Installation TYPO3

Installation von TYPO3 - Vorbereitung

Download des TYPO3 - Pakets

Die aktuellen Pakete finden Sie auf der Webseite **typo3.org**.



Unter dem Menüpunkt **GET TYPO3** werden alle aktuellen Pakete zum Download angeboten.

Installation von TYPO3 - Vorbereitung

Download des TYPO3 - Pakets

Unter Downloads werden alle aktuellen Pakete zum Download angeboten.

TYPO3 12 LTS stable*

* recommended for new projects

This is the stable version with long-term support (LTS). We provide free maintenance bug fixes until October 2024 and security updates until April 2026.

- Increased performance
- Improved backend usability
- Top-modern dependent libraries (CKEditor v5, Symfony v6, Doctrine v3)
- And many improvements for developers

System requirements

PHP 8.1, 8.2

- MariaDB 10.3+ / MySQL 8.0+ / PostgreSQL 10.0+ / SQLite 3.8.3+
- Modern browsers
- Detailed list of requirement

End of support Free: 2026-04-30 ELTS: 2029-04-30

TYPO3 11 LTS old stable*

* use for existing projects

This is the old stable version with long-term support (LTS). We provide free security updates until October 2024.

- Unified editor experience
- Advanced Filelist module
- \checkmark Sharable deep links in the TYPO3 backend
- Improved collaboration and workflow features
- Flexible and secure multi-factor authentication (MFA)
- And many improvements for developers

System requirements

- MariaDB 10.2.7+ / Microsoft SQL Server / MySQL 5.7.9+ / PostgreSQL / SQLite
 Modern browsers
- Detailed list of requirements

End of support Free: 2024-10-31 ELTS: 2027-10-31

Auf den Seiten kann man noch weitere Informationen zum Paket erhalten.

Aktuell mit Support unterstützt werden die Versionen 12 LTS sowie 11 LTS. Klicken Sie auf den Button GET VERSION 12 bzw. GET VERSION 11.

Für ein neues Projekt laden Sie sich nun die **ZIP-Datei** unter **Package Download** (The classic way) herunter.

Das TYPO3 Paket entpacken



Kopieren Sie die heruntergeladene ZIP-Datei in den Ordner htdocs.

Entpacken Sie die Datei in diesem Ordner.

Benennen Sie den ausgepackten Ordner am Besten um und geben Sie diesem Ordner einen Projektnamen (z.B. typo3_1).

Testen Sie nun, ob die Vorbereitungen mit den Dateien korrekt war und geben Sie dazu einfach im Browser ein: **localhost/Projektname/** (z.B. localhost/typo3_1/).

Die eigentliche Installation vom TYPO3

Sie erhalten nun den Hinweis, dass im Hauptordner (htdocs/Projektname) eine Datei **FIRST_INSTALL** anzulegen ist.

VTYP03 Installing TYP03 CMS

Thank you for choosing TYPO3

The Installation Wizard will guide you through the necessary steps required to install $\ensuremath{\mathsf{TYPO3}}$ on your web server.

To begin the installation, create an empty file called $\ensuremath{\textbf{FIRST_INSTALL}}$ in the document root of your web server.

Note: The filename is case sensitive and it will be deleted once the installation process is complete.

📕 typo3	18.11.2020 09:40	Dateiordner	
📕 typo3temp	18.11.2020 09:58	Dateiordner	
📕 vendor	18.11.2020 09:46	Dateiordner	
0 composer.json	18.11.2020 09:40	JSON-Quelldatei	11 KB
composer.lock	18.11.2020 09:40	LOCK-Datei	205 KB
CONTRIBUTING.md	18.11.2020 09:40	Markdown-Quelld	1 KB
FIRST_INSTALL	18.11.2020 09:59	Datei	0 KB
index.php	18.11.2020 09:40	PHP-Quelldatei	1 KB
INSTALL.md	18.11.2020 09:40	Markdown-Quelld	2 KB

Gehen Sie dazu in den Ordner htdocs und **anschließend** in Ihren für das TYPO3-Projekt angelegten Ordner.

Klicken Sie dann mit der Rechten Maustaste in den Ordner.

Wählen Sie aus der Auswahl **Neue Textdatei** anlegen. Geben Sie als Dateinamen **FIRST INSTALL** ein.

Hinweis: Die Datei darf nicht FIRST INSTALL.txt heißen.

Nehmen Sie die Dateiendung heraus, falls vorhanden.

Die eigentliche Installation vom TYPO3



1 / 5 - 20% Complete

Environment Overview

First the Install Wizard needs to inspect your web server and identify any issues that may prevent TYPO3 from running correctly.

Problems Detected

Windows apache thread stack size

This current value cannot be checked by the system, so please ignore this warning if it is already taken care of: Fluid uses complex regular expressions which require a lot of stack space during the first processing. On Windows the default stack size for Apache is a lot smaller than on UNIX. You can increase the size to 8MB (default on UNIX) by adding the following configuration to httpd.conf and restarting Apache afterwards: IfModule mpm_wint_module>ThreadStackSize 8388608

Scan environment again

Continue with errors

Als Erstes wird das aktuelle System überprüft.

Es werden einige Hinweise (in gelb) gegeben, die man abstellen je nach Konfiguration des Serves abstellen sollte.

Warnungen (in rot - hier nicht zu sehen) müssen auf jeden Fall beachtet werden.

Sind Hinweise und Warnungen weg klicken Sie auf den dann grünen Button. Unter Windows bleibt der Button Rot.

Die eigentliche Installation vom TYPO3



Als Zweites werden der Datenbank-Server und die Informationen für den Zugriff abgefragt.

Die Angaben hier sind für die lokale Installation. Für eine Web-Installation erhalten Sie die Daten vom Hoster oder generieren diese selber.

Tragen Sie als Benutzer **root** ein.

Ein Passwort ist für XAMPP nicht notwendig.

Die eigentliche Installation vom TYPO3

3 / 5 - 60% Complete		
Select a database		
\bigcirc Use an existing empty database: Select a database.		Treate a new database: Specify a name for your TYPO3 database.
Choose	~	
		Continue

In Schritt 3 wird die Datenbank ausgewählt bzw. angelegt.

Klicken Sie auf den Optionsschalter **Create a new database** und geben Sie einen Datenbanknamen ein **Hinweis**: Der Datenbankname ist frei vergebbar. Bitte keine Leer- bzw. Sonderzeichen benutzen. **Tipp**: Datenbankname und Ordnername stimmen überein.

Die eigentliche Installation vom TYPO3



Die eigentliche Installation vom TYPO3



Erster Aufruf des Backends

Abschluss der Installation

V I YI	203
Username	
Login	

Nun können Sie sich am **Backend** anmelden.

Benutzen Sie dazu die zuvor angelegten Daten aus dem Administrator-Account!