

Theme frameworks – childthemes, hooks og functions



Hovedtemaer og undertemaer
MFD Consult / Morten Høybye Frederiksen

Agenda

- Præsentation
- Temaer
- Undertemaer
- Hooks
- Tips & Tricks
- Q & A



Morten Høybye Frederiksen

mfd-consult.dk

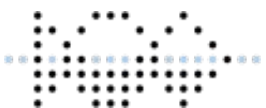
mortenhf.dk



@mortenhf

WP-fritids-freelancer siden 2004

- planetsf.dk
- skibsted.net
- socialsquare.dk
- risbjerggaard-villaby.dk
- blog.multipelsklerose.dk et al



Temaer

Et tema sørger for at præsenterer indholdet af WordPress for de besøgende.

Tre slags:

- Almindelige temaer
- Tema-frameworks
- Undertemaer



Tema-frameworks

Tema-frameworks er designet til at blive tilpasset og udvidet, kræver ofte en indsats inden de kan tages i brug, og har typisk en eller flere opsætningssider.

Eksempler:

- Sandbox
- Thematic
- WPFramework
- Hybrid



Tema-anatomi

Et tema består af (mindst) tre slags filer:

- `style.css`
- `index.php` (og `single.php`, `author.php`,...)
- `functions.php`

Dertil kommer evt. ekstra-filer som f.eks. billeder og kodebiblioteker mv.

Et minimalt tema består af `style.css` og `index.php`.



Undertemaer

Et undertema baserer sig på et andet tema, et hovedtema, ofte et tema-framework.

Et minimalt undertema består af kun af en enkelt fil, `style.css`.

Filerne i et undertema supplerer eller erstatter filerne fra hovedtemaet.

Undertemakatalog: themelets.com



Minimalt undertema

```
style.css:
```

```
/*
```

```
Theme Name: WordCamp
```

```
Description: Minimalt undertema
```

```
Template: default
```

```
Author: Morten Høybye Frederiksen
```

```
Version: 1.0
```

```
*/
```

```
@import url("../default/style.css");
```

```
body * { background-color: #eaa !important }
```



Undertema-filer

`style.css` (obligatorisk):

Erstatter hovedtemaets egen `style.css`, og evt. `@import` derfor nødvendig.

Tips:

- `@import` skal være øverst (CSS-regler)!
- Hovedtemas CSS kan overstyres
- Brug evt. `!important` – hvis nødvendigt



Undertema-filer

`index.php`, `single.php`, ...:

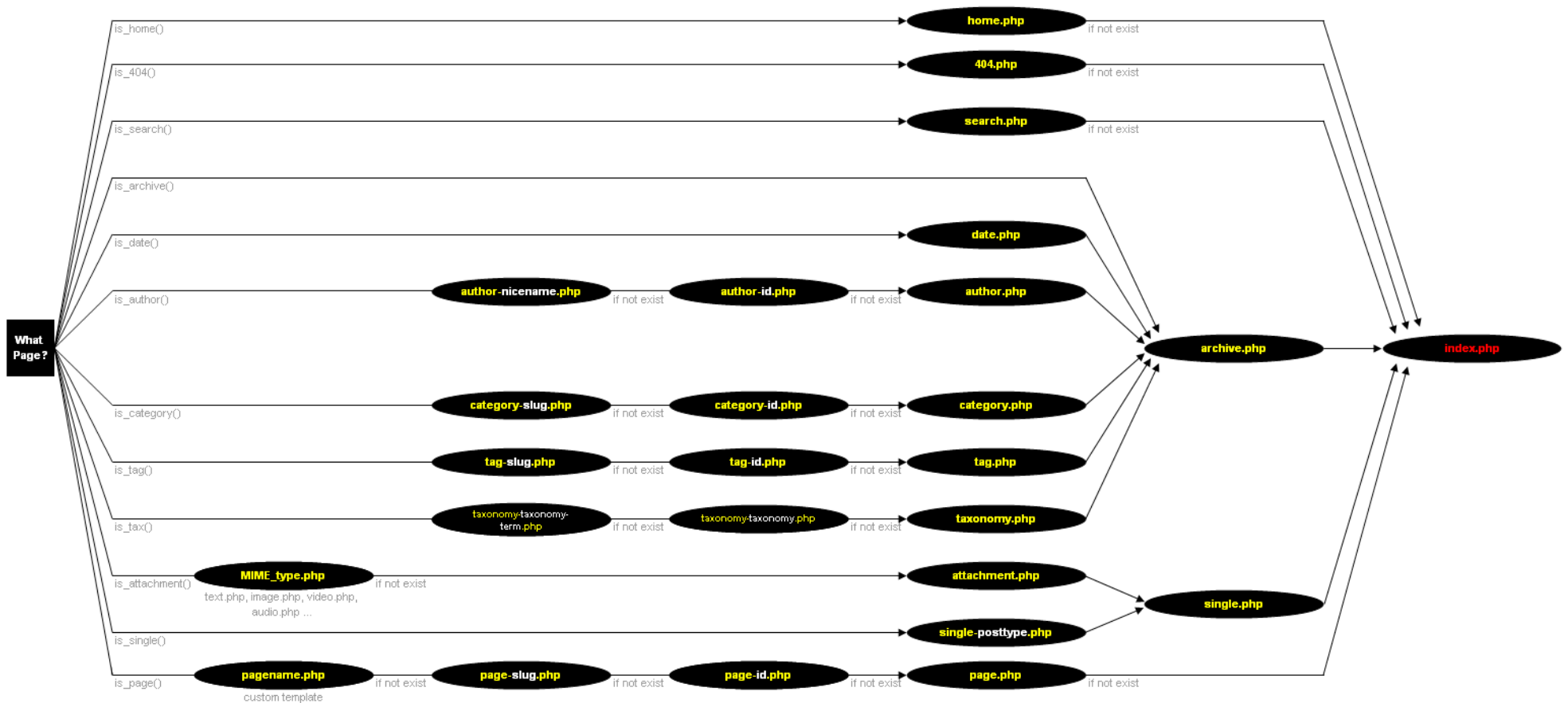
Erstatter hovedtemaets egen med samme navn (`index.php` dog først fra WP 3.0).

Tips:

- Kan bruges til specielle side-skabeloner
- Til (nye) arkiv-skabeloner (`tag.php`)
- Brug med omtanke ift. ændringer...



Skabeloner



Undertema-filer

`functions.php`:

Supplerer hovedtemaets egen `functions.php`, bliver indlæst umiddelbart før hovedtemaets.

Tips:

- Kan fungere som plugins
- Pas på med navngivning/redefinitioner
- Alt er muligt med hooks...



Hooks

I hovedtemaets skabelon:

```
<?php wp_head( ) ; ?>
```

I functions.php:

```
function min_header( ) {  
    echo '<link rel="meta" href="foaf.rdf"  
title="FOAF" type="application/rdf+xml" />';  
}  
  
add_action( 'wp_head' , 'min_header' );
```



Tips & Tricks

- `get_search_form() ;`
- Action: *loop_start*
- Filter: *the_content*
- Hooks Database: adambrown.info/p/wp_hooks
- Codex...
- Plugin: WordPress Hook Sniffer
- Drop `? > i * .php`-filer (ikke nødvendig)...

Use the source, Luke (og Firebug)...



Q&A



Tak!

