# Introduktion til SALDI-€'s systemfiler:

#### Output til brugerens skærm, sker med out\_-modulerne:

out\_style.css.php - Design af out\_\* elementers udseende.'

out\_init.php - Initiering af globalt benyttede konstanter og variabler

out base.php - Grundbibliotek for kontruktion af moduler, angående udskrivning til skærm.

out ruder.php - Design af panelers layout.

(out\_vinduer.php - demonstrerer kombinationer af out\_ruder)

page\_xxxxxx.php - kombinerer rude-moduler i spalte-opsat adaptivt system.

Alle disse out\_\* filer befinder sig i mappen: saldi-el\_basel

#### Dannelse af HTML-sider, sker med filerne:

htm\_pageHead.php - Klargør en side med initiering af php-filer og indledende HTML-kode.

page\_xxxxxx.php - (en vilkårlig page\_\*.php alt efter behov)

htm pageFoot.php - Færdiggør en side, som er påbegyndt med htm pageHead.php

De fleste af disse filer befinder sig i mappen: saldi-el\_basel

Andre page\_xxxxxx.php befinder sig i modulopdelte mapper.

### Systemets Funktionsbiblioteker:

std func.php - Almene funktioner f.eks. ang. datavisning

str\_func.php - Specielle string-funktioner

fil\_func.php - Grundbibliotek for fil-operationer

dbi\_func.php - Forbedrede DB-funktioner, kompatible med PHP7+

Alle disse filer befinder sig i mappen: saldi-el\_basel

# Introduktion til SALDI-€'s debug-system:

Aktivering af debug-tilstand, kan ske:

dynamisk: ved at tilføje ?debug=true i browserens adressefelt.

statisk: ved at redigere og sætte variablen \$Ødebug= true;

i filen saldi-e/\_base/pageHead.php eller i saldi-e/\_base/out\_init.php

Når \$Ødebug= true; sker der følgende:

- 1. Der logges, hver gang en side dannes. {debug\_log(\$DocVer, \$DocRev, \$modulnr, \$DocFil, ")} 

  Output

  Der logges, hver gang en side dannes. {debug\_log(\$DocVer, \$DocRev, \$modulnr, \$DocFil, ")}
- 2. I alle paneler (=ruder), vises i panelets header, navnet på funktionen, der har dannet panelet.
- 3. I html-koden tilføjes ekstra linieskift, så kilde-koden bliver mere læsbar. {dvl pretty()}
- 4. I html-koden tilføjes ekstra labels, med funktions-navne (dvl ekko())
- 5. I top-menuen tilføjes et ekstra punkt: "TOOLS" med menupunkter for programmøren.
- 6. Manuelt kan tilføjes andre betingede hændelser.... if (\$Ødebug) {} ③

😊 - Kan også benyttes til andre debug-beskeder.

Bemærk: variabler med prefix  $\emptyset$  f.eks.  $\$\emptyset$ debug signalerer, at de benyttes, som globale variabler!

Udskrift: 2017-10-20 Side: 1/2

Til programmøren...

### **Programmør-tools:**

Frase-skanning: Redskab til vedligeholdelse/opdatering af SALDI-€'s Sprog-bibliotek.

Function-skanning: Skanner alle kildefiler, efter ordet function som står i linies start.

Ord-skanning: Skanner alle kildefiler, efter et angivet ord.

Modul-skanning: Redskab til at danne opdateret oversigt over SALDI-€'s HTM-/PHP-filer

Side-test: Et menu-punkt, som kan benyttes til at teste en side under udvikling.

Aktuelt link programmeres i **saldi-e/\_base/out\_base.php** i funktionen: *Menu\_Topdropdown()* 

Udskrift: 2017-10-20 Side: 2/2