

# Windowsinstallation Desktop

## Warum sollet man Tiki auf einem WindowsdesktoprechnerÂ 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 persÃ¶nliche Wissensdatenbank genutzt werden
- Wenn man Tiki vorher lokal ausprobieren mÃ¶chte
- Es ist leichter Tiki lokal zu installieren und zu testen
- Tiki als locales Intranet zu nutzen
- Wenn Du eine langsamen oder unzuverlÃ¤ssige Internetverbindung hast
- Laptop
- ..fÃ¼r hier ggf. weitere GrÃ¼nde an!

Tiki benutzt eine Standarddatenbank. Du kannst daher Deine gesamten Daten spÃ¤ter in eine andere Tikiinstallation Ã¼bertragen, wenn Du mÃ¶chtest.

# 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) geändert. Sind diese Anwendungen erst einmal installiert, muss eine Tiki-Datenbank 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 das 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  $\frac{1}{4}$  Verwalten um Benutzer hinzuzufügen.
- Klicke auf **Gruppen** im Menü  $\frac{1}{4}$  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 MapserverÂ installieren

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