ALFSA – Installationsanleitung

für lokale Installation auf Windows-PCs

Version 2012-03-30 (+svn, win7)

- **Hinweis:** Diese Anleitung funktioniert grundsätzlich für Windows 7 und XP. Eventuell ist es notwendig sämtliche Updates, Service-Packs (insbesondere SP3), etc. von Windows vor der Installation einzuspielen!
- Aktuellste Version des Archives von <u>http://alfsa.bfkdo-tulln.at/?q=docs/12</u> herunterladen. (hat ca. 150MB) aktuelle Version mit Datum vom 2012-03-01: "2012-03-01_alfsa_install_windows"
- TortoiseSVN herunterladen: <u>http://tortoisesvn.net/downloads.html</u> (Datei für 32- oder 64-Bit auswählen)
- Information: ALFSA wurde mit PHP und MySql entwickelt. Der Installer enthält XAMPP um ALFSA laufen zu lassen. (XAMPP ist am einfachsten direkt auf C: zu installieren, kann aber nach Belieben auch unter einem anderen Pfad installiert werden.) TortoiseSVN wird verwendet, um die Programmdateien von ALFSA immer in der neuesten Version zu herunterladen zu können.
- Das Installationsarchiv direkt nach C: entpacken, sodass ein "xampp"-Ordner direkt auf C: liegt.



| ie ol | 🕞 🚹 ZIP-komprimierte Ordner extrahieren | × |
|------------------|---|----------|
| es or ul | Wählen Sie ein Ziel aus und klicken Sie auf "Extrahieren". Dateien werden in diesen Ordner extrahiert: | |
| lic ilc ol | C:\ Durchsuchen Dateien nach Extrahierung anzeigen | |
| 1u id | | |
| m ok bc | | |
| tz\ | Extrahieren Abbrech | ien |

- TortoiseSVN installieren: (Standardeinstellungen verwenden, einfach immer "next" / "weiter")
- in den Ordner "C:\xampp\htdocs\alfsa" gehen und rechte Maustaste => "SVN-Checkout"

| 🚱 🗢 📕 « Lokaler | Datenträger (C:) 🕨 xampp | ► ht | docs ▶ alfsa | • • j | al |
|---|--------------------------|----------|---|--------------------------------|----|
| Organisieren 🔻 🛛 In B | ibliothek aufnehmen 🔻 | Freig | eben für 🔻 🛛 Neuer O | rdner | |
| Desktop | Name | ^ | Ände Dieser Or | erungsdatum Edner ist leer. | 1 |
| 🕞 Bibliotheken 📄 Bilder | | | Ansicht Sortieren nach Gruppieren nach Aktualisieren | > > > | |
| Musik | | | Ordner anpassen Einfügen | | |
| 💾 Videos 🚦 | Ε | | Verknüpfung einfügen Freigeben für | • | |
| 1특 Computer 실실 Lokaler Datentrăç | | 2 3 | SVN Checkout TortoiseSVN | • | |
| 🕌 Benutzer 퉬 PerfLogs 퉬 Programme _ | | | Neu Eigenschaften | • | |

• Folgende Einstellungen verwenden: URL: "https://svn.alfsa.bfkdo-tulln.at/svn/alfsa/client-www"

| | Anderunasd | atum | Typ | |
|--------------------------------------|--------------------|--------|----------|-----|
| 🖓 Checkout | | | | × |
| Repository | | | | |
| URL of repository: | alfaa (diaat uuuuu | | _ | |
| Checkout directory: | aitsa/client-www | Δ | • | |
| C:\xampp\htdocs\alfsa | | м | | |
| Multiple, independent working copies | | | | |
| Checkout Depth | | | | |
| Fully recursive | | | | - |
| Omit externals | | Choo | se items | |
| Revision | | | | |
| HEAD revision | | | | |
| ○ Revision | | | Show log | |
| | ОК | Cancel | н | elp |

- Weiter mit "OK"
- Zertifikat permanent akzeptieren:

| blı | othek au | tnehmen 🔻 | Freigeben für 🔻 | Neuer Ordner | |
|-----|----------|-----------------------------------|--|--|------------|
| П | 🔔 Tort | oiseSVN | | | — × |
| 1 | | Certificate | validation failed | I | |
| | | Error validatir https://svn.al | ng server certificate fo fsa.bfkdo-tulln.at:443 | r : | |
| | | Unknown cer | tificate issuer. | | - |
| | | 2d:6e:97:85:49 Distinguishe | 9:3b:c2:61:3c:dd:e0:7d d name: ALFSA, Siegl | :3c:33:cd:e7:d4:27:f8: hartskirchen, Tulln, A | 32 IU |
| | | bo you want | to proceed. | | |
| | | Accept | ot the certificate | permanently | |
| | | You we | on't get asked about t | his certificate again. | \$ |
| | | Accept | ot the certificate | | |
| | | The cer | tificate is accepted o | nly this one time. | |
| | | | | | |
| | | | | | Abbrechen |
| 1 | | | | | |

- Benutzername: "aaron"
- Passwort: "aaron"
- "Anmeldedaten speichern" anhaken:

| 7 | | | | | Dieser Ordner ist leer. | |
|-----------------|---|-------------|-------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ÷ - | 5 | 🖗 client-ww | ww - Checkout - ' | TortoiseSVN | | |
| Bib | | Action | Path | 🖓 Authentication | × | |
|) D | | Command | Checkout from h | <https: svn.alfsa.bfkdo-ti<="" td=""><td>ulln.at:443> SVN repository of ALFSA</td><td>ully recursive, Externals include</td></https:> | ulln.at:443> SVN repository of ALFSA | ully recursive, Externals include |
|) N | | | | | | 1 |
|] Si | | | | Requests a us | ername and a password | |
| V | | | | Username: | aaron | |
| Hei | | | | Password: | ••••• | |
| Cor | | • | | Save authentication | | 4 |
| _a Le | | | | | OK Cancel | |
| b | | | | | | OK Cancel |
| ų, | | | | | | h. |

• Nach der Fertigstellung "OK":

| 7~ | | | 01.05.2012 20.15 | Datciorarici |
|------|---------------|--|------------------|--------------|
| 2 | 🖗 Checkout | Finished! | | |
| b | Action | Path | | |
| P | Added | C: \xampp \htdocs \alfsa \templates \autosync.html | | |
| | Added | C:\xampp\htdocs\alfsa\templates\tunnel.html | | |
| М | Added | C:\xampp\htdocs\alfsa\templates\login.html | | |
| S | Added | C:\xampp\htdocs\alfsa\templates\foother_tiny.html | | |
| | Added | C:\xampp\htdocs\alfsa\templates\calendar.html | | |
| | Added | C:\xampp\htdocs\alfsa\templates\pre_infoline.html | | |
| | Added | C:\xampp\htdocs\alfsa\templates\kompressor_wartung.htm | nl | |
| ei | Completed | At revision: 673 | | - |
| | • | | | • |
| or 👘 | 963 kBytes tr | ansferred in 4 minute(s) and 53 second(s) | | |
| | ., | | | |
| | Added:413 | | | OK N Cancel |
| | | | | |
| | | | | |

• "xampp-control-3-beta" als Administrator starten:

| Computer | Lokaler Datenträge | r (C:) | ▶ xampp ▶ | ▼ 4 ₂ | xampp durchsuc |
|--|---|-----------------------------------|--|--|---|
| Organisieren 🔻 📷 Öff | nen Neuer Ordner | | | | |
| ☆ Favoriten | Name | ^ | | Änderungsdatum | Тур |
| 🜉 Desktop 🚺 Downloads 📆 Zuletzt besucht | catalina_start catalina_stop filezilla_setup filezilla_start | • | Öffnen Als Administrator au Behandeln Von Kom | sführen patibilitätsproblemen | vs-Batcl vs-Batcl vs-Batcl vs-Batcl |
| ⇒ Bibliotheken ■ Bilder ■ Dokumente → Musik ■ Subversion ■ Videos | filezilla_stop mercury_start mercury_stop mysql_start mysql_stop mysql_stop passwords | * | TortoiseSVN An Taskleiste anheft An Startmenü anhef Vorgängerversionen Senden an | en ten wiederherstellen | vs-Batcl vs-Batcl vs-Batcl vs-Batcl vs-Batcl vs-Batcl vs-Batcl vs-Batcl ument |
| 🖏 Heimnetzgruppe | <pre>readme_de readme_en readme_en readme_en</pre> | | Ausschneiden Kopieren | | :ument :ument Jung |
| Computer Lokaler Datenträg Benutzer PerfLogs | setup_xampp xampp_start xampp_stop xampp-control xampp-control-3 | -peta | Verknüpfung erstelle Löschen Umbenennen Eigenschaften | 01.03.2012 21:03 | vs-Batcl Jung Jung Anwendung |
| Windows Xampp Xampp-control- Anwendung | xampp-control-3 xampp-control-3 xampp-control-3 -3-beta Änderungsdat | -beta -beta um: (öße: 1 | 01.03.2012 21:09 1,86 MB | 01.03.2012 21:17 01.03.2012 21:21 Erstelldatum: 21.0 | Konfigurations Textdokument 17.2011 11:14 |

• Apache und MySQL als Service installieren (Hakerl bei "Dienst"), (eventuelle Meldungen bestätigen). Sollte dann so aussehen:

| | | 01 03 2012 21:00 | Windows | Ratchda 1 KR | | | |
|----------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|---------------|------|--------------|
| 🙁 XAMPP | Control Panel | v3.0.2 [Compiled: J | ul 21th 2011 - bu | uild #1] | | | - • × |
| 8 | XAMPP | Control Pa | nel v3.0. | 2 | | | Konfig |
| Module Dienst | Modul | PID(s) | Port(s) | Aktion | | | Netstat |
| | Apache | | | Start Admin | Konfig | Logs | xampp-Shell |
| | MySQL | | | Start Admin | Konfig | Logs | Explorer |
| | FileZilla | | | Start Admin | Konfig | Logs | Win-Dienste |
| | Mercury | | | Start Admin | Konfig | Logs | Hilfe |
| | Tomcat | | | Start Admin | Konfig | Logs | Ende |
| 21:24:54 | [main] [main] | Control center y Laufe mit Admir | version: 3.0.2 [histratorrechter | Compiled: Jul 21th 20 | 11 - build #1 |] | • |
| 21:24:54 21:24:54 21:24:54 | [main] [main] [main] | Arbite mit Haup Initialisiere Mod Starte check-tir | tverzeichnis: " ule ner | :\xampp\" | | | |
| 21.24.58 | [anache] | Installiere Dien | et | | | | |

- Windows neu starten.
- xampp-control-3-beta" zur Kontrolle nochmals starten, sollte so aussehen (Apache und MySQL grün unterlegt):

| р, | | | 01 03 2012 21:00 | Windows | Ratchda | 1 KR | | | |
|----------------|--|---|--|--|--|---|---|------------------|-------------|
| | 🔀 XAMPP (| Control Panel | v3.0.2 [Compiled: J | ul 21th 2011 - bu | uild #1] | | | | |
| | ខា | XAMPP | Control Pa | nel v3.0. | 2 | | | | Konfig |
| | Module Dienst | Modul | PID(s) | Port(s) | Aktion | | | | Netstat |
| | | Apache | 1556 1584 | 80, 443 | Stop | Admin | Konfig | Logs | xampp-Shell |
| , | | MySQL | ₿ 16 | 3306 | Stop | Admin | Konfig | Logs | Explorer |
| | | FileZilla | | | Start | Admin | Konfig | Logs | Win-Dienste |
| ro | | Mercury | | | Start | Admin | Konfig | Logs | Hilfe |
| ro | | Tomcat | | | Start | Admin | Konfig | Logs | Ende |
| ro ro sc | 21:27:34 21:27:34 21:27:34 21:27:34 21:27:34 21:27:35 21:27:35 21:27:35 21:27:35 21:27:35 | [main] [main] [main] [main] [main] [main] [apache] [apache] [mysql] [main] | Initialisere main Windows version Xampp version: Control center v Laufe mit Admir Arbite mit Haupi Initialisiere Mod Mögliches Proble Mögliches Proble Starte check-tin | n: 6.1 (build 76 1.7.7 rersion: 3.0.2 [istratorrechter vverzeichnis: "d ule am erkannt: Po am erkannt: Po am erkannt: Po her | 501) - Servi Compiled: n - gut! c:\xampp\" ort 80 in Ber ort 443 in Be ort 3306 in E | ce Pack 1 Jul 21th 2011 nutzung von "l enutzung von Benutzung vor | - build #1 httpd.exe"? "httpd.exe" n "mysqld.e |] ;? ;xe"? | |

- In einem Browser der eigenen Wahl "<u>http://localhost/</u>" eingeben.
- Firefox und Opera werden unterstützt.
 - Von der Verwendung von Internet-Explorer wird dringendst abgeraten.

| ALFSA | × 🥹 M | ozilla Firefox-Startseite × | + | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------|--------------------------|---------|
| localhost/alfsa/ | | | ۲ | ן ⊽ 😋 🚼 ד Google | م | |
| Mozilla Firefox ist freie und Open | -Source-Software von der gemeinr | ützigen Mozilla-Stiftung. | | | Lernen Sie Ihre Rechte k | ennen × |
| ALF | SA Konfigurat | tion - spezifische | e Clientda | aten eingeb | oen | |
| | Datei mit | Grundeinstellungen noch | nicht vorhan | den. | | |
| Client | | 12 | 23 / 1 | 23 (Feuerwehrn | ummer / Laufnum | imer) |
| Verbindungskennung | abc - | abc - | abc - | abc | - 8 | abc |
| Anwendungstyp | ○ Testanwendung ● | Produktivanwendung | | | | |
| Daten | speichern | Felder zuruecksetz | zen | alle Daten zurü | icksetzen | |
| | | | | | | • |
| | | | | 5 | | |

- Die Grundeinstellung muss mit den vom ALFSA-Team übermittelten Werten für "Client" und "Verbindungskennung" gefüllt werden.
- Anwendungstyp muss "Produktivanwendung" gewählt werden.
- "Daten speichern".
- "Die Grundkonfiguration wurde gespeichert." "weiter" klicken
- "root-Passwort" leer lassen und "Datenbank erstellen"
- Danach "Synchronisation starten"
- Das Inline-Fenster l\u00e4dt \u00f6fters neu.
 Dabei wird die gesamte Datenbank vom Servernetzwerk geholt.
 (die initiale \u00fcbertragung der Daten kann sehr lange dauern bitte nicht abbrechen)

- Dann auf "Nach Synchronisation weiter" klicken und danach auf "Konfiguration abschließen"
- "Die Grundkonfiguration wurde gespeichert." "weiter" klicken
- Ein Anmeldeschirm ähnlich dieser Seite sollte folgen.



- Die Installation ist komplett fertig.
- Die Einrichtung der Webseite als Startseite wird empfohlen. Ebenso kann der "Kiosk"-Modus gute Dienste leisten.

Installation von Updates

- Information: Updates enthalten Änderungen in der Software von ALFSA selbst. Diese sind nicht zu verwechseln mit den Daten, die stets bei synchronisationen übertragen werden. Zur Installation von Updates wird TortoiseSVN verwendet, das zuvor installiert wurde.
- in den Ordner "C:\xampp\htdocs\" gehen und rechte Maustaste auf dem Ordner "alfsa" => "SVN-Update"

| r ⊧ Lo | kaler Datenträger (C:) 🕨 | xan | npp 🕨 ht | docs | • | | | |
|--------|--------------------------|----------|-------------|----------|---|---------------|------------|----------|
| fnen | In Bibliothek aufnehr | nen | ▼ Fre | igebe | en für 🔻 Neuer Ordner | | | |
| | | ^ | Name | | ^ | Änderungsda | atum | Ту |
| | | | ilfs 🌛 alfs | | Öffnen | 20.02.2012.01 | :12 :32 | Da Da |
| | | | inde | | In neuem Fenster öffnen | 5 | :33 | Pŀ |
| | | | | | Freigeben für | | | |
| | | | | C | SVN Updrte | | | |
| | | | | 7 3 | SVN Commit TortoiseSVN | + | | |
| | | | | | Vorgängerversionen wiederherstel In Bibliothek aufnehmen | len • | | |
| | | | | | Senden an | + | | |
| | | E | | | Ausschneiden | | | |

• Es werden die aktualisierten Dateien angezeigt und die aktuelle Revisionsnummer. Nach der Fertigstellung "OK":

| Command Upd | late | | |
|-------------------|--|--|----|
| Updating C:\x | xampp \htdocs \alfsa | | |
| Jpdated C:\x | kampp\htdocs\alfsa\ibs\filling.inc.php | | |
| Completed At r | evision: 688 | | 15 |
| | | | |
| kBytes transferre | ed in 0 minute(s) and 8 second(s) | | |

• Das Update ist jetzt fertig.