

# Installation, Parametrisierung und Benutzung von Wikis

Dokumentieren leicht gemacht

Roman Hanhart und Dirk Deimeke

Ubucon 2010

16. Oktober 2010



# Inhalt

Vorstellung

Einführung

Warum Wiki?

Einrichtung

Live Demonstration

# Roman Hanhart

# Roman Hanhart (Ubuntu)

## Dirk Deimeke

- ▶ Senior Unix Systems Administrator bei der Credit Suisse in der Schweiz (Best Global Bank laut Euromoney)
- ▶ Verheiratet, zwei Hunde
- ▶ Geboren in Wanne-Eickel / Ruhrgebiet / Nordrhein-Westfalen / Deutschland
- ▶ Bekennender »Alter Sack«
- ▶ Wohnhaft im Grüt / Zürcher Oberland / Kanton Zürich / Schweiz (2008 in die Schweiz ausgewandert)
- ▶ Fühle mich als Weltbürger und Ruhrie (Ja, auch als Netzbürger)
- ▶ Mehr unter <http://dirk.deimeke.net/>  
Podcast <http://deimhart.net/>

# Dirk Deimeke (Ubuntu)

- ▶ Vereinsvorsitzender ubuntu Deutschland e. V.
- ▶ Ansprechpartner für das deutsche LoCo-Team
- ▶ Ubuntu Member
- ▶ Organisationsteam der Ubucon
- ▶ ... mehr unter <http://d5e.org/ubuntu>

# Einführung

Bin ich hier richtig?

- ▶ Das wird sich gleich zeigen ... :-)

Worum geht es?

- ▶ Um Wikis im Allgemeinen
- ▶ Um MediaWiki und Trac im Besonderen

Worum geht es hier nicht?

- ▶ Um eine Marktübersicht vorhandener Wikis.

# Einführung

Bin ich hier richtig?

- ▶ Das wird sich gleich zeigen ... :-)

Worum geht es?

- ▶ Um Wikis im Allgemeinen
- ▶ Um MediaWiki und Trac im Besonderen

Worum geht es hier nicht?

- ▶ Um eine Marktübersicht vorhandener Wikis.



# Einführung

Bin ich hier richtig?

- ▶ Das wird sich gleich zeigen ... :-)

Worum geht es?

- ▶ Um Wikis im Allgemeinen
- ▶ Um MediaWiki und Trac im Besonderen

Worum geht es hier nicht?

- ▶ Um eine Marktübersicht vorhandener Wikis.

# Hinweis

- ▶ Die Session soll kein sturer Vortrag, sondern vielmehr ein Miteinander sein.
- ▶ Bei Fragen bitte immer fragen!

# Vorbedingungen MediaWiki

## Webserver

- ▶ Wir gehen von einem Apache-Webserver aus, der aus den Repositories gezogen wird.
- ▶ `sudo apt-get install apache2`

## PHP

- ▶ Wir nutzen die Quellen zur Installation.
- ▶ `sudo apt-get install php5`

## MySQL

- ▶ Wir nutzen die Quellen zur Installation vom MySQL-Server.
- ▶ `sudo apt-get install mysql-server`

# Vorbedingungen MediaWiki

## Webserver

- ▶ Wir gehen von einem Apache-Webserver aus, der aus den Repositories gezogen wird.
- ▶ `sudo apt-get install apache2`

## PHP

- ▶ Wir nutzen die Quellen zur Installation.
- ▶ `sudo apt-get install php5`

## MySQL

- ▶ Wir nutzen die Quellen zur Installation vom MySQL-Server.
- ▶ `sudo apt-get install mysql-server`

# Vorbedingungen MediaWiki

## Webserver

- ▶ Wir gehen von einem Apache-Webserver aus, der aus den Repositories gezogen wird.
- ▶ `sudo apt-get install apache2`

## PHP

- ▶ Wir nutzen die Quellen zur Installation.
- ▶ `sudo apt-get install php5`

## MySQL

- ▶ Wir nutzen die Quellen zur Installation vom MySQL-Server.
- ▶ `sudo apt-get install mysql-server`

# Vorbedingungen MediaWiki

## Webserver

- ▶ Wir gehen von einem Apache-Webserver aus, der aus den Repositories gezogen wird.
- ▶ `sudo apt-get install apache2`

## PHP

- ▶ Wir nutzen die Quellen zur Installation.
- ▶ `sudo apt-get install php5`

## MySQL

- ▶ Wir nutzen die Quellen zur Installation vom MySQL-Server.
- ▶ `sudo apt-get install mysql-server`

# Vorbedingungen MediaWiki

## Webserver

- ▶ Wir gehen von einem Apache-Webserver aus, der aus den Repositories gezogen wird.
- ▶ `sudo apt-get install apache2`

## PHP

- ▶ Wir nutzen die Quellen zur Installation.
- ▶ `sudo apt-get install php5`

## MySQL

- ▶ Wir nutzen die Quellen zur Installation vom MySQL-Server.
- ▶ `sudo apt-get install mysql-server`

# Vorbedingungen MediaWiki

## Webserver

- ▶ Wir gehen von einem Apache-Webserver aus, der aus den Repositories gezogen wird.
- ▶ `sudo apt-get install apache2`

## PHP

- ▶ Wir nutzen die Quellen zur Installation.
- ▶ `sudo apt-get install php5`

## MySQL

- ▶ Wir nutzen die Quellen zur Installation vom MySQL-Server.
- ▶ `sudo apt-get install mysql-server`



# Installation MediaWiki Teil I

## MediaWiki

- ▶ Es ist ratsam, jeweils die aktuellste Version direkt vom Hersteller zu beziehen.
- ▶ `http://www.mediawiki.org/wiki/Download/de` (zurzeit aktuellste Version 1.16.0 - 12.1 MB schwer)
- ▶ Der Einfachheit halber nutzen wir ein Unterverzeichnis im Standard-Verzeichnis des Apaches und verzichten auf das Einrichten einer Subdomain.
- ▶ `/var/www/wiki`
- ▶ Dann `http://servername.tld/wiki` mit dem Browser ansteuern

# Installation MediaWiki Teil I

## MediaWiki

- ▶ Es ist ratsam, jeweils die aktuellste Version direkt vom Hersteller zu beziehen.
- ▶ `http://www.mediawiki.org/wiki/Download/de` (zurzeit aktuellste Version 1.16.0 - 12.1 MB schwer)
- ▶ Der Einfachheit halber nutzen wir ein Unterverzeichnis im Standard-Verzeichnis des Apaches und verzichten auf das Einrichten einer Subdomain.
- ▶ `/var/www/wiki`
- ▶ Dann `http://servername.tld/wiki` mit dem Browser ansteuern

# Installation MediaWiki Teil I

## MediaWiki

- ▶ Es ist ratsam, jeweils die aktuellste Version direkt vom Hersteller zu beziehen.
- ▶ `http://www.mediawiki.org/wiki/Download/de` (zurzeit aktuellste Version 1.16.0 - 12.1 MB schwer)
- ▶ Der Einfachheit halber nutzen wir ein Unterverzeichnis im Standard-Verzeichnis des Apaches und verzichten auf das Einrichten einer Subdomain.
- ▶ `/var/www/wiki`
- ▶ Dann `http://servername.tld/wiki` mit dem Browser ansteuern

# Installation MediaWiki Teil I

## MediaWiki

- ▶ Es ist ratsam, jeweils die aktuellste Version direkt vom Hersteller zu beziehen.
- ▶ `http://www.mediawiki.org/wiki/Download/de` (zurzeit aktuellste Version 1.16.0 - 12.1 MB schwer)
- ▶ Der Einfachheit halber nutzen wir ein Unterverzeichnis im Standard-Verzeichnis des Apaches und verzichten auf das Einrichten einer Subdomain.
- ▶ `/var/www/wiki`
- ▶ Dann `http://servername.tld/wiki` mit dem Browser ansteuern

# Installation MediaWiki Teil I

## MediaWiki

- ▶ Es ist ratsam, jeweils die aktuellste Version direkt vom Hersteller zu beziehen.
- ▶ `http://www.mediawiki.org/wiki/Download/de` (zurzeit aktuellste Version 1.16.0 - 12.1 MB schwer)
- ▶ Der Einfachheit halber nutzen wir ein Unterverzeichnis im Standard-Verzeichnis des Apaches und verzichten auf das Einrichten einer Subdomain.
- ▶ `/var/www/wiki`
- ▶ Dann `http://servername.tld/wiki` mit dem Browser ansteuern

# Installation MediaWiki Teil II

Site einrichten



**MediaWiki 1.16.0**

Please [set up the wiki](#) first.



# Installation MediaWiki Teil II

Site einrichten



**MediaWiki 1.16.0**

Please [set up the wiki](#) first.



# Installation MediaWiki Teil II

Site einrichten



**MediaWiki 1.16.0**

Please [set up the wiki](#) first.





# Installation MediaWiki Teil II

Site einrichten



**MediaWiki 1.16.0**

Please [set up the wiki](#) first.



# Vorbedingungen

- ▶ Python

# Live Demonstration

- ▶ MediaWiki
- ▶ Trac

# Live Demonstration

- ▶ MediaWiki
- ▶ Trac