Schnellstarthilfe   
InfoInside und WVK  
Technische Infrastruktur

1. Systeme

Die Webseiten / Wikis der InfoInside und der WVK liegen auf dem selben Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **InfoInside** | **WVK** |
| **Website** | infoinside.reutlingen-university.de | wvk.reutlingen-university.de |
| **Wiki** | [/wiki/pmwiki.php](http://www.infoinside.reutlingen-university.de/wiki/pmwiki.php) | [/wiki/pmwiki.php](http://wvk.reutlingen-university.de/wiki/pmwiki.php) |
| **Verteiler** | [infoinside@reutlingen-university.de](mailto:infoinside@reutlingen-university.de) | [wvk@reutlingen-university.de](mailto:wvk@reutlingen-university.de) |
| **Repo** | **TODO** | [Bitbucket](https://bitbucket.org/webteaminfoinsidewsk/website-infoinside-wvk) |

1. Server

Wiki und Website werden gemeinsam auf einem virtuellen Linux-Server betrieben, dieser ist Teil des virtuellen Serverhostings der Fakultät.

|  |  |
| --- | --- |
| Server-IP | 134.103.176.43 |
| Benutzer (SSH, sudo) | Witi |
| Passwort | KL=0s2o15 |
| Ansprechpartner MKI-Service  Student | [Manfred Beck](mailto:manfred.beck@reutlingen-university.de), [Andre Backe](mailto:andre.backe@reutlingen-university.de), [Emre Yay](mailto:emre.yay@reutlingen-university.de)  [Paul Pasler](mailto:Paul.Pasler@Student.Reutlingen-University.DE) (Bitte hier den Nachfolger eintragen) |

Der Server ist nur aus dem Hochschulnetz erreichbar, d.h. es muss entweder an der Hochschule gearbeitet werden oder man verwendet das Cisco VPN: [https://vpn.reutlingen-university.de](https://vpn.reutlingen-university.de/)

Es ist kein FTP-Server verfügbar, weswegen man mit SCP arbeiten sollte (z.B. WinSCP). Natürlich kann man sich auch direkt auf dem Server mit SSH anmelden und Dateien dort bearbeiten (Putty).

1. Bearbeiten der Website

Die Webseiten liegen auf dem Server unter /var/www im jeweiligen Ordner /infoinside oder /wvk.

Die Website ist ohne CMS realisiert, d.h. ihr solltet euch in PHP / HTML / CSS / JavaScript auskennen.

Um die Website zu Hause aufzusetzen, empfiehlt sich [xampp](https://www.apachefriends.org/de/index.html) oder ein anderer ApacheServer

Sicherungskopien vor Änderungen sollten selbstverständlich sein. *Dieser Punkt entfällt, wenn die Daten in einem Repo versioniert werden*.

1. Wiki vorbereiten:

Das Wiki liegt unterhalb des Ordner der Website. Zuerst sollte überprüft werden, ob das Wiki der Vorgänger gesichert wurde. Das heißt, dass das Verzeichnis des Wikis auf dem Server komplett kopiert und unter anderem Namen abgelegt werden sollte. Das wird benötigt, um später auf die Inhalte des Vorgängerwikis zurückgreifen zu können. *Dieser Punkt entfällt, wenn die Daten in einem Repo versioniert werden*.

Die zweite Aufgabe des Infrastrukturteams sollte es sein, Zugänge zum Wiki für jeden Teilnehmer anzulegen. Das Wiki ist recht gut gefüllt und bietet einige Hilfestellung, auch für das Infrastrukturteam selbst.

Zugänge werden verwaltet in der Datei /var/www/<konferenz>/wiki/local/config.php

In dieser Datei finden sich Zeilen vom Typ:  
$AuthUser['mustermannu'] = crypt('umustermann'); #Ursula Mustermann

Hier wird einfach für jeden Benutzer eine Zeile mit Benutzername/Passwort angelegt. Die Zugänge der Vorgänger sollten deaktiviert werden, jedoch nicht die der Professoren und Betreuer!

Im nachfolgenden Array müssen alle Benutzer gelistet werden, damit sie Schreibberechtigung haben. Auch hier die alten Benutzer herauslöschen.  
$AuthUser['@editors'] = array(...,...);

Danach im Wiki lesen, es gibt hier durchaus hilfreiche Informationen!

Zum Ende des Projekts ist das Wiki wie oben beschrieben wegzukopieren und zu sichern, so dass die Nachfolger das Wiki überschreiben können.

1. BSCW-Zugänge

Im BSCW gibt es unter <https://bscwserv.reutlingen-university.de/bscw/bscw.cgi/778048> einen Bereich für die InfoInside. MKI Service hat hier die notwendigen Rechte um neue Benutzer einzuladen. Lasst die nicht die ganze Arbeit machen, lasst einen Benutzer mit den notwendigen Rechten ausstatten und ladet die Leute selber ein.

Ein weiterer Bereich, der in der Vergangenheit genutzt wurde, ist <https://bscwserv.reutlingen-university.de/bscw/bscw.cgi/48386>. Möglicherweise finden sich hier noch interessante Dokumente, gearbeitet werden sollte allerdings auf dem anderen Bereich!

1. E-Mail-Verteiler

Es existiert jeweils ein E-Mail-Verteiler infoinside@reutlingen-university.de und [wvk@reutlingen-university.de](mailto:wvk@reutlingen-university.de). Dieser wird vom Rechenzentrum gepflegt. Da studentische Projektleiter und Öffentlichkeitsbeauftrage im Verteiler eingetragen sind, muss der Verteiler angepasst werden.

Zuständig war im Rechenzentrum Herr Schneider, allerdings wird seitens RZ die Anfrage über den Service Desk des RZ gewünscht. Wenn also Änderungen am Verteiler vorgenommen werden sollen, bitte unter [servicedesk@reutlingen-university.de](mailto:servicedesk@reutlingen-university.de) anfragen.

Achtung, die Bearbeitungszeit einer Anfrage kann durchaus **einige Wochen** dauern!

1. Konferenztool EasyChair

Unter [http://easychair.org](http://easychair.org/) wird ein Konferenztool angeboten, mit dessen Hilfe Beiträge eingereicht und einem Reviewprozess unterzogen werden können.

Zunächst muss die Konferenz erstellt werden; danach kann der Einreichungszeitraum für die Papers eingestellt werden. Die Papers können dann dem Reviewprozess unterzogen werden. Dazu ist es notwendig, dass sich die Reviewer bei easychair einen Account erstellen. Diesem Account können dann die notwendigen Rechte für das Review zugeordnet werden.

Es braucht also nicht jeder Teilnehmer der Konferenz einen Account bei EasyChair!

Es ist sinnvoll, als E-Mail-Adresse die infoinside@reutlingen-university.de zu nutzen, da bei Problemen dann mehrere Empfänger von der Situation wissen. Dazu muss natürlich der Verteiler aktuell sein.

Die Onlinehilfe des Tools ist gut brauchbar.

7. TODO

**Jedes Semester:**

* studentischen Ansprechpartner des Server beim MKI-Service ändern
* lokale Kopie der Website erstellen (Backup, entfällt bei Versionierung)
* Backup des Wikis erstellen (siehe Punkt oben)
* EasyChair-Konferenz erstellen (siehe Punkt oben)
* Website aktuell halten, neue Inhalte einpflegen
* Neuen BSCW-Ordner erstellen und Zugriffsrechte regeln
* Relaxkurs erstellen

1. Änderungshistorie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wer? | Wann? | Was? |
| Tobias Ottmar | 2010-09-25 | V1.0: Dokument angelegt |
| Tobias Ottmar | 2010-12-03 | V1.1: E-Mail-Verteiler |
| Tobias Ottmar | 2011-01-10 | V1.2: E-Mail-Verteiler Update |
| Tobias Ottmar | 2011-01-26 | V1.3: Wiki Backupstrategie |
| Tobias Ottmar | 2011-07-13 | V1.4: Easychair angelegt |
| Johannes Hihn | 2012-04-10 | V1.5: Allgemein Aktualisierung nach Umzug auf neue Maschine.  Neue Todos erstellt. |