

## 1. DaNiS für mehrere Schulen (Mandanten einrichten)

Es kommt häufig vor, dass von einem Rechner aus mehrere Schulen verwaltet werden. Hier soll dieser Fall am Beispiel von zwei Schulen beschrieben werden. An dieser Stelle betont der Autor ausdrücklich, dass diese Einrichtung nicht mehr die Aufgabe der „normalen“ Anwender sein kann und soll! DaNiS ist ab Version 2.0 in der Lage, aus sich selbst heraus eine weitere MySQL-Datenbank anzulegen. Der Einsatz der MySQL-Tools „MySQL-Administrator“ und „MySQL Query Browser“ zu diesem Zweck ist weiterhin möglich und wird, weil es sich um außerhalb von DaNiS stehende Programme handelt, zusätzlich am Ende des Handbuches im Kapitel „Mandanten einrichten mit den MySQL-Tools“ beschrieben.

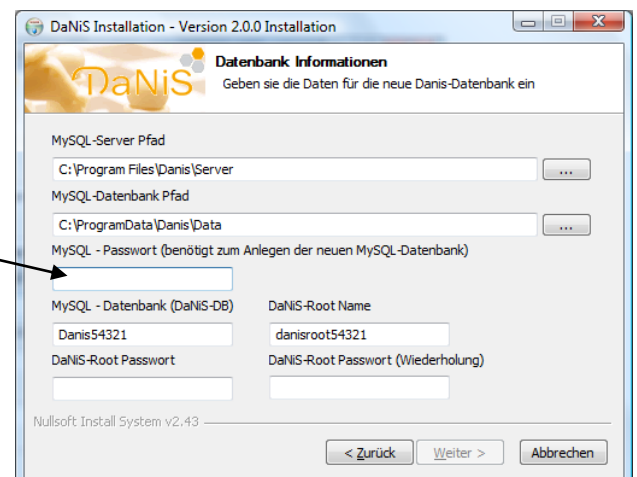
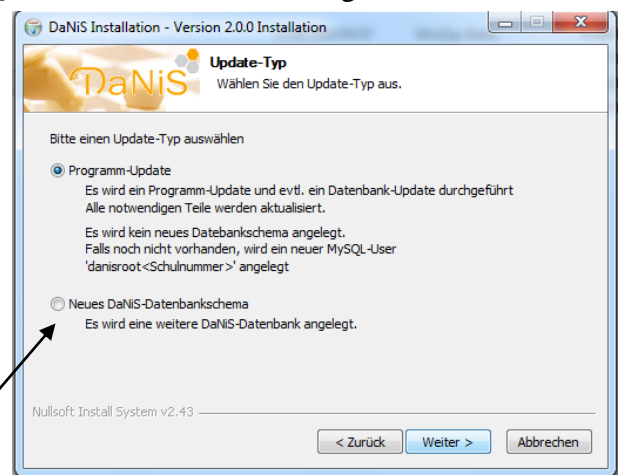
Die Einbindung weiterer Mandanten (Datenbanken) erfordert folgende Schritte:

### 1.1. Das Einrichten einer zweiten (dritten Datenbank)

Bei der Nutzung von DaNiS für zwei oder mehreren Schulen auf einem Arbeitsplatz hat sich mit Einführung der Version 2.0.0 grundsätzlich fast nichts geändert. Es gilt weiterhin, dass es für jede Schule ein eigenes Desktopsymbol mit einer eigenen Startkonfiguration geben muss.

Für jede Schule gibt es nun einen eigenen MySQL-User. Um diesen anzulegen ist es am einfachsten, eine neue Datenbank mit dem dazugehörigen MySQL-User anzulegen. Führen Sie hierzu bitte die folgenden Schritte durch:

1. Erstellen Sie eine Datensicherung von den aktuellen Daten der weiteren Schule und speichern diese auf einem externen Datenträger (USB-Stick oder Festplatte)
2. Starten Sie noch einmal das herunter geladene Programm DaNiSV200.exe
3. Wählen Sie nun die Option „Neues DaNiS-Datenbankschema“ und klicken auf [Weiter >].
4. Geben Sie Schulnummer der weiteren Schule ein und klick auf [Weiter >]. Die Freischaltnummer kann später eingetragen werden.
5. In diesem Fenster sollten Sie alle voreingestellten Werte unverändert belassen. Die drei leeren Felder erfordern Eingaben per Tastatur:  
**MySQL-Passwort:** Hier müssen Sie das Passwort eingeben, das Sie bisher beim Starten von DaNiS für den Benutzer root eingegeben haben.  
**DaNiS-Root-Passwort:** Dieses Passwort gab es bisher noch nicht. Deshalb müssen Sie sich jetzt ein neues Passwort für die weitere Schule ausdenken und eingeben.

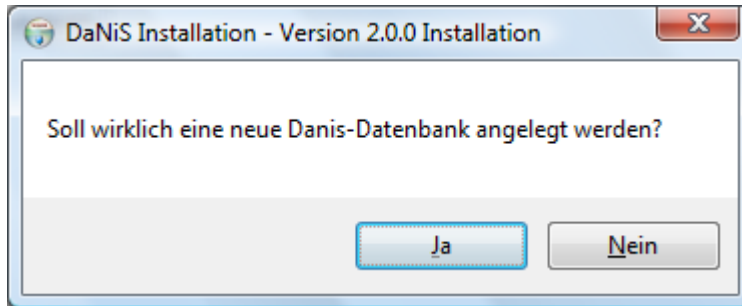


**DaNiS-Root-Passwort (Wiederholung):** Das neu ausgedachte Passwort noch einmal eingeben.

6. Notieren Sie sich sicherheitshalber die Daten der drei Felder MySQL-Passwort, MySQL-Datenbank sowie DaNiS-Root Name der weiteren Schule und legen diese Notiz in den Safe.

Klicken Sie abschließend auf [Weiter >]

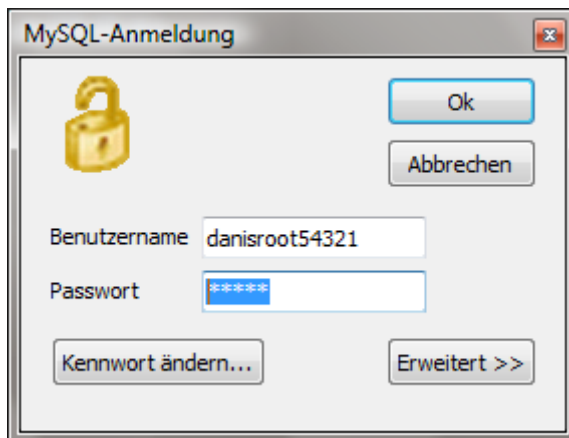
7. Der Einrichtungs-Prozess startet nach einer Sicherheitsabfrage, die Sie mit einem Klick



auf [Ja] beantworten sollten.

8. Nun muss noch die neue danis.ini mit der Schulnummer von ... \All Users\ danis\ danis.ini an die Stelle kopiert werden, die durch den config-Pfad für die weitere Schule festgelegt ist. (siehe nächster Abschnitt)

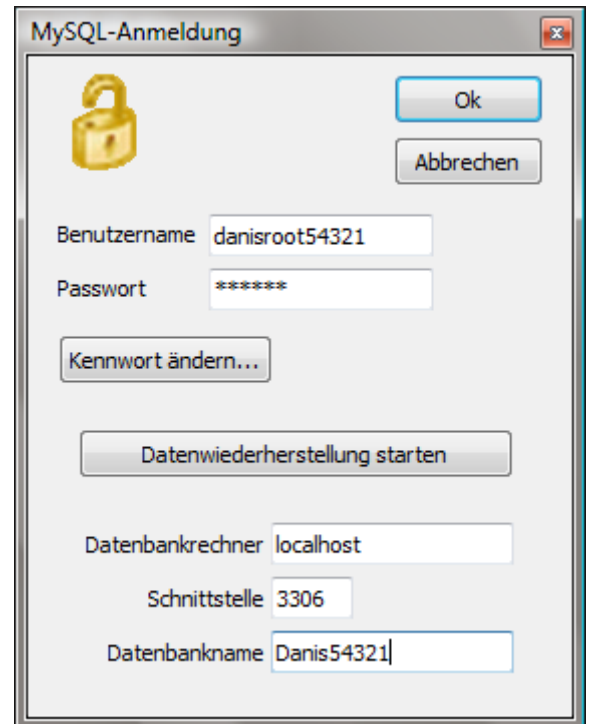
9. Öffnen Sie die kopierte danis.ini mit einem Editor und passen die Werte „Datenbankname“, „Benutzername“ sowie „Schulnummer“ an die Daten der



weiteren Schule an. (siehe nächster Abschnitt)

Sie können nun die neue Installation zum ersten Mal starten. Es erscheint ein MySQL-Anmelde-Dialog:

Hierbei wird zum ersten und letzten Mal nach einem Klick auf [Erweitert >>] der Benutzername, das Passwort und der Datenbankname für die weitere Schule eingetragen.



Passen alle drei Eingaben zusammen, erscheint die neue DaNiS-Anmeldemaske.

10. Geben Sie hier als DaNiS-Benutzername „Admin“ und als Passwort „admin“ ein.
11. Nach einem Klick auf [Ok] startet DaNiS und Sie können auf der Ebene der Schule kontrollieren, dass nun die Schulnummer der weiteren Schule angezeigt wird.
12. Tragen Sie unter dem Menüpunkt „Extras|Programm freischalten...“ den Freischaltcode der weiteren Schule ein.
13. Vergeben Sie abschließend unter dem neuen Menü „Bearbeiten|Benutzer bearbeiten...“ mindestens den bestehenden Benutzern „Admin“ und „Benutzer“ jeweils ein neues möglichst sicheres Passwort.
14. Führen Sie nun eine Datenwiederherstellung mit den Daten der weiteren Schule durch. Auch bei diesen Daten ist eine Datenbank-Aktualisierung erforderlich.
15. Erstellen Sie zum Abschluss von den neuen Daten eine Datensicherung auf einem externen Datenträger wie USB-Stick oder Festplatte.

## 1.2. Ändern der Desktopverknüpfung

Nun braucht man noch eine Verknüpfung auf dem Desktop. Dazu kopiert man die DaNiS Verknüpfung in ein anderes Verzeichnis (einfach einen „neuen Ordner“ auf dem Desktop anlegen und das Icon dort hineinkopieren), markiert das kopierte Icon mit der linken Maustaste, wählt mit der rechten Maustaste „Eigenschaften“ und trägt dann in diesem Fenster die Änderungen ein. Der Eintrag in der Zeile „Ziel“ muss verändert (ergänzt) werden und lautet nun

C:\Programme\DaNiS\client\DaNiS.exe /config=C:\Dan\danis12345.ini  
(bitte auf das Leerzeichen vor /config... achten!)

Die veränderten Eingaben werden mit „OK“ bestätigt.

Die Verknüpfung wird nun mithilfe der rechten Maustaste in „DaNiS12345“ umbenannt und auf den Desktop zurück kopiert.

Nun wird über das neue Icon das Programm DaNiS, verbunden mit der Datenbank „DaNiS12345“ aufgerufen. Die Verbindung mit der Datenbank erfolgt einmalig durch Eingabe von danisroot<schulnummer> und dem MySQL-Passwort. Dann kann mit Admin und admin die Mandantenversion gestartet werden.

An der neuen Schulnummer stellt man fest, dass nun zwei Versionen von DaNiS für zwei verschiedene Schulen auf dem gleichen Rechner laufen.

