



Funktioner i PHP - Begynder 1

Denne artikel omhandler funktioner i PHP. Dette er del 1.

Skrevet den **03. Feb 2009** af **skriger** | kategorien **Programmering / PHP** | ★★★★★

Funktioner i PHP

Hej, og tusinde tak fordi du vil læse min artikel.

I denne artikel, vil jeg som udgangspunkt, gå efter de mindre øvede i PHP. Vi vil lægge ud med noget teori om hvad Funktioner er for noget, og senere lave et meget simpelt Bruger login med dem.

Derfor kan du tænke på en function, som en kasse, der kan gemmes og tages ting fra.

Hvad er funktioner

Funktioner er en slags gemme boks, hvor du kan gæmme data, variabler eller lign i.

Disse gemte data kan du så hive ud og benytte som det passer dig, dette spare dig for en masse tid fordi du ikke skal skrive din kode om og om igen.

En simpelt function kunne se sådan her ud

```
Kode eksempel 1.0
```

```
<? //Åbner PHP
```

```
function min_function() { //Opretter en function med navnet "min_function"
```

```
//Her indskrives de data som funktionen gemmer
```

```
}//Lukker for funktionen
```

```
?> //Lukker PHP
```

Her opretter vi en function, som har navnet min_function. Vi indikere det er en function med "function", og skriver derefter navnet, med et mellemrum imellem sig.

Du undre dig sikkert over hvorfor der står "(" efter navnet, dette vil vi komme tilbage til senere, hvor du kan se hvad dette kan bruges til.

Derefter åbner vi for "kassen" med en klamme "{" og senere lukker vi igen med en omvendt klamme "}".

Alt data der skal være i din function skal være mellem disse klammer.

Tilykke, du har nu oprettet din første function og er klar til at gå videre og lære at indsætte og udskrive data til og fra din function.

Indsæt og udskriv data i functions

Det er meget simpelt at indsætte data til en function, dette forgår på helt samme måde som når du gør det normalt i php.

```
$variabel = ""; (Indikere en variabel)
```

```
Echo ""; (Udskriver en tekst)
```

```
o.s.v
```

Vi vil i dette eksempel oprette en simpelt variabel, som skal udskrives.

Kode eksempel 2.0

```
<? //Åbner PHP

function min_function() { //Opretter en function med navnet "min_function"

$en_hund = "Fido"; //Opretter en variabel med navnet en_hund og med værdien Fido.

echo "Min hund hedder $en_hund"; //Udskriver variabelen en_hund

} //Lukker for funktionen

?> //Lukker PHP
```

Nu har vi så lavet en Funktion hvor vi har indsat en variabel med et hunde navn i og en Echo til at udskrive navnet.

vi vil nu prøve at udskrive dette på din side, dette gøres ved at kalde funktionen som i det her tilfælde hedder "min_function".

```
//Kode eksempel 2.1 Vi benytter Funktionen fra kode eksempel 2.0
<? //Åbner PHP

function min_function() { //Opretter en function med navnet "min_function"

$en_hund = "Fido"; //Opretter en variabel med navnet en_hund og med værdien Fido.

echo "Min hund hedder $en_hund"; //Udskriver variabelen en_hund

} //Lukker for funktionen

min_function(); //Udskriver de data vi har i funktionen "min_function"
?> //Lukker PHP
```

I dette eksempel har vi genbrugt funktionen fra Kode eksempel 2.0, så derfor behøvest vi ikke at gennemgå den, vi skal derfor kigge på "min_function();".

"min_function();" indikere at vi vil udskrive hvad vi har i funktionen. Hvis du prøver at kopier kode eksempel 2.1 ind i din php fil, vil du når du tester den se at den udskriver "Min hund hedder fido".

Dette er fordi vi i Funktionen "min_function" har indsat den skal udskrive variabelen "en_hund", når vi så kalder funktionen gennem dens navn, udskriver den de data der er gemt deri.

Tak for denne gang

Tak fordi du har læst denne artikel. Jeg vil senere udgive en Funktioner i PHP 2, hvor vi ser på hvordan du selv indsætter værdier fra forms Mm.

-På gensyn

Kommentar af mcookie d. 11. Apr 2007 | 1

Endnu en ubrugelig artikel som jeg kunne have googlet bedre.....Det en OMMER!!!!

Kommentar af intenz d. 02. Apr 2007 | 2

Egentlig udmærket til formålet. Meget grundlæggende. Savner dog lidt mere dybde i den. Tror måske ikke den forklarer formålet med functions tilstrækkeligt til at nybegyndere kan se "lyset" :) Men det kommer måske senere.

Kommentar af olebole d. 02. Apr 2007 | 3

Forklaringen på 'Hvad er funktioner' kan næppe blive mere forkert, end dette forsøg ... man kan _absolut intet_gemme i en funktion! Da hele artiklen omhandler forklaringen af, hvad en funktion er - og denne forklaring er totalt forvrøvet fra linje ét og ned - kan artiklen ikke score over det absolutte nulpunkt

Kommentar af the_email d. 02. Apr 2007 | 4

Fint med nogle meget grundlæggende artikler. Men at introducere en funktion som ikke engang tager et argument og behandler, er måske lige basalt nok. Du beskriver en funktion som en kasse man kan gemme ting i. Jeg vil mene at en variabel eller et array er et sted man kan gemme ting. En funktion er et værktøj som behandler givne argumenter og variable og derefter returnerer et svar

Kommentar af coderdk d. 16. Jul 2007 | 5

<http://dk2.php.net/functions>

Kommentar af human d. 29. Apr 2007 | 6

Kommentar af melieha d. 09. Apr 2007 | 7

Synes den er MEGET tam, den "funktion" du laver udnytter praktisk talt ikke nogle af de fordele man kan få sig via en funktion, du kunne vel lige så godt have lavet en variabel? :)

Kommentar af greew d. 09. Apr 2007 | 8

Enig med windcape - www.php.net/functions beskriver det bedre på den halve plads

Kommentar af quotech d. 30. Mar 2007 | 9

Jeg synes det er en rigtig god idé, at lave disse små artikler. Du har fat i noget af det rigtige. En lidt længere artikel ville måske være godt eller skynd dig med artikel 2 - 25

Kommentar af skibber91 (nedlagt brugerprofil) d. 02. Dec 2007 | 10

For en hel nybegynder er det godt skrevet!.. og for midt vedkomme, jeg har arbejdet i php før og været godt inde i det, men da jeg ikke har kodet i næsten et år så har jeg glemt det.. Artiklen er god til at komme igang med funktioner igen.

Kommentar af webudvikleren d. 01. Apr 2007 | 11

Før du laver en artikel, skal du nok have lidt mere styr på det.

<? er nu mere <?php

og echo "min hund hedder \$en_hund" skal nok være echo "min hund hedder " . \$en_hund;

Kommentar af windcape d. 06. Apr 2007 | 12

www.php.net/functions beskriver det bedre.