Servereinrichtung

Um die Kunden- und Projektdaten des TOPIC Türkonfigurators zentral abzuspeichern, ist die Einrichtung eines MySQL Servers notwendig. Hierfür sind die folgenden Schritte nötig:

Server installieren

- 1. Laden Sie das Programm "XAMPP" unter folgender Adresse herunter: http://sourceforge.net/projects/xampp/
- 2. Starten Sie die Installationsroutine und folgen Sie den Installationsanweisungen. Wenn Sie zur Auswahl der Komponenten gelangen, aktivieren Sie die folgenden Einträge:

| 8 | Setup | - 🗆 🗙 |
|--|---|------------------------------|
| Select Components | | នេ |
| Select the components you want Next when you are ready to cont | to install; clear the components you d inue. | o not want to install. Click |
| Server Apache MySQL FileZilla FTP Server Mercury Mail Server Tomcat Program Languages PHP Perl Perl Program Languages PhpMyAdmin Webalizer Fake Sendmail | | |
| XAMPP Installer | < Back | Next > Cancel |

3. Nach Abschluss der Installation sollte das "XAMPP Control Panel" erscheinen.

| 8 |) | KAMPP Control | Panel v3.1.0 3. | 1.0 [Com | oiled: Septe | mber 20th | 2012] | - 🗆 🗙 |
|--|--|---|--|------------------------|--------------|-----------|-------|----------|
| ខ | XA | XAMPP Control Panel v3.1.0 3.1.0 | | | | | | |
| Modules Service | Module | PID(s) P | Port(s) | Actions | | | | Netstat |
| × | Apache | | | Start | Admin | Config | Logs | Shell |
| × | MySQL | | | Start | Admin | Config | Logs | Explorer |
| | FileZilla | | | Start | Admin | Config | Logs | Services |
| | Mercury | | | Start | Admin | Config | Logs | 😣 Help |
| | Tomcat | | | Start | Admin | Config | Logs | Quit |
| 10:37:03 10:37:03 10:37:03 10:37:03 10:37:03 10:37:03 10:37:03 10:37:03 | [main] [main] [main] [main] [main] [main] [main] | XAMPP Install Checking for p All prerequisite Initializing Moo The FileZilla m The Mercury n The Mercury n The Tomcat m Starting Check Control Panel | ation Directory: ' rerequisites es found dules nodule is disableo nodule is disableo odule is disableo c-Timer Ready | 'c:\xampp2\' i d | ξ. | | | ^ |

4. Starten Sie die Module "Apache" und "MySQL".

Datenbank einrichten

- 1. Öffnen Sie Ihren Browser und navigieren Sie zur Seite <u>http://localhost/phpmyadmin/</u>.
- 2. Wechseln Sie auf den Reiter "Benutzer" und klicken Sie dort auf die Schaltfläche "Benutzer hinzufügen".

| phpMuAdmin | 🗐 127 0.0.1 |) | | | | | |
|-----------------------------|-------------|---|---|---|-----------|--------------------|----------------|
| <u>∧</u> | Datenba | inken [| SQL | 🛓 Status 📃 Benu | tzer 💽 | Exportieren | 🛃 Importiere |
| (Letzte Tabellen) 💌 | Benutze | erübei | rsicht | | | | |
| cdcol information_schema | Benutze | r Host | Passwort | Globale Rechte 😡 | GRANT | Aktion | |
|) mysql | Jeder | % | 222 | USAGE | Nein | Rechte änder | n 🙀 Exportiere |
| performance_schema | Jeder | linux | Nein | USAGE | Nein | 🐉 Rechte änder | n 🙀 Exportiere |
| phpmyadmin | Jeder | localhost | Nein | USAGE | Nein | 🔊 Rechte änder | n 🔜 Exportiere |
|) test | 🗌 pma | localhost | Nein | USAGE | Nein | 🔊 Rechte änder | n 📑 Exportiere |
| j webauth | 🗌 root | linux | Nein | ALL PRIVILEGES | Ja | 🐉 Rechte änder | n 🙀 Exportiere |
| | 🗌 root | localhost | Nein | ALL PRIVILEGES | Ja | 🐉 Rechte änder | n 📕 Exportiere |
| | Benut | zer hinzufüç ausgewäh izern alle Ri ichnamigen | gen Iten Benut: echte entzie Datenbank | zer löschen shen und sie anschließ en löschen. | end aus d | en Benutzertabelle | en löschen.) |

3. Wählen Sie im eingeblendeten Dialog einen beliebigen Benutzernamen und Passwort. Notieren Sie sich diese Angaben, da diese für die Konfiguration des Clients benötigt werden. Aktivieren Sie außerdem die Einstellung "Erstelle eine Datenbank mit gleichem Namen und gewähre alle Rechte".

| Anmelde-Informa | ationen | | | |
|-------------------------|----------------------|--------------|---|--|
| Benutzername: | Textfeld verwenden 🗸 | konfigurator | | |
| Host: | Jeder Host | | 9 | |
| Passwort: | Textfeld verwenden | •••• | | |
| Wiederholen: | | •••• | | |
| Passwort generieren: | Generieren | | | |
| Datenbank für Be | nutzer | | | |
| | | | | |

4. Bestätigen Sie den Dialog mit "Benutzer hinzufügen".

Client konfigurieren

Im letzten Schritt müssen die nötigen Informationen in den Einstellungen des TOPIC Türkonfigurators hinterlegt werden. Gehen Sie dazu in die "Einstellungen" der Software und wechseln Sie in den Bereich "Datenbank".

| 8 | | | | | Türkenfigunator | | |
|---------------|-----------------|------------|-------------------|-----------|-----------------|-----------|---------------|
| Info | Konstruktion An | gebot | Projekte | Neu | Öffnen | Speichern | Einstellungen |
| Dokumente | Server Adresse | mysql:// | 192.168.1.12:3306 | | | | |
| | Datenbanknam | e konfigur | ator | | | | |
| Kalkulation | Benutzername | konfigur | | | | | |
| Datenbank | Passwort | | | | | | |
| Datembalik | | | | Speichern | | | |
| Lohnarbeiten | | | | | | | |
| Lizenz | | | | | | | |
| Information | | | | | | | |
| Online Update | 5 | | | | | | |

Folgende Informationen sind hier zu hinterlegen:

- Server Adresse: Die Adresse bildet sich aus "mysql://[*IP-Adresse des Servers*]:3306
- **Datenbankname & Benutzername:** Tragen Sie in beiden Feldern den in Schritt 4 gewählten Benutzernamen ein.
- **Passwort:** Tragen Sie hier das in Schritt 4 gewählte Passwort ein.

Bestätigen Sie die Änderungen mit "Speichern". Nach einem Neustart des Türkonfigurators wird der Server verwendet.