



## Start på PHP

**Du lærer at udskrive tekst i php, lave variabler, samt at bruge funktioner. Altså det aller første man skal lære i php.**

Skrevet den **20. Feb 2009** af **snuseren.dk** I kategorien **Programmering / PHP** | ★★★★★

Denne artikel beskriver det aller første man skal lære i php, det er blandt andet at indsætte tekst, indsætte variabler, og lave funktioner. Denne artikel beskriver mest af alt hvordan man koder det, og ikke hvordan man ligger det op på sin hjemmeside, og hvordan man gemmer det.

### Indsætte tekst i PHP

Når du vil indsætte tekst i php, bruger du kommandoen echo. I echo kan du både skrive alm. tekst, og html.

Et lille eksempel:

```
<?php  
echo "Hej Verden";  
?>
```

Så nemt var det.

Nu kan vi prøve at farve "Hej Verden" grøn: (I HTML)

```
<?php  
echo "<font color='green'>Hej Verden</font>";  
?>
```

Der er vist ikke så meget andet at sige om echo..

### Variabler

Med variabler kan du fx gemme noget tekst, for senere at kalde den. Vi starter ud med et eksempel:

```
<?php  
$til = "Lars";  
$fra = "Ole";  
echo "Hej $til!<br>En lille hilsen :-)<br>mvh. $fra";  
?>
```

Dette lille eksempel, vil så udskrive flg. på skærmen:

```
Hej Lars!  
En lille hilsen :-)  
mvh. Ole
```

Prøv selv at ændre \$til og \$fra variablerne, så navnene skifter. :-)

Bemærk: <br> er linjeskift.

I det næste eksempel, vil jeg vise hvordan man bruger matematik i variabler:

```
<?php
```

```
$tal1 = 36;
$tal2 = 23;
$resultat = $tal1+$tal2;
```

```
echo "$tal1 + $tal2 = $resultat";
?>
```

Det vil så selvfølgelig udskrive  $36 + 23 = 59$  på skærmen.

Det samme kan du jo selvfølgelig gøre med - + \* og /.

Det var alt hvad jeg vil fortælle om variabler, - der er selvfølgelig mange flere ting du kan bruge dem til.

### Funktioner

En PHP -side kan deles op i små funktioner, som kan kaldes. Forestil dig for eksempel at du har en lang html side med grafik, hvor du skal bruge php midt inde i html koden. Så for ikke at blande html og php sammen, kan du lave en funktion, så du bare skal skrive `<?php funktionsnavn(); ?>`, mens du så har selve php koden i toppen af siden.

Her er et eksempel:

```
<?php
function mat() {
$var1 = 32*100/120;
echo $var1;
}
?>
<html>
<body>
<table border="1" width="200" height="50">
<tr>
<td>
Vidste du, at 32 ud af 120 er <?php mat(); ?>%.
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

Det vil så udskrive:

Vidste du, at 32 ud af 120 er 26.666666666667%.

Altså den laver en funktion, hvor den regner ud hvad 32 ud af 120 er i procent. Derefter bliver funktionen kaldt i html.

Et lille tip: Hvis du vil undgå alle de ekstra decimaler, bruger du funktionen round til at runde op med.

Altså `echo round( $var1 );`

Nu kan vi prøve at lave en funktion, med indb. variabler.

Et eksempel:

```
<?php
function procent($tal,$udaf) {
$pro = $tal*100/$udaf;
```

```
echo round( $pro );
}
?>

<html>
<body>
<table border="1" width="200" height="50">
<tr>
<td>
Vidste du, at 42 ud af 204 er <?php procent(42,204); ?>% ?
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

Der kan du så vælge hvilke tal du vil bruge, uden at skulle til at redigere inde i selve funktionen.

Jeg håber du har fået noget ud af artiklen.!

Du er velkommen til at stille spørgsmål.

#### **Kommentar af janbb d. 23. Apr 2004 | 1**

fin lille ting, der dækker hvad der loves i overskrift på artikel :§)

#### **Kommentar af lordhead d. 13. Feb 2004 | 2**

En god artikel på et pædagogisk niveau, så alle kan følge med og lære noget om hvad php egentlig er, -  
Selv mig ;O)

#### **Kommentar af baxos d. 29. Jan 2004 | 3**

Helt fin

#### **Kommentar af sandbox d. 26. Jan 2004 | 4**

Helt fra bunden. Nøjagtig som lovet.

#### **Kommentar af afr0 d. 19. Jan 2004 | 5**

Jeg fattede det hele... Selvom at artiklen er ret kort giver det et godt indblik i hvad php går ud på...

#### **Kommentar af webgon d. 20. Jan 2005 | 6**

Giver en god gennemgang af PHP. Måske skulle du komme ind på endnu flere punkter og uddybe lidt mere  
det ville være super godt ;-)

#### **Kommentar af kz d. 15. May 2005 | 7**

Kanon artikel. Helt klart alle 5 points værd. Forstod alt, hvilket jeg i mange andre artikler ikke har gjort. :)  
thumbs up. hmm.. kommer der en del 2 ? :D

#### **Kommentar af unsafe d. 10. Aug 2004 | 8**

Rigtig god artikel.. lærte da lidt, da jeg lige er begyndt på php :)

**Kommentar af areon d. 11. Mar 2005 | 9**

JEG VIL HAVE MERE!!.. dejlige simple ting.. føler mig jo som en hel programmør nu!!! Hvis du har mere for dummies.. send til jacktr@yahoo.dk please. :)

**Kommentar af disturbed d. 25. Jul 2005 | 10**

VILDT GOD!! kan klat anbefales, til begynderen.

**Kommentar af hummel d. 19. Dec 2005 | 11**

Vil nu sige at det er lidt for hurtigt.. Du Forklar ikk hvad de gør du skriver dem bare..

**Kommentar af nin807 d. 11. Apr 2006 | 12**

Helt fin for nybegyndere... men forklar lidt mere, du siger f.eks. bare "Nu kan vi prøve at lave en funktion, med indb. variabler.", og viser koden... men eller super artikel, men jeg manglede lidt forklaring syntes jeg :D