

- Sie können sich eine Kopie dieses Blattes unter <ftp://lunabox.de/fh-isny/13.info/> oder unter <http://lunabox.de/13.info> herunterladen.

**THEMA:** Installation von **Typo3** – einem ausgereiften Web-CMS

1. Arbeiten Sie in der **Ubuntu-VMWare** vom letzten Mal.

2. Installieren Sie **Typo3** mit apt-get – der Paketname lautet „**typo3**“.  
Da Typo3 recht viele Abhängigkeiten hat, müssten ca. 40 MB heruntergeladen werden. Damit Sie aber nicht die meiste Zeit mit warten auf den Download verbringen müssen, holen Sie sich bitte eine Kopie der benötigten Dateien vom lokalen Server wie folgt:



Starten Sie den MidnightCommander (mc) mit folgender Befehlszeile:

```
mc ftp://10.10.160.5/apt-cache/ /var/cache/apt/archives/
```

Kopieren Sie dann nach Auswahl aller Dateien vom FTP-Server (\*-Taste) mit **F5** alle Dateien auf Ihre VM.  
Sollten die Dateien wider erwarten vorhanden sein, ignorieren Sie bitte diesen Punkt.

3. Überspringen Sie bei der entsprechenden Frage während der Installation die SMTP-Server Konfiguration durch Angabe von „(5) No configuration“, da dieser hier nicht gebraucht wird.

4. Da hierbei die schon etwas antiquierte Version 3.7 installiert wurde, verwenden Sie bitte die Dateien vom Server:

```
mc ftp://10.10.160.5/typo3/ /var/www/
```

5. Enpacken Sie die grosse Datei (**typo3\_src-4.0.tar.gz**) in Ihrem System unter **/var/opt**, so dass das resultierende Verzeichnis **/var/opt/typo3\_src-4.0** heisst. Sie können dafür auch im **mc** direkt der Eingabetaste die .tar.gz-Datei öffnen und den Inhalt so kopieren.

6. Verschieben Sie die zuvor angelegten Dateien (von den letzten Praktika) in einen neuen Ordner mit dem Namen **„/var/www/backup“**.

7. Enpacken Sie die kleinere Datei (**typo3\_dummy-4.0.tar.gz**) in Ihrem System unter **/var/www** direkt – dabei soll nur der Inhalt der enthaltenen Ordners „dummy-4.0“ entpackt werden, so dass sich unter **/var/www** dann neue Ordner wie u.a. fileadmin, typo3conf, typo3temp, usw. befinden.

8. Passen Sie den **symbolischen Link typo3\_src** im Verzeichnis **/var/www** so an, dass er auf das zuvor angelegte Verzeichnis mit den Typo3-Sourcen unter **/var/opt/typo3\_src-4.0** zeigt.

Sie können das im **mc** recht einfach erreichen, indem Sie auf die Datei gehen und dann **STRG-X + STRG-S** drücken und den neuen Pfad eintragen.

9. Sollte das MySQL-Passwort geändert werden, kann das mit folgendem Befehl geschehen:  
`mysqladmin -u root -p password 'geheim'`

10. Gehen Sie mit Ihrem Browser auf die Adresse <http://ip.ad.re.sse/typo3/install> - es sollte das Typo3 Install-Tool erscheinen (nach Anpassung der Datei `.../typo3/install/index.php` – gehen nach der Anweisung vor).

11. Sehen Sie bei Problemen erst in der Dokumentation zur Installation unter <http://typo.org> nach.

12. Nach erfolgreicher Installation und Anmeldung als Benutzer „admin“ (Passwort=„password“) gehen Sie auf den „Extension Manager“ und melden sich als neuer Benutzer am Typo3-Repository an.

13. Installieren Sie die extension „TemplateVoila“.



Naturwissenschaftlich-Technische Akademie  
Prof. Dr. Grübler gGmbH, Isny  
Staatlich anerkannte Fachhochschule  
und Berufskollegs  
University of Applied Sciences

