

## Hoofdstuk 4 : Include

Bij 'include' wordt een bestand ingesloten in een ander bestand. Deze bewerking gebeurt op de server. Het resultaat wordt door gestuurd naar de PC (client) van de bezoeker.

We proberen dit even te illustreren met een voorbeeld.

De meeste websites hebben onderaan de webpagina vaak het volgende stukje tekst staan:

Copyright - 2007

We openen kladblok, en nemen onderstaande code over:

```
<?php
echo ("Copyright-" date ("Y") )
?>
```

We slaan dit op als footer.php.

We openen nu het bestand start.php .

In de <body> tag voegen we nu volgende code toe:

```
<?php
include ("footer.php");
?>
```

We slaan het nieuwe bestand op als oef4.php .

D.m.v. FTP downloaden we oef4.php op de server, in de map PHP

In de adresbalk van onze browser typen we nu in : <http://www.mijnsite.com/PHP/oef4.php>

Dit moet er nu te zien zijn:



Stel dat je website bestaat uit 50 pagina's...en je wil op iedere pagina 'Copyright – 2007' vervangen door 'Laatste update :2007'.

Door gebruik te maken van include, moet je deze wijziging maar 1 keer aan brengen, namelijk in het bestand 'footer.php'.

U kunt PHP-bestanden insluiten in PHP-webapplicaties, maar u kunt ook HTML bestanden insluiten in PHP-pagina's.

Even opletten nu: Het kan dat in 'footer.php' ook gebruik gemaakt wordt van een include opdracht.

Als 'footer.php' op zijn beurt ergens wordt ingesloten, is het niet ondenkbaar dat wat er IN de footer.php staat nogmaals wordt ingesloten.

Om dit te vermijden kun je gebruik maken van de opdracht 'include\_once' (ipv include).

Als de code uit een bestand al is ingesloten, wordt die bij 'include\_once' niet nog een keer ingesloten.