

POCO Community Homepage

Applied Informatics

DI Günter Obiltschnig

Dr. Peter Schojer

DI Gernot Oberlercher

Sandra Schuh, Peter Ranacher



Applied Informatics

- gegründet 2004
- entwickeln:
 - Software
 - Softwareentwicklungstools
 - Trainingsprogramme
- POCO C++ Libraries

Inhalt

- Ist – Zustand
- Soll – Zustand
- Tätigkeiten
- Diplomarbeit
- Technologien
- Aufwand

Ist – Zustand

- Mehrfachlogin
- zeitaufwändige Administration
- Einzelanwendungen
- komplexe Verlinkungen

Soll - Zustand

- zentrale Userverwaltung (ein Login für die gesamte Homepage)
- einheitliches Layout
- ein universelles Installationsscript
- technische Dokumentation

Tätigkeiten

- Updates bzw. Aufsetzen der Softwarepakete
- Datenbankmigration
- Userverwaltung
- Design u. Links anpassen
- Installationsskript mit technischer Dokumentation

Firma – Inhalt – Ist-Zustand – Soll-Zustand – **Tätigkeiten** – akt.Stand – Diplomarbeit – Technologien – Aufwand

Overview – Software – Datenbank – Userverwaltung – Design – Skript



Tätigkeiten - Software

- Umstellung von TikiWiki auf MediaWiki
- Update auf phpBB 3
- Versionsupdate WordPress
- Installation von WordPress-United

Tätigkeiten - Datenbank

- Konvertierungen
 - Tikiforeneinträge -> phpBB3 incl. WP-United
 - Tikipages -> Mediawiki
 - Userkonvertierung Tiki -> phpBB3, Mediawiki
- Datenbankmigration

Tätigkeiten - Userverwaltung

- Verknüpfung von WordPress u. phpBB über WordPress-United
- Userintegration von MediaWiki (registrieren, einloggen, ausloggen)

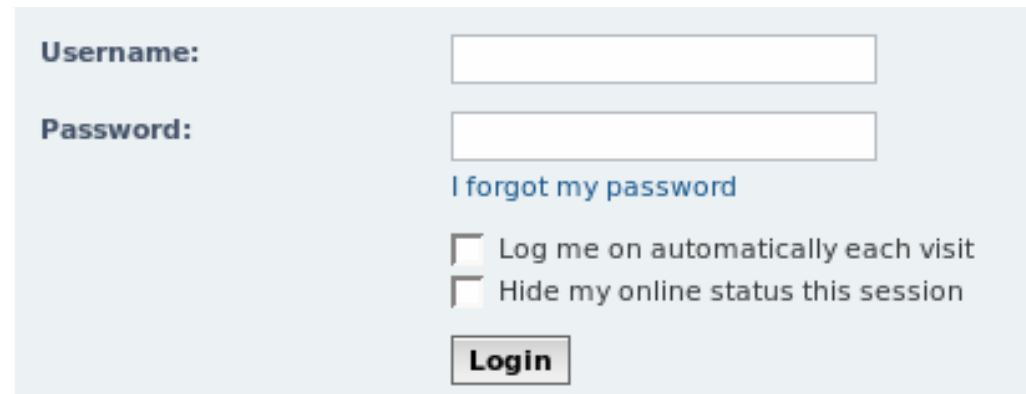
Tätigkeiten - Userverwaltung



WordPress login form with a dark blue background. It features the WordPress logo at the top, followed by input fields for 'Username:' and 'Password:'. Below the password field is a 'Remember me' checkbox and a 'Login »' button.



A simple login form with a white background and a blue header labeled 'LOGIN'. It contains input fields for 'user:' and 'pass:', a 'login' button, and a link '[Register | Mail Password]' at the bottom.



A modern login form with a light gray background. It includes input fields for 'Username:' and 'Password:', a link 'I forgot my password', two checkboxes for 'Log me on automatically each visit' and 'Hide my online status this session', and a 'Login' button.

Firma – Inhalt – Ist-Zustand – Soll-Zustand – **Tätigkeiten** – akt.Stand – Diplomarbeit – Technologien – Aufwand
Overview – Software – Datenbank – **Userverwaltung** – Design – Skript

Tätigkeiten - Design

- Hinzufügen des Navigationsheaders
- Anpassung an das Corporate Design
- Kompatibilität mit Header herstellen

Tätigkeiten - Design

| POCO Users | | | | | |
|--|-----|-----|------|---|-------|
| POCO Praise and Success Stories <i>Post your POCO praise and success stories here.</i> | 11 | 21 | 0.03 | Jul 03, 2008 [07:01] <i>Re: Borland C++ by guenter</i> | 16407 |
| POCO Support <i>Please post support and help requests here.</i> | 218 | 893 | 1.10 | Oct 06, 2008 [10:10] <i>Re: Re: gz compression by guenter</i> | 66224 |
| POCO Users <i>A general forum for users of POCO.</i> | 30 | 151 | 0.19 | Sep 26, 2008 [16:19] <i>Re: Re: Is Anyone Running a TCPServer as a Windows</i> | 14537 |

| POCO USERS | TOPICS | POSTS | LAST POST |
|---|--------|-------|--|
|  POCO Praise and Success Stories Post your POCO praise and success stories here. | 10 | 14 | by Guest  on Thu Jan 01, 1970 12:00 am |
|  POCOSupport Please post support and help requests here. | 188 | 609 | by Guest  on Thu Jan 01, 1970 12:00 am |
|  POCO Users A general forum for users of POCO. | 19 | 81 | by Guest  on Thu Jan 01, 1970 12:00 am |

Firma – Inhalt – Ist-Zustand – Soll-Zustand – **Tätigkeiten** – akt.Stand – Diplomarbeit – Technologien – Aufwand
 Overview – Software – Datenbank – Userverwaltung – **Design** – Skript

Tätigkeiten – Installationskript

- benötigte Software vorhanden
- Datenbanken aufsetzen mit Datensätzen
- Forum, Wiki und Blog installieren
- Userverwaltung

Aktueller Stand

- Homepage soweit fertig
- Problembeseherung diverser tags
- Beginn der Dokumentation

Diplomarbeit

- Alternativen Lösungen zu den vorgegebenen System
- Vor- und Nachteile
- Sicherheiten bzw. Sicherheitslücken

Technologien



MediaWiki 1.11.0



Firma – Inhalt – Ist-Zustand – Soll-Zustand – Tätigkeiten – akt.Stand – Diplomarbeit – **Technologien** – Aufwand

Aufwand

| | | |
|-----------|-----------|------------|
| Juli | 97 h | pro person |
| August | 152 h | pro person |
| September | 53 h | pro person |
| Oktober | 9 h | pro person |
| | | |
| Gesamt | ca. 310 h | pro person |
| <hr/> | | |
| | ca. 620 h | |

Präsentation

...

Ende

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!