

Schritt-für-Schritt-Installation von TNG

Eine Anleitung von Ernst Heinje

Die folgenden Schritte müssen in genau dieser Reihenfolge abgearbeitet werden. Wenn man zwischendurch die Installation abbricht und später wiederkommt, kann man an dem Punkt weitermachen, an dem die Installation verlassen wurde.

1. Laden oder kopieren Sie alle Dateien und Ordner aus der TNG-Zip-Datei an die Stelle der Webseite, an der TNG gestartet werden soll. Das kann sowohl das Rootverzeichnis sein als auch ein beliebiger Unterordner. (Anmerkung: Das Rootverzeichnis ist das oberste Verzeichnis, in dem alle Webseiten liegen. Es heißt möglicherweise `public_html` oder „`www`“.)

2. Wenn Sie sich die Anleitung auf Ihrem Desktop-PC angesehen haben, schließen Sie die Seite und öffnen Sie sie neu mit dem Browser (z. B. <http://www.mein-name.de/readme.html>). Nutzen Sie dafür nicht das FTP-Programm! Wenn Sie die Anleitung in einer anderen Sprache brauchen, wird hier eine Option dazu angeboten.

3. Set permissions:

Some files and folders need to be made writeable. If you've done this before and have already completed step 4 below, you may see a message saying that the permissions on those folders can't be renamed. That's OK. :)

Permissions have all been set.

Zur Festlegung von Datei-Berechtigungen wird bei Punkt 3 auf den Button „Set Permissions“ geklickt.

4. Rename two folders:

For security reasons, we recommend you choose different names for the GEDCOM and Backups folders. If you've completed this step before, you'll get an error here. Don't worry, just keep going.

Backups Folder:
GEDCOM Folder:

Schritt 4 kann man überspringen und die Ordnernamen unverändert lassen.

5. Choose your language and character set:

If the choices you see are what you want, then you don't need to do anything here. If your language includes a lot of special characters, choose the UTF-8 variant.

Language:

Information saved

Dieser nächste Schritt legt Sprache und Zeichensatz fest. Man wählt „German (UTF-8)“ aus und speichert die Auswahl mit dem Save-Button.

6. Establish a connection to your database:

If you don't know this information, ask your web host. They may want you to create the database yourself, but they can show you how. Most people will not need to enter anything for the Port or Socket.

Host Name:	<input type="text" value="localhost"/>
Database Name:	<input type="text" value="tng_mytree"/>
Database Username:	<input type="text" value="root"/>
Database Password:	<input type="password"/>
Database Port:	<input type="text"/> (leave blank for default)
Database Socket:	<input type="text"/> (leave blank for default)
<input type="button" value="Save and Verify"/>	Information wurde gespeichert, Datenbank-Verbindung wurde überprüft!

Schritt 6 stellt die Verbindung zur Datenbank her. Dafür werden die notwendigen Informationen wie Name der Datenbank, Benutzername und Passwort (falls eines angelegt wurde) in die entsprechenden Felder eingetragen. Der Hostname wird vom Provider vorgegeben, bei der lokalen Installation ist es „localhost“. Die Felder „Port“ und „Socket“ bleiben leer. Durch einen Klick auf „Save and Verify“ wird die Verbindung hergestellt und die Verbindungsdaten werden gespeichert.

7. Create the database tables:

This uses default table names with a "tng_" prefix. To use custom names, create the tables from the More Information section. If you're using UTF-8 as your character set, you should set the collation to utf8_general_ci, utf8_unicode_ci or similar. If you're not using UTF-8, latin_swedish_ci is a common choice. If you're not sure, [look here](#), or blank out the box below to use the default assigned to your database by your host.

Database Collation:	<input type="text" value="utf8_general_ci"/> (leave blank to use your database's default collation)
<input type="button" value="Save and Create"/>	Die Tabellen wurden angelegt!

Nun werden die von TNG benötigten Datenbank-Tabellen angelegt. Als Kollation (= alphabetische Sortierung) verwenden wir die gleiche wie beim Anlegen der Datenbank. Durch Klick auf „Save and Create“ werden die Datenbanktabellen angelegt.

8. Create a user for yourself:

All fields are required. More information about this user can be entered later.

Username:	<input type="text" value="Admin"/>
Password:	<input type="password" value="••••••"/>
Password again:	<input type="password" value="••••••"/>
Your real name:	<input type="text" value="Administrator"/>
Your email:	<input type="text" value="admin@mein-name.de"/>
<input type="button" value="Create User"/>	User "Admin" has been created

Anschließend wird der erste Benutzer angelegt. Dieser bekommt volle Administratorrechte. Die Benutzerdaten können später wieder geändert werden. Alle Felder entsprechend ausfüllen und mit Klick auf „Create User“ den Benutzer anlegen.

9. Create a "tree" (a container) for your genealogy:

Both fields are required. More information about this tree can be entered later. You can create more trees later if necessary.

Tree ID: (should be short, alphanumeric only, no spaces)

Tree Name:

Stammbaum "mytree" wurde angelegt

Im Schritt 9 wird der erste Stammbaum zur Speicherung unserer genealogischen Daten angelegt, die ID dient der internen Verwaltung, der Name kann später beliebig geändert werden. Es können später auch beliebig viele Stammbäume angelegt und auch wieder gelöscht werden. Deshalb ist der Name an dieser Stelle nicht unbedingt wichtig.

10. Select a template (or theme):

This is optional (if you like plain vanilla or plan to build your own design from scratch). Otherwise, see the choices at <http://lythgoes.net/genealogy/templates.php>. You may change the template again later from Admin/Setup/Template Settings.

Template Number:

Information gespeichert (15)

Im letzten Installationsschritt wird das sogenannte Template für die Darstellung aus 18 verschiedenen vorgefertigten Templates ausgesucht. Auch diese Auswahl kann später beliebig geändert werden. Hier wird einfach eine Template-Nummer ausgewählt und die Auswahl durch Klick auf „Select Template“ gespeichert.

Unter <http://lythgoes.net/genealogy/demo12.php> kann man sich alle Templates vorab schon einmal anschauen und durchprobieren.

Damit ist die Installation abgeschlossen. Durch Klicken auf den Link in der letzten Zeile gelangt man in den Verwaltungsbereich der TNG-Installation auf dem Server.

Von jetzt an kann die Website im Browser direkt aufgerufen werden: online auf dem Server mit <http://www.mein-name.de/> oder lokal auf dem eigenen PC mit localhost/mytree/.