

Aktualisieren einer vorhandenen WebUntis-Installation auf die Version WebUntis 2011

Es gibt zwei verschiedene Updatemöglichkeiten: Entweder gehen Sie von einer bestehenden Datenbank aus und aktualisieren die Tabellendefinitionen direkt oder Sie legen die Datenbank nach dem neuen Schema neu an und laden die bisherigen Daten aus einer Sicherungsdatei in die neue Datenbank.

Hinweis: Wenn Sie mit der Datenbank MS SQL Server arbeiten, sollten Sie das Update am besten nach der zweiten Methode ausführen. (Die erste Methode wäre zwar auch möglich, aber hier müssen Sie unter Umständen einige Felddefinitionen manuell ändern, z.B. mit dem SQL Server Management Studio.)

I) Update von einer Datenbank von WebUntis 2009 oder 2010

1) Datenbank vorbereiten

Am besten kopieren Sie zunächst die bisher verwendete Datenbank. Die genaue Vorgehensweise hängt dabei von Ihrer Datenbank ab. Hinweise dazu sollten Sie in der Dokumentation zu Ihrer Datenbank finden. Auf jeden Fall sollten Sie aber vor dem Update ein Backup Ihrer Datenbank erstellen.

(Sie können auch mit der gleichen Datenbank weitermachen. Wir empfehlen aber, eine Kopie der Datenbank anzulegen.)

2) WebUntis 2011 installieren

Kopieren Sie die Datei WebUntis.war in Ihr Tomcat Applikationsverzeichnis (z.B. C:\Programme\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps). Eine Installationsanleitung finden Sie im Benutzerhandbuch auf Seite 13ff bzw. im Dokument WebUntisInstallation2011.pdf.

Hinweis: Gegebenenfalls muß der Java-JDBC-Treiber für Ihre Datenbank in das Verzeichnis WebUntis\WEB-INF\lib kopiert werden.

3) Erstellen der Verbindungsdaten zur Datenbank in WebUntis

Starten Sie Ihren Browser und rufen Sie <IhrServer>:8080/WebUntis/Install.do?register auf. Geben Sie die Verbindungsdaten zur Datenbank ein.

Bitte uploaden Sie Ihre neuen Lizenzdaten an dieser Stelle noch **nicht**, wenn Sie von einer älteren Version als 2010 updaten.

4) Aktualisieren der Datenbanktabellen

Abschließend müssen die Tabellen in der Datenbank für die neue Version aktualisiert werden. Für ein Update von der Version 2010 rufen Sie bitte in Ihrem Browser die folgende URL auf:

<IhrServer>:8080/WebUntis/Update.do?school=<Schulname>

Für ein Update von der Version 2009 rufen Sie bitte in Ihrem Browser die folgende URL auf:

<IhrServer>:8080/WebUntis/Update.do?school=<Schulname>&version=2009

Vor der Aktualisierung der Tabellen werden die Datensätze auf fehlerhafte Einträge durchsucht und gegebenenfalls korrigiert.

5) Hochladen der Lizenzdatei

Wenn Sie die Lizenzdaten nicht im Schritt 3 hochladen konnten, machen Sie dieses bitte jetzt.

Rufen Sie in Ihrem Browser die URL <IhrServer>:8080/WebUntis/Licence.do auf.

Geben Sie Ihren Schulloginnamen an, wählen Sie Ihre Lizenzdatei und laden Sie die Lizenz mit der Schaltfläche <Import> hoch.

II) Update von einer Sicherungsdatei von WebUntis 2009 oder 2010

1) Datenbackup der alten Version

Bevor Sie das neue WebUntis installieren, melden Sie sich als Administrator in Ihrem laufenden WebUntis an und führen Sie das Backup unter dem Menüpunkt Admin | Backup aus. Speichern Sie die Sicherungsdatei zur späteren Verwendung.

2) WebUntis 2011 installieren

Kopieren Sie die Datei WebUntis.war in Ihr Tomcat Applikationsverzeichnis (z.B. C:\Programme\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps). Eine Installationsanleitung finden Sie im Benutzerhandbuch auf Seite 13ff bzw. im Dokument WebUntisInstallation2011.pdf.

Hinweis: Gegebenenfalls muß der Java-JDBC-Treiber für Ihre Datenbank in das Verzeichnis WebUntis\WEB-INF\lib kopiert werden.

3) Erstellen der Verbindungsdaten zur Datenbank in WebUntis

Starten Sie Ihren Browser und rufen Sie

<IhrServer>:8080/WebUntis/Install.do?version=2010

auf. Geben Sie die Verbindungsdaten zu einer neuen Datenbank ein.

Anschließend können Sie die xml-Datei mit Ihren neuen Lizenzdaten hochladen.

4) Hochladen der Sicherungsdatei

Rufen Sie in Ihrem Browser

<IhrServer>:8080/WebUntis/Super/Restore.do

auf und laden Sie Ihre Sicherungsdatei hoch.

Hinweis: Der Zugriff auf URLs im Verzeichnis ../WebUntis/Super wird durch den Usermechanismus von Tomcat geschützt. Sie benötigen dafür einen Tomcat-User mit der Rolle webuntis. Bei Verwendung von ../tomcat/conf/tomcat-users.xml wird ein Benutzer z.B. so definiert:

```
<role rolename="webuntis"/>
```

```
<user username="webuntisadmin" password="123" roles="webuntis"/>
```

5) Aktualisieren der Datenbanktabellen

Rufen Sie in Ihrem Browser

<IhrServer>:8080/WebUntis/Update.do?school=<Schulname>&restore

auf, um die Tabellen in der Datenbank für die neue Version anzupassen.