

1. Facebook LikeButton einbinden:

Gehe zu: <http://developers.facebook.com/docs/reference/plugins/like>

klicke auf „get Code“ und kopiere dir den Iframe zu deiner Adresse in den Zwischenspeicher!

```
<iframe src="http://www.facebook.com/plugins/like.php?href= „DEINEDOMAIN“  
;layout=standard&show_faces=true&width=450&action=like&colorsche  
me=light&height=80" scrolling="no" frameborder="0" style="border:none;  
overflow:hidden; width:450px; height:80px;" allowTransparency="true"></iframe>
```

Füge dieses Script an entsprechender Stelle in deine Seite ein! Bei uns wäre das in der
„flypage.tpl.php“ im Ordner:

htdocs/components/com_virtuemart/themes/default/templates/product_details/

Dann erscheint der Button in der Produktdetailansicht. Denke daran, bei das PHP-Script
vorher zu beenden und danach wieder beginnen zu lassen.

Beenden (davor) mit: `?>`

Beginnen (danach) mit: `<?php`

Für dynamische URL likes setze darüber noch :

```
<?php $meine_url = 'http://'. $_SERVER['SERVER_NAME']. $_SERVER['REQUEST_URI'];?>
```

Dieser Code liest deine aktuelle Seitenadresse aus.

Ersetze anschließend „DEINEDOMAIN“ mit:

```
<?php echo urlencode($meine_url);?>
```

Dieser Codeschnipsel setzt deine aktuelle Adresse in den LikeButton ein. So das jeder Artikel
separat „geliked“ werden kann.

Prüfe nun ob du dein Produkt „ liken“ kannst. Prüfe auf dem FB-Profil, mit welcher URL
„geliked“ wurde, ob ein Eintrag auf der Pinnwand erstellt wurde.

Gebe die LikeAdresse einmal als URLEncode aus mit, d.h. das sie im Browserfenster als Inhalt
zu sehen ist.

```
<?php echo urlencode ($meine_url)?>
```

Im Frontend den kompletten Code kopieren und dann zu folgender Seite gehen.

<https://graph.facebook.com/?ids=>

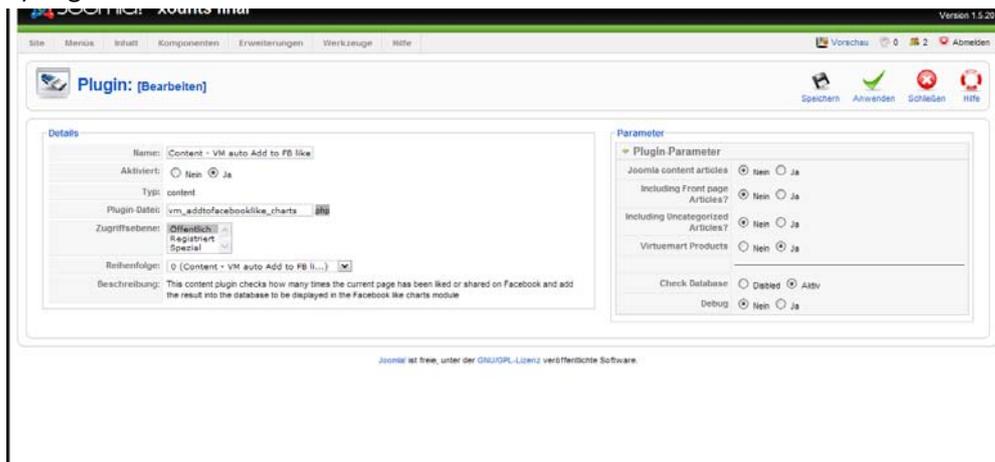
Hinter das „=“ setzt ihr den soeben kopierten Code.

Liefert diese Abfrage ein Ergebnis, so wie das folgende, habt ihr schon die halbe Miete!

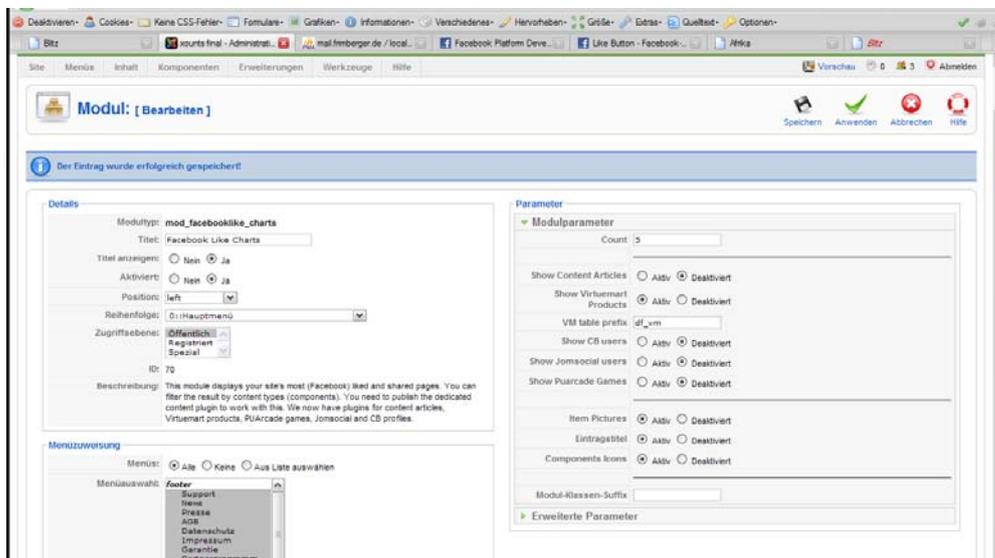
```
{  
  "http://www.xyz.de": {  
    "id": "http://www.xyz.de",  
    "shares": 4  
  }  
}
```

2. Facebook LikeCharts Modul installieren
3. VM_addtofacebooklike_charts plugin installieren
4. Beide aktivieren und die entsprechenden Einstellungspunkte wählen:

a)Plugin



b)Module→Count: einstellen nach belieben (bezieht sich auf die Listenlänge[Top10,Top5,usw] Modul-Klassen-Suffix bleibt leer.



VM Präfix ist euer Joomla-Präfix plus VM-Präfix. Meistens jos_vm.
Erweiterte Parameter: Globale Einstellung und bei mir Cache-Zeit auf 300 eingestellt.

5. Jetzt kannst du mal auf deiner (Frontend)Seite schauen, ob die Tabelle schon angezeigt wird. Wenn ja: herzlichen Glückwunsch, bei mir ging es nicht so schnell. Wenn nein, dann mache mit Schritt 6 weiter.

TroubleShooting für LikeCharts von Nordmograph (in Verbindung mit Joomla & VirtueMart)
by Dirk Wolf @Xiller.com ©11/2010 by DWO Xiller

6. Öffne die Datei „flypage.tpl.php“ aus folgendem Ordner des Servers mit einem Editor:
htdocs/components/com_virtuemart/themes/default/templates/product_details

Suche dort die Zeile:

```
$q="SELECT COUNT(id),liked FROM #__facebooklike_charts WHERE element_id=""  
.$element_id." AND component="".$comp.""";
```

und ändere sie so ab:

```
//modified by DWO
```

```
$q="SELECT COUNT(id),liked FROM #__facebooklike_charts WHERE url=""  
.$meine_url." GROUP BY element_id" ;
```

Das GROUP BY wird für die korrekte Ausführung des SQL – Befehls benötigt!

Sollte es jetzt immer noch nicht gehen, dann mache mit Schritt 7 weiter.

7. Modifiziere nun die Datei an der Stelle, an der com_virtuemart erscheint, so dass es aussieht wie in folgendem Script:

```
if($forbid==0 &&(($products==1 && $comp=='com_virtuemart')OR($articles==1 &&  
$comp=='com_content'))){  
    $debug = 0;  
  
    $liked = 0;  
  
    if($_SERVER['HTTPS'] == 'on')  
        $http = 'https://';  
  
    else  
        $http = 'http://';  
  
    $pageURL = $_SERVER['SERVER_PORT'] != '80' ?  
$_SERVER["SERVER_NAME"].": "  
    .$_SERVER["SERVER_PORT"].$_SERVER["REQUEST_URI"] :  
$_SERVER['SERVER_NAME']  
    . $_SERVER['REQUEST_URI'];  
  
    $pageURL = str_replace(',','',$pageURL);
```

```
//modified by DWO
```

TroubleShooting für LikeCharts von Nordmograph (in Verbindung mit Joomla & VirtueMart)
by Dirk Wolf @Xiller.com ©11/2010 by DWO Xiller

```
$meine_url = 'http://'.$_SERVER['SERVER_NAME'].$_SERVER['REQUEST_URI'];

echo urlencode($meine_url);

if(strpos($pageURL,'www.')===false){

    $currenturl = $http.'www.'.$pageURL;

    $pagesource = file_get_contents('http://graph.facebook.com/?ids='
urlencode($meine_url));

    if ($pagesource === false) {

        $currenturl = $http.$pageURL;

        $pagesource=file_get_contents('http://graph.facebook.com/?ids='

        .str_replace('www.',",", urlencode($meine_url)));

    }

}

else{

    $currenturl = $http.$pageURL;

    $pagesource = file_get_contents('http://graph.facebook.com/?ids='

    .str_replace('www.',",",urlencode($meine_url)));

    if ($pagesource === false) {

        $currenturl = $http.'www.'.$pageURL;

        $pagesource =

file_get_contents('http://graph.facebook.com/?ids='.urlencode($meine_url));

    }

}

if (substr($currenturl,-1)=='/')

    $currenturl = substr($currenturl,0,-1);

if($debug) echo 'Current Url: '.$currenturl.'  

```

```
$string = " ". $string;

$ini = strpos($string,$start);

if ($ini == 0) return "";

$ini += strlen($start);

$len = strpos($string, $end, $ini) - $ini;

return substr($string, $ini, $len);

}

$liked = get_between($pagesource,"shares":','');

if($debug) echo 'Liked: '.$liked.'  

```

Speichern → hochladen → warten → nachschauen ob eure Einträge angezeigt werden.

Nun wünsche ich euch allen etwas Geduld, da es tatsächlich sein kann, dass FB etwas Zeit braucht um die Daten aufzubereiten und hoffe, dass es bei euch allen funktioniert hat.

TroubleShooting für LikeCharts von Nordmograph (in Verbindung mit Joomla & VirtueMart)
by Dirk Wolf @Xiller.com ©11/2010 by DWO Xiller

Tip: falls nicht, liegt es meistens an der URL die abgefragt wird. D.h. ihr müsst mit den Parametern spielen, die sich im URL encode Befehl befinden, mal ohne <http://>, mal muss auch das [www.](http://) noch weg. Und dann immer schön bei graph.facebook.com prüfen.

Zudem kannst du mit phpMyAdmin noch prüfen, ob eine Tabelle namens [jos_facebooklike_charts](#) in deiner Datenbank angelegt wurde. Wenn nicht dann erstell eine.

Zeige euch bald wie!

Viel Glück

Dirk