

# Installationsanleitung

zum Exchange Shop unter Nuke !

©2001 by <http://www.web61.at> , Sven Köchel

Mail: [sid@web61.at](mailto:sid@web61.at)

***Kurzer geistiger Abfall von mir, kann übersprungen werden !!***

Nach etlichen Anfragen meiner Kunden und dem doch bestehenden Interesse im Internet zu diesem Thema, habe ich mich entschlossen auch etwas zur Nuke Gemeinde beizutragen.

- Durch die gute Arbeit vieler Programmierer, insbesondere aber auch durch die Anregungen von den Seiten Netz-Id.de oder PHPNUKE.de bin ich zu dem Entschluss gekommen, das ich auch mal etwas mehr tun könnte, als nur fordern oder labern.
- Ich habe mich entschlossen, ab sofort alles rund ums Shopping in Verbindung mit Nuke Portalen etwas zu vereinfachen. Ich werde also demnach ab sofort und vielleicht auch mit eurer Hilfe versuchen, eine umfassende Rubrik zu diesem Thema zu erschaffen. Ich würde mich daher sehr freuen, über gesunde Kritik und Anregungen zu diesem Thema. Auch Programmierer, Hackers und andere lichtscheue Menschen ;- ) (so nennt man uns wohl) seien inspiriert an diesem Thema mit zu wirken.
- Ich selber halte mich nicht unbedingt für einen begnadeten Coder, sondern eher für einen wissensdurstigen Freak, der aber auch gern bereit ist, seine Erfahrungen zu teilen.
- Was ich nicht tun werde !!
- Dazu gehören Dinge, die einen wertvollen User beinahe zur Aufgabe seiner Seite bewogen hatte (Ihr wisst ja, wen ich da meine) Ich reagiere auf freundliche Anfragen und auch nur dann!
- Was ich tun kann !!
- Euch helfen, soweit es überhaupt nötig wird. Euch eine Seite anbieten, auf der wir über dieses Thema gezielt sprechen können. Allerdings sollte für die Arbeit schon eine Gegenleistung in Form von Kommentaren oder ähnlichen drin sein. Denkt daran, wenn euer Shop läuft, dann gibt es immer noch genügend andere, denen Ihr auch helfen könnt. Das ist aus meiner Sicht der tiefere Sinn einer

solchen Einrichtung und dem frei verfügbaren Source Code vieler Menschen, die sich dafür den Ar... aufgerissen haben !!

- An unsere Freizeithacker mit den hübschen Tools der Warez Seite sei gesagt - Wenn Ihr schon einen Weg rein findet, dann tragt wenigstens dazu bei, dieses System sicherer zu machen. Wenn Ihr Schwachstellen entdeckt, dann solltet Ihr euch nicht eure eigenen Möglichkeiten entziehen, das Leute bereit sind in umfangreicher Arbeit etwas für alle zu tun. Das hat dann auch nichts mehr mit Hacken sondern mit blinder Zerstörungswut zu tun. Insgesamt also eher ein Armutszeugnis für euch und keine heroische Tat. Wenn Ihr irgend jemand schaden wollt, dann bewerbt euch bei BinLaden oder der Yihad Seite - Dort könnt Ihr ganz sicher euer Talent zur Entfaltung bringen.

### ***Ende des geistigen Abfalls und der Ideologischen Einstellung***

Hier beginnt jetzt das, was euch wahrscheinlich auch mehr interessiert !

Die Installation in (hoffentlich) einfachen Schritten !

Da Ihr das hier lesen könnt, muss das etpacken der Dateien wohl korrekt gelaufen sein und Ihr habt ein Verzeichnis vor euch, welches sich da „shop“ nennt.

In diesem Verzeichnis findet Ihr neben den üblichen Verdächtigen eine Anzahl von Verzeichnissen !

Die Struktur sollte also wie folgt aussehen :

#### **Shop**

```
|
Admin ----- weitere Unterverzeichnisse
Catalog ----- weitere Unterverzeichnisse
Nuke5.2-Dateien ----- weitere Unterverzeichnisse
```

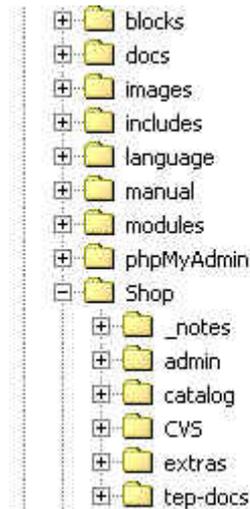
Diese Struktur solltet Ihr auf dem Server beibehalten, denn ich habe einige Files darauf abgestimmt und die würden bei anderer Struktur weitere Anpassungen erfordern. Diese kann ich aber erst nach Fertigstellung des gesamten Handbuchs liefern und das wird nicht vor Weihnachten werden !!!!

Also wäre dann im Normalfall euer Pfad -

Euer Nuke Verzeichnis (Hauptverzeichnis)  
Und nun als sekundäres Verzeichnis „shop“

Kopiert die Dateien gemäß der Anordnung in der Vorlage auf euren Server.

Euer Verzeichnisbaum sollte dann ungefähr so aussehen !



Die Verzeichnisse Shop, admin, catalog sollten dann CHMOD777 eingestellt haben. Beachtet unbedingt die Groß- und Kleinschreibung in allen Verzeichnissen und den anschließend zu modifizierten Dateien. ***Das ist meistens der Hauptfehler, warum es dann nicht läuft !!!!!***

Soweit so gut....

In dem Verzeichnis Shop ist eine SQL-Dump Datei enthalten, welche ich von meiner bestehenden Shop Datenbank gezogen habe. Solltet Ihr einen File Mix betreiben mit neueren Dateien des Exchange Shops - dann ruft in der Nervenlinik an, ich kann euch dann ganz bestimmt nicht mehr helfen. Die hier angebotenen Files laufen als sogenannter Day Snapshot und jeder Tag bringt Veränderungen. Hat also irgendeine Person etwas verändert, was hier noch nicht drin steht, dann „asta la vista“ und eure Zeit war für die Katz.

Alle zukünftigen Updates von mir werden auch ausschliesslich auf dieser Version basieren. Es sei denn, ich kennzeichne die Daten in der Form, das die älteren Dateien überflüssig werden. Wie fatal ein solches Problem auftreten kann, erlebt Ihr, wenn Ihr die aktuelle Version von The Exchange Project direkt beim Ersteller ladet. Die Datenbankdatei wirft nur Fehler und verwendet Fontanweisungen, die in dieser Version längst überholt sind. Damit ist der aktuelle Download wegen falscher Tabellendaten unbrauchbar.

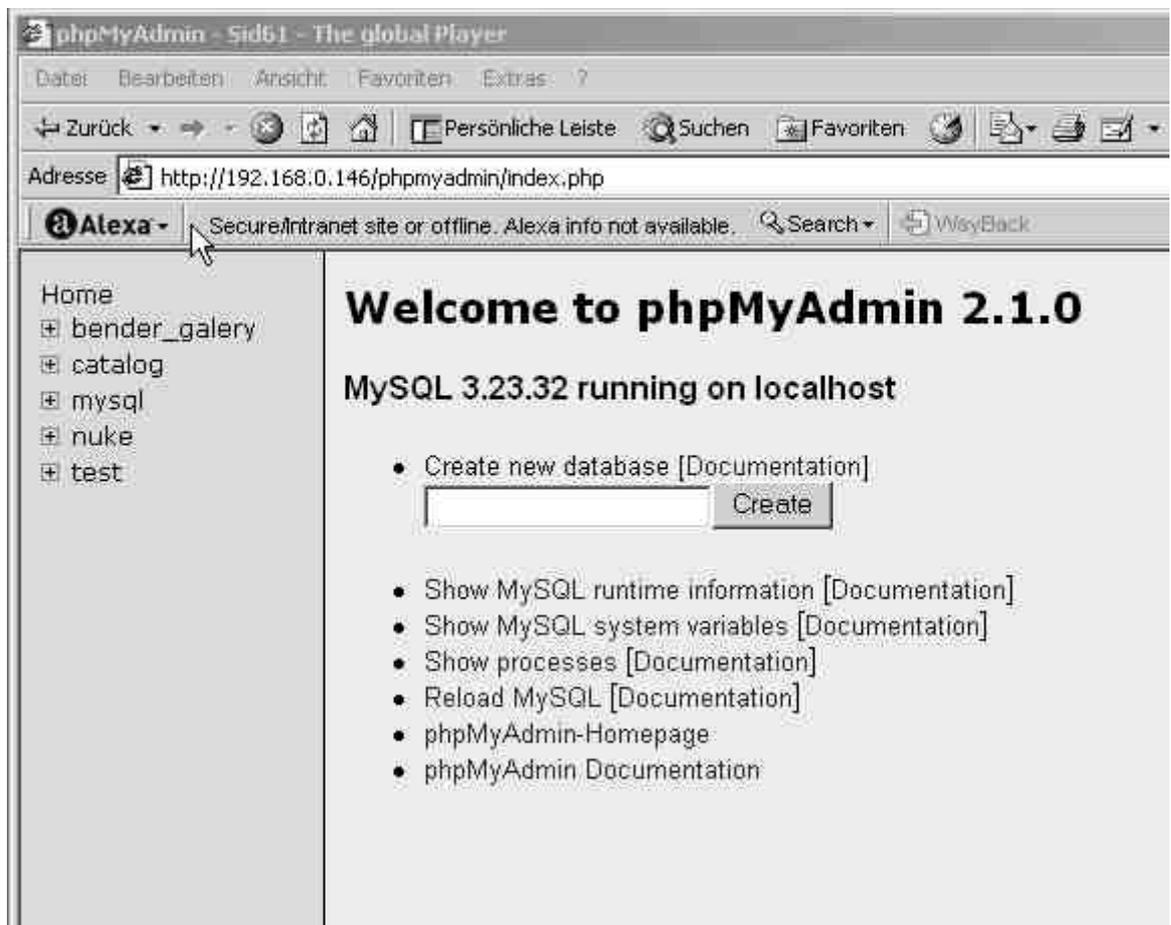
Die besagte Datei mit dem Namen ***Shopdateien.sql*** könnt Ihr auf zwei Arten einsetzen.

- 1.) Ihr spielt die besagte Datei zu eurer bestehenden Nuke Datei dazu. Das ist auch die einzige Möglichkeit, wenn euer Provider nur eine Datenbank unter Mysql erlaubt. Ich habe auch insgesamt kein störendes Verhalten bemerkt und die Namenskonflikte, sofern vorhanden beseitigt !

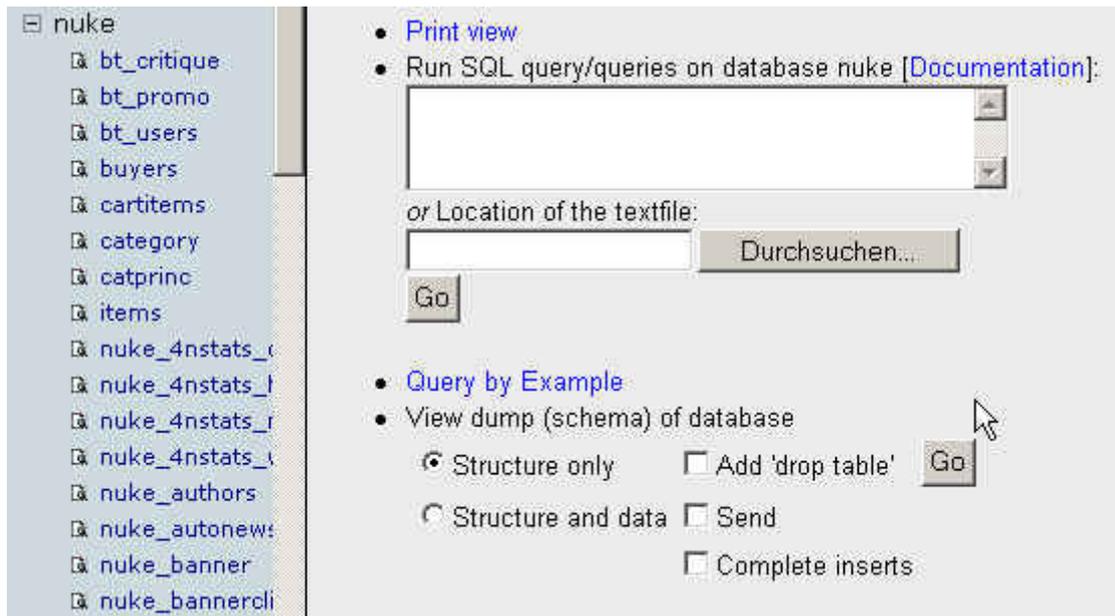
- 2.) Ihr spielt die Datei in eine eigens dafür angelegte Datenbank ein. Ist vielleicht ein guter Weg für eine klare Trennung. Allerdings wie gesagt, ich konnte keine Unterschiede feststellen. Vielleicht kommen die erst zur Geltung, wenn bei euch Full House angesagt ist! In diesem Falle nennt Ihr die neue Datenbank am besten „**catalog**“

Um die Datenbankdateien zu erzeugen geht Ihr wie folgt vor !

- Ruft die Seite phpmyadmin auf. Der Bildschirm sollte dann wie folgt aussehen (kann geringfügig anders sein, da ich eure Dateistruktur ja nicht kenne !!

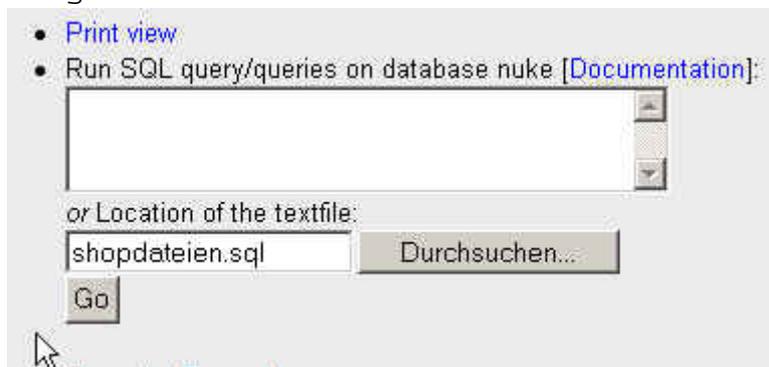


- Dem Beispiel folgend, das Ihr vielleicht nur eine Datenbank habt, sollte nach dem Aufruf euer Screen so ähnlich wie hier aussehen...



In der rechten Hälfte des Screens, nachdem Ihr bis fast nach unten gescrollt habt (Ächz) – Bei einigen ist der Text sicher in Deutsch (also nicht verunsichern lassen. Das Eingabefenster ist auf jeden Fall identisch ;-)

- Als nächstes gebt ladet Ihr euch die Sql Datei in das Eingabefeld.



- Wenn das geschehen ist, klickt Ihr auf Start oder eben hier go und folgender Bildschirm sollte kurz darauf sichtbar werden !!!

## Database nuke

Your SQL-query has been executed successfully

```
SQL-query:
# $Id: mysql_catalog.sql,v 1.138 2001/10/12 13:54:49 dgw_Exp $
#
# The Exchange Project - Community Made Shopping!
# http://www.theexchangeproject.org
#
# Copyright (c) 2000,2001 The Exchange Project
#
# Released under the GNU General Public License
#
# NOTE: * Please make any modifications to this file by hand!
# * DO NOT use a mysqldump created file for new changes!
# * Please take note of the table structure, and use this
# structure as a standard for future modifications!
# * To see the 'difference between MySQL databases, use
# the mysqldiff perl script located in the extras
# directory of the 'catalog' module.

DROP TABLE IF EXISTS address_book;
CREATE TABLE address_book (
  customers_id int(5) DEFAULT '0' NOT NULL,
  address_book_id int(5) DEFAULT '1' NOT NULL,
  entry_gender char(1) NOT NULL,
  entry_company varchar(32),
  entry_firstname varchar(32) NOT NULL,
  entry_lastname varchar(32) NOT NULL,
```

Wenn das der Fall ist, dann ist die halbe Miete schon im Sack und der Rest an Kleinarbeit kann nun geleistet werden !

- Als nächstes wechselt Ihr in das Verzeichnis **shop/admin/includes**. Dort findet Ihr eine Datei mit dem hübschen aber seltenen Namen



application\_top

Diese Datei öffnet Ihr mit einem Editor. Kann entweder der stinknormale Texteditor sein oder ein PHP Editor wie zum Beispiel PHP-ED (übersichtlicher)

- In dieser besagten Datei ändert Ihr nun alle Daten zu eurem Server. Wenn Ihr einen Apache Server nutzt und die Verzeichnisstruktur übernehmt, dann sind es halt weniger Änderungen. Die wichtigsten Einstellungen habe ich bereits vorgenommen. Somit müsst Ihr nur noch die Server und Sql Server Einstellungen vornehmen. Alle relevanten Stellen habe ich dokumentiert !!

- Wenn Ihr das erledigt habt, dann wechselt Ihr in das Verzeichnis **shop/catalog/includes**. Dort findet Ihr eine Datei mit dem seltenen Namen



Diese Datei öffnet Ihr mit einem Editor. Kann entweder der stinknormale Texteditor sein oder ein PHP Editor wie zum Beispiel PHP-ED (übersichtlicher)

- In dieser besagten Datei ändert Ihr nun alle Daten zu eurem Server. Wenn Ihr einen Apache Server nutzt und die Verzeichnisstruktur übernehmt, dann sind es halt weniger Änderungen. Die wichtigsten Einstellungen habe ich bereits vorgenommen. Somit müsst Ihr nur noch die Server und Sql Server Einstellungen vornehmen. Alle relevanten Stellen habe ich dokumentiert !! (*cut und Paste ist was feines ;-)* )

*Bow.... Jetzt sollte man schon mal erste Ergebnisse sehen.. Am besten Ihr testet jetzt ertmal, ob der Shop sich schon meldet...*

*Überprüft als erstes die Adressen*

<http://www.deinserver.at/shop/catalog/default.php>

<http://www.deinserver.at/shop/admin/default.php>

*Ihr solltet jetzt schon mal den Shop sehen !! Wenn nicht, und Ihr erhaltet eine Fehlermeldung, dann habt ihr mit ziemlicher Sicherheit nicht alle Daten in den Dateien korrekt geändert !!!!*

*Wie gesagt - Groß / Kleinschreibung ist der häufigste Fehler.. Oder eure Pfade stimmen nicht.. Was genau nicht läuft, das zeigt uns ja die Meldung auf dem Bildschirm !!!*

O.K. - Wenn es an dieser Stelle hapert, dann könnt Ihr mich ja mal im Zweifelsfall anfragen. Stellt aber sicher, das Ihr alle eure Serverdaten verfügbar habt und wir nicht endlos über Omas Kuchen reden müssen...

HHUUUUURRRRRAAAA !!!!

Für alle, die das sehen, was Sie sehen sollten, nämlich eine funktionierende Oberfläche des Admins vom Shop und den Shop selber. Bis auf einige Menüs habe ich alle Funktionen eingedeutscht .... Der Rest folgt im Update...

Das System ist fast selbsterklärend, aber ich habe für sämtliche Fragen schon ein Forum auf meiner Seite eingerichtet.

Nun zu denen, die bis hierhin immer noch zu den glücklichen zählen...

Die Anpassung an Nuke5.2

Und bitte bedenkt, das es bisher wirklich nur von mir unter der Version 5.2 getestet wurde. Ich habe also weder Post Nuke noch eine andere Version benutzt !!! Es kann also sein, das Ihr die Versionen anpassen müsst.

Kleiner Tip am Abhang.... Den Text der Shopstartseite könnt Ihr in den language Files ändern. Ich überarbeite aber gerade noch die Version, damit man dies dynamisch über einen integrierten Editor bewerkstelligen kann...

Also zurück zu Nuke -

Eigentlich müsst Ihr nur die Files genauso reinkopieren, wie die Verzeichnisvorgabe ist. Beim Nuke Adminmodul kommt dann der typische \_SHOP Eintrag, weil Ihr für die Variable \_Shop noch einen Eintrag in eurer Sprachdatei unter Nuke vornehmen müsst. Denn Nuke 5.2 kennt ja den Begriff Shop noch nicht.

Nachdem Ihr alles so kopiert habt, ist nun auch unter dem Admin Menü sozusagen alles „BANANE“ und Ihr könnt direkt aus dem Nuke Menü auf die Adminseite des Shops gelangen.

Dann müsst Ihr noch im Block Menü, sofern gewünscht ein Bild mit dem Link eintragen und dieses auch in der Datenbank für das Hauptmenü in Nuke. Wer nicht weiss, wie das geht.. Ich stelle in Kürze noch diese modifizierten Dateien im Downloadverzeichnis ein ! Oder Ihr klaut euch den Link auf meiner Seite, dann seht Ihr, was eingetragen ist !

***Nun noch zu einer sehr wichtigen Sache. Das Admin Shop Verzeichnis ist nicht geschützt !!!***

Um diesen Zustand zu ändern und nicht zum Angriffsziel derer zu werden, denen die Struktur dieses Systemes bekannt ist muss folgendes unternommen werden.

Ihr alle habt sicherlich ein Accounthelper um eine htaccess Datei anzulegen. Bei mir ist es das Programm Keyhelp, bei euch sicher auch irgendeine Software, die vom Provider für diese Zwecke zur Verfügung gestellt wird.

Das es überhaupt so geht ist schon eine tolle Sache, aber die meisten Tools in dieser Richtung schützen nur in der ersten Verzeichnisebene. Das bedeutet, das dann nur <http://www.deinaccount.at/Shop> geschützt werden könnte.

Das wäre in dieser Situation aber ziemlich dämlich, denn dann muss ja jeder Besucher des Shops dieses Passwort kennen und dann kann ich auch Plakate drucken.

Also, wir bedienen uns in dieser Situation eines Tricks, der uns erlaubt, jedes Verzeichnis, was wir wollen, zu schützen.

Ihr legt im Hauptverzeichnis ein Verzeichnis mit dem Namen test an. Dieses Verzeichnis sollte sich mit dem Tool ohne Probleme schützen lassen. Als nächstes müsst Ihr mit eurem FTP Programm auf den Server gehen und den Inhalt dieses Verzeichnisses in das Verzeichnis kopieren, welches tatsächlich geschützt werden soll. Beachtet bitte, das es sich bei den zu kopierenden Dateien um nicht sichtbare Dateien handelt. Also den Hidden Modus für versteckte Dateien ausschalten, sonst seht Ihr nur ein leeres Verzeichnis. Nach dem Kopiervorgang löscht Ihr das Verzeichnis Test und eure Admin Seite ist relativ gut geschützt gegen normale Angreifer. Natürlich schließe ich aus eigener Erfahrung einen 100% igen Schutz generell aus. Aber es sollte schon schwieriger sein, diesen Schutz zu umgehen. Verwendet bei der Passwortvergabe nicht euren Namen oder den eures Hundes. Abgesehen, das dann jeder euren Hund kennt, ist es relativ einfach so was zu erraten.

O.K. Ich hoffe mal, das ich hier nichts vergessen habe. Aber wie gesagt, das ist auch erst der Anfang meines Beitrages. Sobald ich etwas mehr Luft habe folgt ein gut dokumentiertes Handbuch auch zu den verschiedenen Einstellmöglichkeiten innerhalb der Datei.

Ach so...

Ganz wichtig...

Die Cache Dateien im Admin Menü des Shops müsst Ihr unbedingt nach erfolgreichen Start löschen, da er sonst falsche URL's anzeigt, die er ge-cacht hat. Dieser kleine Umstand hat mich allein den ganzen Abend gekostet, weil ich dachte, das ich zu blöd zur Dateneingabe bin.

Also,  
für Anregungen und konstruktive Kritik, sowie Mitarbeit in jeder Form bedanke ich mich auch artig...

Alle User, bei denen ich ernsthaftes Interesse vermuten kann, werden von mir mit Previews versorgt. Als Gegenleistung verlange ich etwas aktive Teilnahme am Forum, da ich selber leider nicht durchgehend Zeit für dieses Thema habe.

Bis dann  
Sid61