

# Windowsinstallation Desktop

## Warum sollet man Tiki auf einem Windowsdesktoprechner installieren?

Tiki wird typischerweise auf einem Server eingesetzt. Es kann aber sein, dass die Serverinstallation nicht immer ideal oder notwendig ist.

- Tiki kann z.B: als persönliche Wissensdatenbank genutzt werden
- Wenn man Tiki vorher lokal ausprobieren möchte
- Es ist leichter Tiki lokal zu installieren und zu testen
- Tiki als locales Intranet zu nutzen
- Wenn Du eine langsamen oder unzuverlässige Internetverbindung hast
- Laptop
- ..füge hier ggf. weitere Gründe an!

Tiki benutzt eine Standarddatenbank. Du kannst daher Deine gesamten Daten später in eine andere Tikiinstallation übertragen, wenn Du möchtest.

## Ist die Installation kompliziert?

Tiki ist dank des Installationsskripts recht einfach zu installieren. Es ist aber etwas mehr als der sonst für Windowsbenutzer übliche Doppelklick erforderlich. Kompliziert wird es dadurch, dass Tiki hauptsächlich auf drei externen Anwendungen aufsetzt um zu funktionieren.

- PHP (Skriptsprache)
- Webserver (normalerweise Apache)
- Datenbank (normalerweise MySQL)

Diese drei Anwendungen sind für Tiki erforderlich. Nette Menschen bei EasyPHP haben diese drei zusammen mit phpMyAdmin (um Deine Datenbank im Browserfenster zu verwalten) gebündelt. Sind diese Anwendungen erst einmal installiert, muss eine Tikidatenbank und ein Datenbankbenutzer mit entsprechenden Benutzerrechten erstellt werden.

Weitere Details findest Du unter:

- [Microsoft Web Platform Installer](#)
- [EasyPHP lokal unter Windows installieren](#)
- [Tiki auf XAMPP installieren](#)

## Optionale Zusatzschritte

### Funktionen aktivieren

Klicke im Menü auf **Verwalten** und dann auf der erste Symbol und wähle die Funktionen, die Du nutzen möchtest. Wie immer kannst Du auch das Hilfesymbol am oberen Seitenrand anklicken um weitere Informationen zu erhalten.

### Einen neuen Nutzer und eine neue Gruppe erstellen

- Klicke auf **Benutzer** im Menü Verwalten um Benutzer hinzuzufügen.
- Klicke auf **Gruppen** im Menü Verwalten um Gruppen hinzuzufügen.
- Unter **Gruppen verwalten** klicke auf **Rechte zuweisen** um Deiner Gruppe die richtigen Berechtigungen zu geben.

Möglicherweise wirst Du etwas Zeit benötigen, damit jeder den Zugriff auf das bekommt (und nur auf das) auf was er zugreifen soll.

### Erhöhe die Speichergrenze von PHP

Obwohl PHP Tiki mit 8 MB ausführen können sollte, ist es wahrscheinlich, dass Du eine höhere Speichergrenze von 16 MB einstellen musst, auch wenn er den Anschein hat, dass alles funktioniert.

## **GD aktivieren**

GD ist eine Grafikbibliothek, die für die Bildbearbeitung benötigt wird. Bildergalerien benötigen diese Bibliothek. Da GD mit EasyPHP gebündelt ist, musst Du nur in der Datei php.ini die Zeilen aktivieren, welche die GD's DLL enthalten. Dies geschieht durch Entfernung des Kommentarzeichens am Beginn der Zeile. Starte dann Apache neu.

## **GraphViz und/oder Mapserver installieren**

Wenn Du das WIKIGRAPH Plugin benutzen willst, musst Du GraphViz installieren. Karten benötigen Mapserver um zu funktionieren.