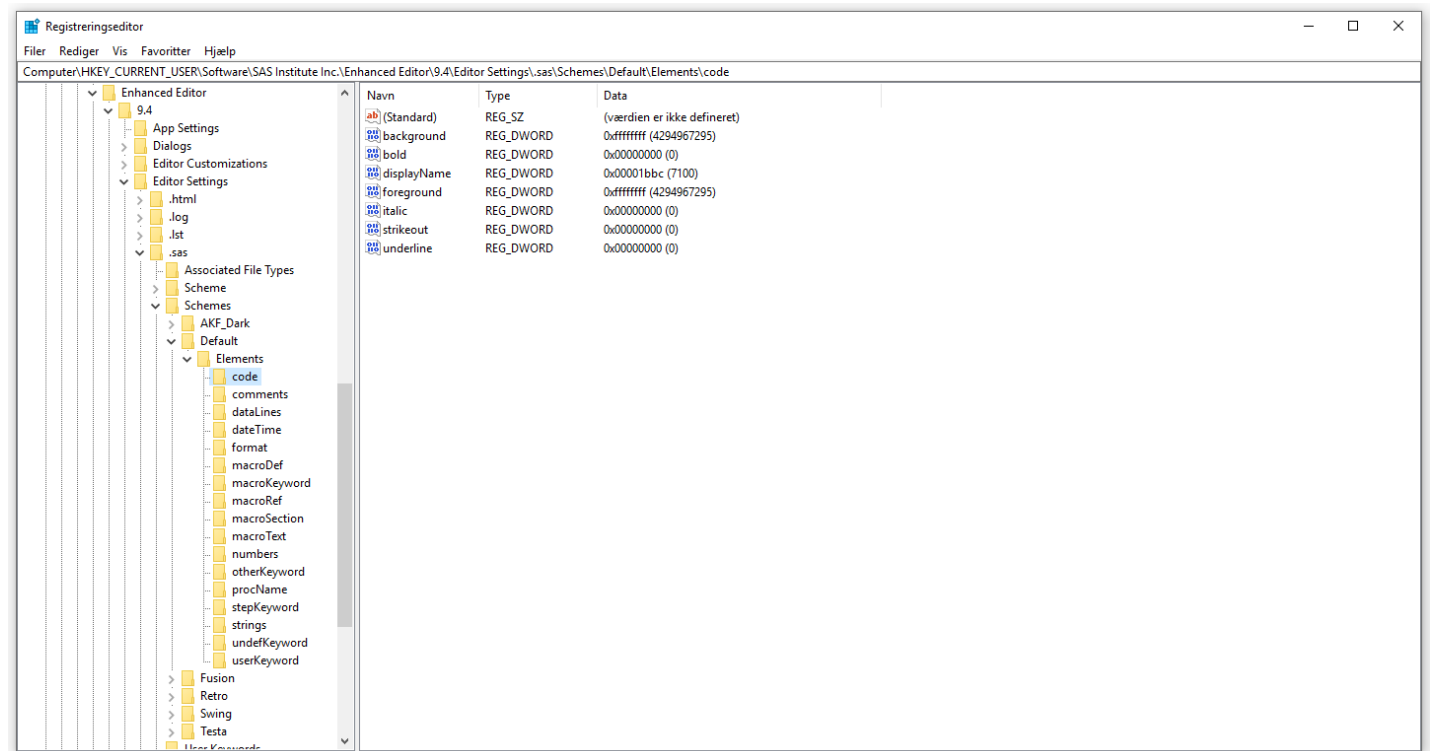
- Ændre font, farve, highlighting, baggrundsfarve, etc.
- Tekststørrelse
- *Kursiv*, **fed**, understreget
- Hvor er import knappen?
- Den findes i RStudio...



# Import samt deling af Schemes

- Registreringseditoren
- Kan skrive i registreringsdatabasen
- Her skal man passe på...
- Tag backup, hvis du er usikker

"Registreringsdatabasen er en database i Windows, der indeholder oplysninger om systemhardware, installerede programmer, indstillinger og profiler for hver af computerens brugerkonti. Windows henviser konstant til oplysningerne i registreringsdatabasen. Det er derfor vigtigt, at den er intakt."



Foundation: HKEY\_CURRENT\_USER\Software\SAS Institute Inc.\Enhanced Editor\9.4\Editor Settings\.sas\Schemes

EG: HKEY\_CURRENT\_USER\Software\SAS Institute Inc.\Enhanced Editor\BIC\_8.1\Editor Settings\.sas\Schemes

# Kan andre elementers farver i SAS ændres?

- Nej, eller måske?
- Enterprise Guide har 'Ignite' indstilling til GUI.
- Derudover eksisterer den nedenstående idé:
- <https://communities.sas.com/t5/SASware-Ballot-Ideas/EG-8-1-Color-Theme-quot-Dark-Mode-quot-palette-customization/idi-p/606542>

# Spørgsmål?

Find evt. kode her:

[https://github.com/afrandsen/SAS\\_Fans\\_Nordic](https://github.com/afrandsen/SAS_Fans_Nordic)