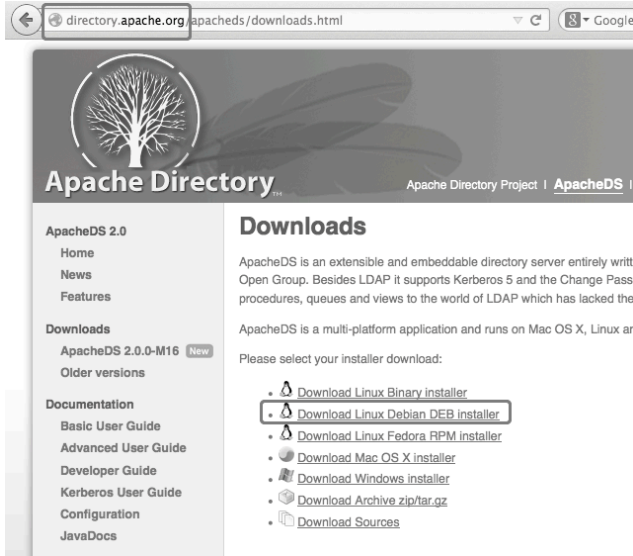


**ACHTUNG: ANLEITUNG OHNE GEWÄHR.**

Die Firma unterStrich software gmbh übernimmt keine Haftung für etwaige Schäden oder Fehler die direkt oder indirekt durch die Benutzung oder nicht Benutzung dieser Anleitungen entstehen!

Apache Directory steht nicht unter der Kontrolle der unterStrich Software GmbH, unterStrich kann daher auch keinen weiteren Support dazu anbieten.

**I. Installieren Sie den Server**



**Downloads for Linux Debian Package**

We suggest the following mirror site for your download:

**Linux Debian Package 64 bit**



**Linux Debian Package 32 bit**



```
java -version  
Das Ergebnis sollte Java 1.7 anzeigen: java version "1.7.0_..."
```

```
wget http://tweedo.com/mirror/apache//directory/apacheds/dist/2.0.0-M16/apacheds-....deb  
sudo dpkg -i apacheds-2*.deb  
sudo /etc/init.d/...-default start
```

**II. Installieren Sie das Studio**



## Downloads

Apache Directory Studio is a complete directory tooling platform intended to be used with any LDAP server however it is particularly designed for use with the ApacheDS. It is an Eclipse RCP application, composed of several Eclipse (OSGi) plugins, that can be easily upgraded with additional ones. These plugins can even run within Eclipse itself.

### Apache Directory Studio RCP Application

Apache Directory Studio is a multi-platform application and runs on Mac OS X, Linux and Windows.

Please select the download corresponding to your operating system:

• [Download for Mac OS X](#)

• [Download for Linux](#)

• [Download for Windows](#)

### Plugins for Eclipse

You can also install plugins for Eclipse using our update site (requires Java 6 or newer and Eclipse 3.3 or newer).

The URL of our update site is <http://directory.apache.org/studio/update/2.x>

Learn how to [install Apache Directory Studio plugins in Eclipse](#)

### Sources

The sources of Apache Directory Studio and its plugins are available [here](#)

### Old Versions

You can download old versions of Apache Directory Studio (or Apache LDAP Studio) [here](#).

---

## Downloads for Windows

We suggest the following mirror site for your download:

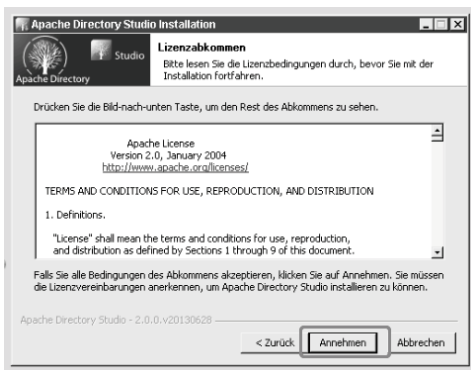
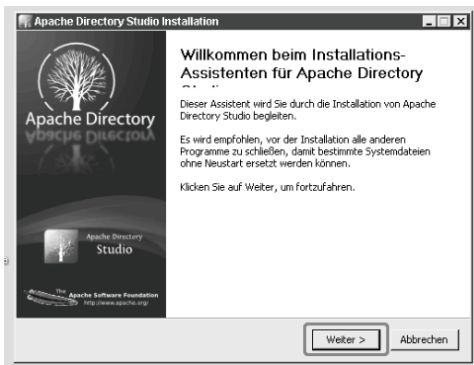
### Windows 64 bit

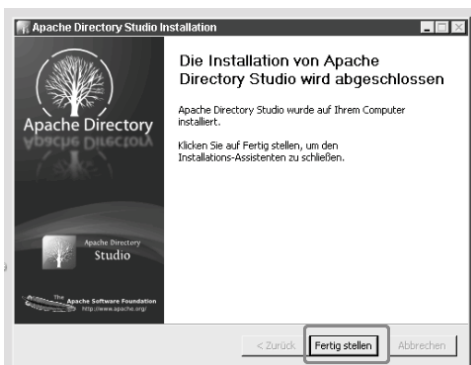
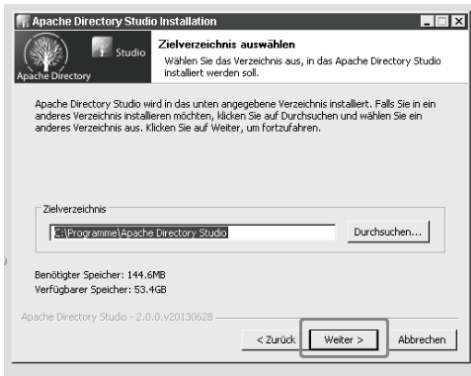
[http://tweedo.com/mirror/apache/1.../ApacheDirectoryStudio-win32-x86\\_64-2.0.0.v20130628.exe](http://tweedo.com/mirror/apache/1.../ApacheDirectoryStudio-win32-x86_64-2.0.0.v20130628.exe) [ASC-MDS]

### Windows 32 bit

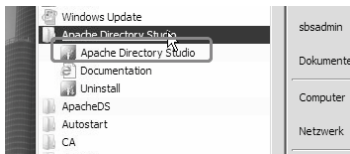
<http://tweedo.com/mirror/apache/1.../ApacheDirectoryStudio-win32-x86-2.0.0.v20130628.exe> [ASC-MDS]

Wählen Sie nur dann 64 bit, wenn Sie ein 64 bit System haben und ein 64 bit Java installiert haben!!!

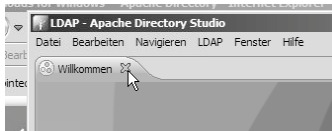




### III. Konfiguration



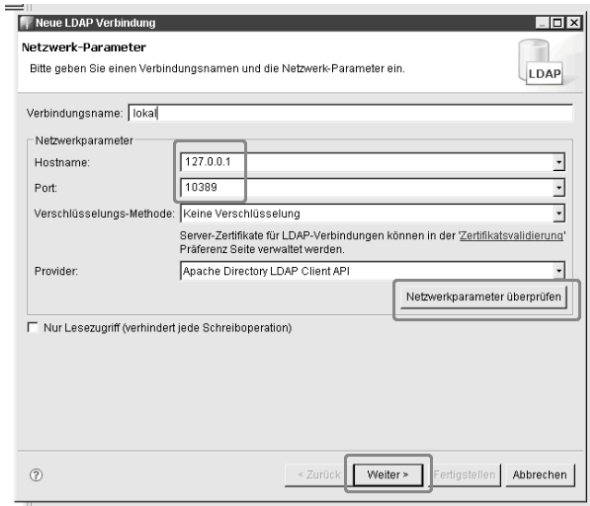
Starten Sie das Studio



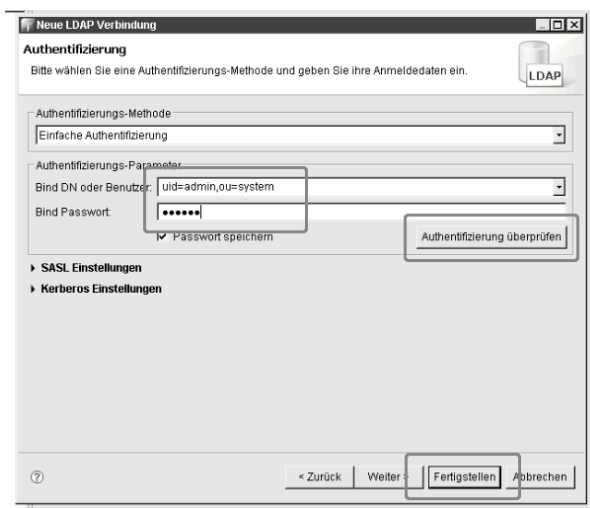
Schließen Sie den Willkommensbildschirm



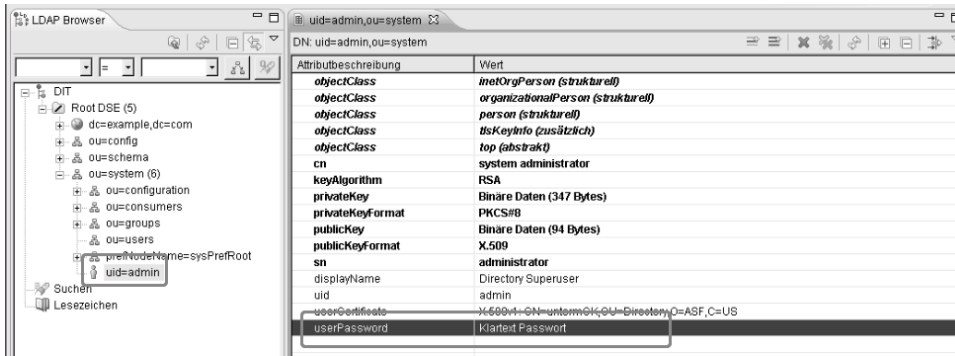
Erstellen Sie eine neue Verbindung



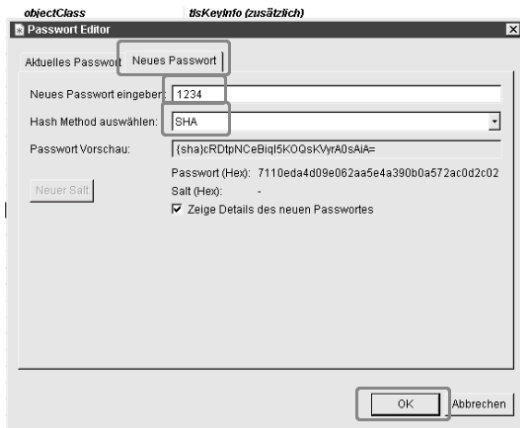
Kontrollieren Sie den Port und die IP.  
Testen Sie Ihre Eingaben!



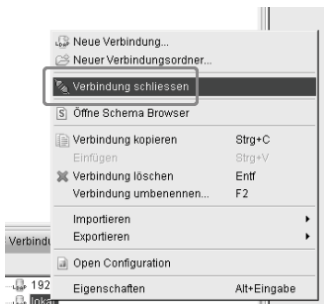
Bind DN: uid=admin,ou=system  
Passwort: secret  
Testen Sie Ihre Eingaben!



Doppelklicken Sie das Passwort, um ein neues zu vergeben.

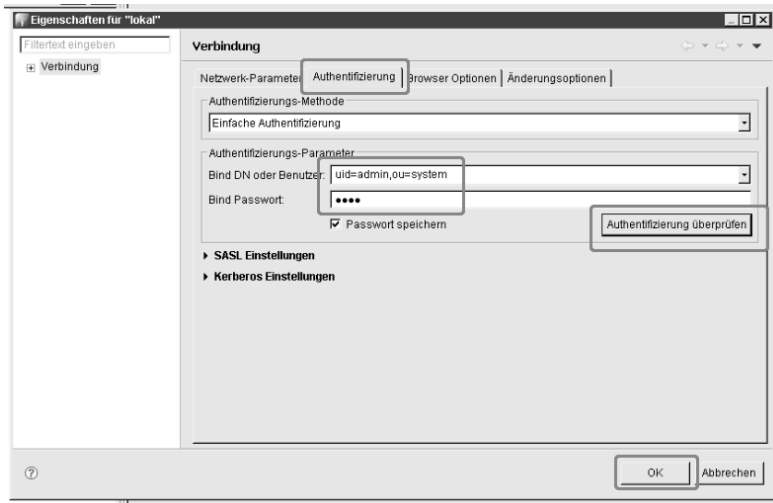


Geben Sie das Passwort ein und wählen Sie SHA.

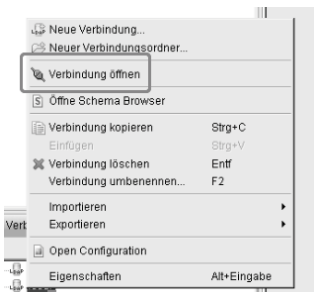


Schließen Sie die bestehende Verbindung.

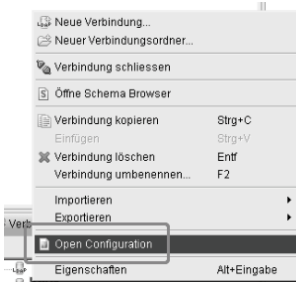




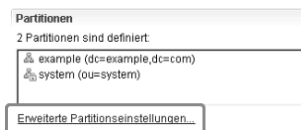
Ändern Sie das Passwort auf das neue Passwort.  
Testen Sie Ihre Eingaben!



Öffnen Sie die Verbindung



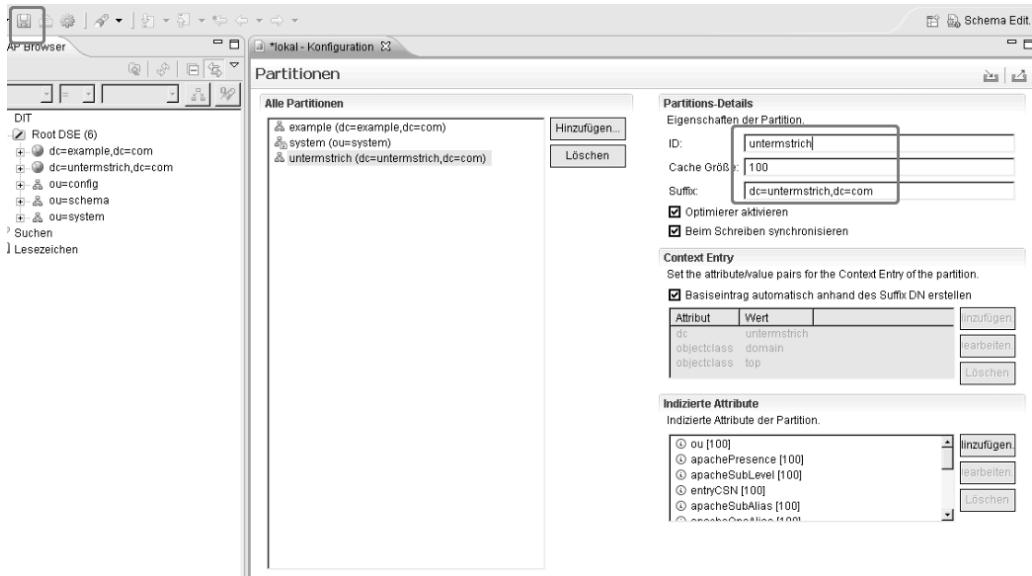
Ändern Sie nun die Server Konfiguration.



Öffnen Sie die Partitionseinstellungen.



Und fügen eine neue hinzu.

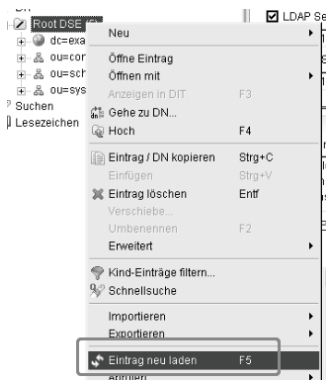


Geben Sie die Daten wie angezeigt ein.  
Wählen Sie dann speichern.

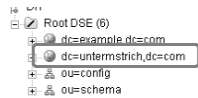


Warten Sie, bis die Konfiguration gespeichert wurde.

**sudo /etc/init.d/apacheds... restart**  
Starten Sie den ApacheDS Dienst neu.



Wenn Sie nun die Liste aktualisieren.



Wird der neue Eintrag angezeigt.

### System - LDAP (Adressen)

Host / IP:  Port:

Login (Bind) DN:  Passwort:

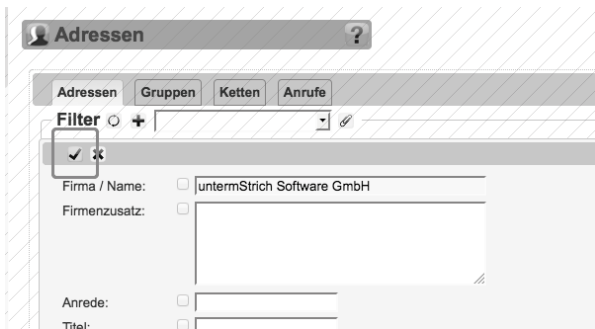
DN:

Modus:

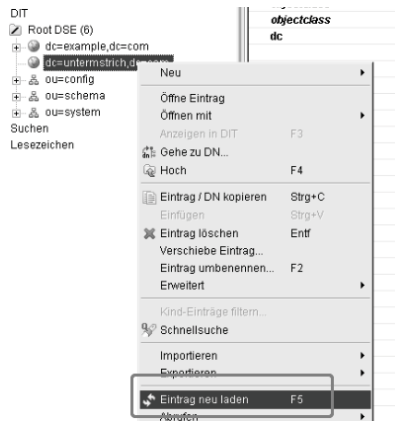
Push aktivieren:

Speichern

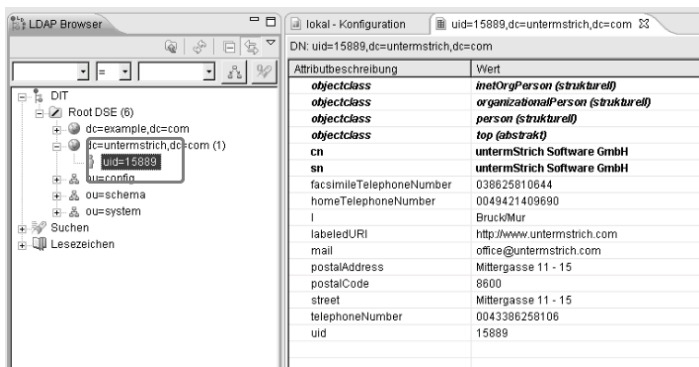
Tragen Sie nun die Daten in untermStrich ein.



Durch aktives Push wird beim Speichern einer Adresse, diese sofort an das LDAP übertragen.



Wenn Sie nun die Liste aktualisieren,



sehen Sie bereits die Adresse.

Danach können Sie auf der Konsole im ustrich Verzeichnis  
`php ldap.php`  
 aufrufen, um alle Adressen an den LDAP Server zu senden.

```
php ldap.php
```

untermStrich wird Ihnen den aktuellen Status anzeigen.  
 Dies kann je nach Server durchaus einige Stunden benötigen.

```
Start
```

```
22.05.2014 15:56:11 LDAP update
Adding/Updating 32131 addresses ...
Process 0 up to 250
Memory usage: 10223616 peak_usage: 10223616
```

Und am Ende „Done“ melden.

```
22.05.2014 16:16:11 Done
```