# 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

### Dirk Deimeke

Vorstellung

- 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 f
  ür das deutsche LoCo-Team
- Ubuntu Member
- Organisationsteam der Ubucon
- ... mehr unter http://d5e.org/ubuntu

Vorstellung

# 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

- ▶ 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

- ▶ 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

- ▶ 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

- ▶ 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

- 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

- 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

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

# Installation MediaWiki

#### MediaWiki

- Es ist ratsam, jeweils die aktuelleste Version direkt vom Hersteller zu beziehen.
- http://www.mediawiki.org/wiki/Download/de (zurzeit aktuellste Version 1.160 - 12.1 MB schwer)

# Installation MediaWiki

#### MediaWiki

- Es ist ratsam, jeweils die aktuelleste Version direkt vom Hersteller zu beziehen.
- http://www.mediawiki.org/wiki/Download/de (zurzeit aktuellste Version 1.160 - 12.1 MB schwer)

# Installation MediaWiki

#### MediaWiki

- Es ist ratsam, jeweils die aktuelleste Version direkt vom Hersteller zu beziehen.
- http://www.mediawiki.org/wiki/Download/de (zurzeit aktuellste Version 1.160 - 12.1 MB schwer)

# Vorbedingungen

Python

# Live Demonstration

- MediaWiki
- ► Trac

# Live Demonstration

- MediaWiki
- ► Trac