

## Einrichtung des MySQL-Webhostings der Untis Niedersachsen GmbH

Auch das Untis MultiUser MySQL-Webhosting der Untis Niedersachsen GmbH stellt die Verbindung zwischen Untis auf Ihrem PC und der Ihrer Datenbank über eine sog. ODBC-Datenquelle her. Demzufolge muss auf jedem PC, der auf mit dem Webhosting-Datenbank zugreifen soll, ein MySQL-Connector installiert und konfiguriert werden.

### Technische Voraussetzungen:

- Portfreisaltung Port **3306**
- Adminrechte auf dem lokalen PC

### Benötigte Installationsdateien:

- Untis Programm  
(<https://www.untis.at/niedersachsen/download-untis-version>)
- MySQL-Connector Version 8.0.32 Unicode win32.msi für Untis 32Bit  
(Download unter: <https://www.untis.at/fileadmin/mysql-connector-odbc-8.0.32-win32.msi>)

#### **ACHTUNG:**

Verwenden Sie **ausschließlich** die **MySQL-Connector Version 8.0.32 Unicode**.

### Benötigte Zugangsdaten und -dateien:

- Zertifikat: UntisNDS-dxxxxx.crt (Erhalten Sie von der Untis Niedersachsen GmbH)
- Key: UntisNDS-dxxxxx.key (Erhalten Sie von der Untis Niedersachsen GmbH)
- Userdaten: Benutzername und Password (Erhalten Sie von der Untis Niedersachsen GmbH)

### Installationsablauf:

- Installieren Sie Untis und das aktuelle Update. Alle Untis Installationen im Netzwerk müssen die gleiche Version haben.
- Legen Sie im Ordner **C:\Programme (x86)\Untis** einen Ordner mit dem Namen "**Cert**" an und kopieren Sie das Zertifikat und die Key Datei in diesen Ordner.
- Installieren Sie den MySQL-Connector (Beim Ablauf Installationsroutine sind keine Einstellungen nötig) (ggf. Rechtsklick auf die Datei und Option "als Administrator ausführen" nötig)
- Führen Sie den Connector aus dem Ordner **C:\Windows\SysWOW64\odbcad32.exe** aus
- Unter dem Reiter **System-DSN** gehen Sie auf **Hinzufügen** und wählen den **MySQL ODBC 8.0 Unicode Driver** (Nutzen Sie bitte ausschließlich den Unicode-Treiber)
- Im MySQL-Connector tragen Sie dann die folgenden Daten ein (**vgl. Abbildungen auf Seite 2**):
  - 1) Data Source Name: **Untis**
  - 2) TCP/IP Server: **sql02.c35158.cust.dcsix.eu** und Port: **3306**
  - 3) User: Die Daten, die Sie von uns bekommen haben (Beim Kopieren keine Leerzeichen mitkopieren)
  - 4) Password: Die Daten, die Sie von uns bekommen haben (Beim Kopieren keine Leerzeichen mitkopieren)
  - 5) Unter Details SSL den Pfad zu SSL Key über die Suche ... eintragen. **C:\Programme (x86)\Untis\Cert\**
  - 6) Unter Details SSL den Pfad zu SSL Certificate über die Suche ... eintragen. **C:\Programme (x86)\Untis\Cert\**
  - 7) Unter Details SSL den Haken bei **Disable TLS Version 1.2** setzen.
  - 8) Auf den Button **Test** klicken.
  - 9) Jetzt sollte die Meldung **Connection Successful** erscheinen.
  - 10) Über Database die Datenbank **dxxxxx** auswählen und alles mit "**OK**" bestätigen.

g) Nun können Sie Untis starten und mit Start/Login in die Datenbank einloggen.

The screenshot shows the 'MySQL Connector/ODBC Data Source Configuration' dialog box. The 'Connection Parameters' section includes: Data Source Name: 'Untis' (1); Description: 'Freitextfeld [z.B. Schulname]'; TCP/IP Server selected with host 'sql02.c35158.cust.dcsix.' and port '3306' (2); User: 'dKundennummer' (3); Password: masked with dots (4); Database: 'dKundennummer' (10). A 'Test' button is highlighted with an arrow (8). The 'SSL' tab is active, showing fields for SSL Key (5), SSL Certificate (6), SSL CA File, SSL CA Path, SSL Cipher, SSL Mode, RSA Public Key, SSL CRL File, and SSL CRL Path. Checkboxes for 'Disable TLS Version 1.2' (7) and 'Disable TLS Version 1.3' are also present. At the bottom are 'Details <<', 'OK', 'Cancel', and 'Help' buttons. A 'Test Result' dialog box is overlaid on the right, showing 'Connection successful' and an 'OK' button (9).

Ihr Kontakt zum Support:  
Telefon: 0511 / 450651-12  
E-Mail: support@untis-niedersachsen.de