Installation Anleitung

# CAMBA Marschmusikbewertung



## Inhaltsverzeichnis

## Inhalt

| Installation  | 1           |
|---|-------------|
| Systemvoraussetzungen   | 1           |
| Installation am PC<br>Download der Installationsdateien<br>Schritt 1:   | 1<br>1<br>2 |
| Schritt 2:  | 2           |
| Schritt 4:  | 3           |
| Schritt 5:  | 4           |
| Erster Start Von CAMBA  | 7           |
| Nützliche Informationen   | 9           |
| SQL-Instanz "SQLExpress" bereits installiert:<br>Installation fehlgeschlagen: SQL-Instanz "SQLExpress" konnte nicht | 9           |
| installiert werden:<br>Installation fehlgeschlagen: alle weiteren Versuche sind ebenfalls                           | .10         |
| fehlgeschlagen:   | .11         |
| Das Vorwort am Ende   | .11         |

## Installation

### Systemvoraussetzungen

Grundvoraussetzung für die mögliche Installation des CAMBA-Marschmusikbewertungssystems ist, dass sich auf dem Rechner ein Windows Betriebssystem befindet. (empfohlen ab Windows 7, wegen der Installation des SQL-Servers Express 2012) WeitersWeiteres sollte Microsoft Office auf dem System vorhanden sein, ist allerdings nur notwendig wenn die Urkundenvorlage in Form eines Word -Serienbrief vorliegt. Des weiteren Weiteren ist es empfohlen, das Sie Administratorenrechte haben, um die Installation vorzunehmen.

## Installation am PC

#### Download der Installationsdateien

Das Setup für das CAMBA\_-\_Marschmusikbe-wertungssystem kann von der Webseite <u>www.blasmusik.at/intern</u> heruntergeladen werden.

Als <u>ZIP-zip</u>-Dateien.

Die Installation gliedert sich in die jeweils benötigten Komponenten.

- Microsoft .Net Framework 4.0
- Windows Installer 4.5
- Laufzeitkomponenten f
  ür Visual C++ Anwendungen.
- SQL Server Express 2012

### Installationablauf<u>Installation Ablauf</u>

Nachdem die <u>ZIPzip</u>-Datei in ein beliebiges Verzeichnis entpackt wurde, wird "setup.exe" aufgerufen.

Nachdem "setup.exe" aufgerufen wurde, wird überprüft ob die benötigten Komponenten bereits installiert sind oder installiert werden müssen. Diese benötigten Komponenten sind im Punkt "Download der Installationsdateien" beschrieben.

Sind bereits einige Komponenten installiert, werden diese beim Installationsvorgang übersprungen. Es ergeben sich dadurch individuelle Abläufe. Es wird bei der Beschreibung angenommen dass die oben beschriebenen Komponenten noch nicht installiert sind.

#### Schritt 1:

Als erstes wird überprüft ob das .NET Framework installiert ist. Wenn nicht werden Sie aufgefordert den Lizenzbestimmungen für das .NET Framework zu zustimmen. (Sollte eigentlich nicht vorkommen da in den Windows Version ab 7, diese Framework Installation bereits integriert ist)

#### Schritt 2:

Danach wird überprüft ob die benötigten Visual C++ Laufzeitbibliotheken installiert sind. Wenn nicht werden Sie aufgefordert diese zu installieren.



#### Schritt 3:

Danach wird überprüft ob die der benötigte SQL Server 2012 in der Express Edition installiert ist Wenn nicht werden Sie aufgefordert den Lizenzbestimmungen für den SQLServer 2012 zu zustimmen.



#### Schritt 4:

Nachdem die Überprüfung auf die benötigten Komponenten beendet ist, werden diese installiert. Hat man die Installation nicht mit einem Benutzer der Administratorberechtigung hat gestartet wird der UAC-Dialog von Windows eingeblendet und man muss die Installation bestätigen. Dies kann dann bei verschiedenen Installationsschritten vorkommen.



SQL Server Installation.

Während der Erstinstallation des SQL – Servers 2012 Express er scheinen verschiedene Dialog, die den Fortschritt der Installation anzeigen. Im Normalfall ist hier keine aktive Einstellung zu tätigen.

## Schritt 5:

Nachdem die benötigten Komponenten installiert sind wird die Hauptinstallation von CAMBA aufgerufen.

| 😾 Camba 2.0 📃 🖃 💽   |
|---|
| Willkommen beim Setup-Assistenten von Camba 2.0   |
| Der Installer wird Sie durch die zur Installation von Camba 2.0 erforderlichen Schritte führen.   |
| WARNUNG: Dieses Programm ist durch US-amerikanische Urheberrechtsgesetze und internationale<br>Urheberrechtsverträge geschützt. Unbefugte Vervielfältigung oder unbefugter Vertrieb dieses<br>Programms oder eines Teils davon wird sowohl straf- als auch zivilirechtlich verfolgt und kann<br>schwere Strafen und Schadenersatzforderungen zur Folge haben. |
| Abbrechen < Zurück Weiter >   |

Die Informationen des Setup-Assistenten sind mit Click auf den "Weiter" – Button zu bestätigen.



Im darauffolgenden Dialog hat man die Möglichkeit den Installationsordner auszuwählen. Des weiteren<u>Weiteren</u> kann man noch auswählen für welche Benutzer das Programm installiert werden kann.

- Alle Benutzer: Die benötigten Daten und Einstellungs-Dateien werden im "All User" Profile abgelegt. (Vorgesehene Auswahl)
- Aktueller Benutzer: Die benötigten Daten und Einstellungs-Dateien werden im aktuellem Benutzerprofile abgelegt.

Im Allgemeinen sollen die Vorgaben übernommen werden.

| 谩 Camba 2.0   | - • •    |
|---|----------|
| Installation bestätigen   |          |
| Der Installer ist zur Installation von Camba 2.0 auf Ihrem Computer bereit. |          |
| Klicken Sie auf "Weiter", um die Installation zu starten.                   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
| Abbrechen <zurück< td=""><td>Weiter &gt;</td></zurück<>                     | Weiter > |

Im darauffolgenden Dialog wird man aufgefordert die Installation mit Click auf den "Weiter" – Button zu bestätigen.

| 😸 Camba 2.0                 |           |          | - • •    |
|-----------------------------|-----------|----------|----------|
| Camba 2.0 wird installie    | ərt       |          |          |
| Camba 2.0 wird installiert. |           |          |          |
| Vorgang wird ausgeführt     |           |          |          |
|                             | Abbrechen | < Zurück | Weiter > |

Bei einigen Windows Installationen kann es vorkommen das bei der Installation der Datenbank in den SQL Server eine Warnung anzeigt. Diese kann mit Klick auf den OK – Button ignoriert werden.



Die Ursache dafür liegt daran das auf den SQL Server mittels Username und Passwort zugegriffen wird. Die kann dann eben auf einigen System zu dieser Warnung führen.

| 谩 Camba 2.0   | - • •              |
|---|--------------------|
| Installation beendet  |                    |
| Camba 2.0 wurde erfolgreich installiert.  |                    |
| Klicken Sie auf "Schließen".  |                    |
|   |                    |
|   |                    |
|   |                    |
|   |                    |
|   |                    |
| Prüfen Sie mit Windows Update, ob wichtige Aktualisierungen für .NET Frame<br>stehen. | work zur Verfügung |
| Abbrechen < Zurück  | Schließen          |

Nach erfolgter Installation und Click auf den "Schließen" – Button ist CAMBA fertig installiert. Das Programm ist dann bereit, und am Desktop wurde ein ICON für CAMBA erstellt. Durch Click auf dieses Icon kann CAMBA gestartet werden.



#### **Erster Start Von CAMBA**

Falls bei der Installation der SQL – Server installiert wurde, kann es vorkommen das die Datenbank Instanz nicht gefunden wird. Es erscheint dann dabei folgender Hinweis.



Dieser Dialog kann mit "OK" quittiert werden.

Zum Einstellen der SQL-Instanz gehen Sie folgendermaßen vor.

Auswahl des Menüpunkt Datenbank -> Konfigurieren.

| 🕒 CAMBA - Compact And M                 | 1obile Bandmusic Assessment |       |
|---|-----------------------------|-------|
| <u>D</u> atei • <u>K</u> onfiguration • | Datenbank - Information -   |       |
|   | Konfiguration               |       |
|   | Importieren / Exportieren   | Tite  |
|   |                             | Daten |
|   |                             |       |

Es erscheint dann der Dialog zur Einstellung der Datenbank Parameter.

| 🕒 Datenbank Konfig | uration 🗖 🗖 💌        |  |  |
|--------------------|----------------------|--|--|
| Allgemein          |                      |  |  |
| Datenbank Time     | eout: 5 Sekunden     |  |  |
| Datenbank-Serve    | er                   |  |  |
|                    |                      |  |  |
| IP / Name:         | VM-HALAL01           |  |  |
| SQL Instanz:       | •                    |  |  |
| Benutzername:      | sa                   |  |  |
| Passwort:          | *****                |  |  |
|                    | Prüfe Verbindung     |  |  |
|                    | Übernehmen Schließen |  |  |

In diesem Dialog ist dann die SQL-Instanz "SQLExpress" einzustellen. Dies kann durch Anwahl der in der ComboBox oder durch editieren des Feldes vorgenommen werden. Weitere Parameter brauchen für die Standard Verwendung nicht geändert werden.

Wurden die Parameter für den Benutzernamen bzw. für das Passwort versehentlich verändert, bitte wieder die Standardwerte eintragen. Standard für Benutzername ist "sa" sowie für das Passwort "zenOn\$cada". (Nur für den Fall das die SQL-Instanz durch das Setup Programm installiert wurde, ansonsten durch den Benutzernamen und das Passwort des bereits installierten Server ersetzen)

| 🕒 Datenbank Konfigu | ration     |           |  |
|---------------------|------------|-----------|--|
| Allgemein           |            |           |  |
| Datenbank Time      | out: 5     | Sekunden  |  |
| Benötigte Versio    | in: 1      | *<br>*    |  |
| Datenbank-Serve     | r          |           |  |
|                     | C Lokal    | Netzwerk  |  |
| IP / Name:          | VM-HALAL01 |           |  |
| SQL Instanz:        | SQLEXPRESS | •         |  |
| Benutzername:       | sa         |           |  |
| Passwort:           | ****       |           |  |
| Prüfe Verbindung    |            |           |  |
| -                   | Übernehmen | Schließen |  |

Durch Klick auf "Prüfe Verbindung" kann überprüft werden ob die Verbindung in Ordnung ist. Mit Klick auf "Übernehmen" werden die Information gespeichert und stehen dann nach Neustart der CAMBA Applikation zur Verfügung.

#### Nützliche Informationen

#### SQL-Instanz "SQLExpress" bereits installiert:

Ist bereits eine SQL-Instanz "SQLExpress" installiert, mit unterschiedlichen Benutzernamen/Passwort so schlägt die Installation spätestens beim anhängen der Datenbank in den SQL-Server fehl.

In diesem Fall bitte das Installationspaket der "Applikation ohne Datenbank" verwenden. Hier wird die nur die Applikation installiert. Nach dem ersten Start ist dann die Datenbank zu konfigurieren, (siehe "Erster Start Von CAMBA") danach kann die Grund-Datenbank importiert werden.



In diesem Import/Export Dialog wird dann auf Import geklickt,

|                 | Statute           |
|-----------------|-------------------|
| 🕒 Datenbank Imp | oort/Export 🗖 🗖 🖾 |
| Datenbank-Se    | erver             |
|                 | C Netzwerk        |
| IP / Name:      | SWA-JU            |
|                 |                   |
|                 | Import            |
|                 | Export            |
|                 |                   |
|                 |                   |
|                 | Schließen         |
|                 |                   |
|                 |                   |

Und es kann dann im Browser die Datenbank ausgewählt werden. Bei der "Nur Applikation" Installation wird die Datenbank Datei im Ordner "C:\ProgramData\Camba\Datenbank" (Windows 7) installiert.

| 🕑 Importiere SQL Server Datenbank |           |                   |
|-----------------------------------|-----------|-------------------|
| OneDriveTemp                      |           |                   |
| 🕀 PerfLogs                        |           |                   |
| 🕀 Program Files                   |           |                   |
| 🕀 Program Files (x86)             | Camba.bak |                   |
| 🖻 ProgramData                     |           |                   |
| 🖶 Adobe 🗏                         |           |                   |
| - Anwendungsdaten                 |           |                   |
| - Application Data                |           |                   |
| AVAST Software                    |           |                   |
| Broadcom                          |           |                   |
| ⊞- Brother                        |           |                   |
| 🖨 Camba                           |           |                   |
| - Datenbank                       |           |                   |
| Log                               |           |                   |
| Report                            |           |                   |
| Settings                          |           |                   |
| 🕀 CheckPoint                      |           |                   |
| 🕀 Cisco                           |           |                   |
| CodeMeter                         |           |                   |
| Common Files                      |           |                   |
| E- COPA-DATA                      |           |                   |
| < III +                           |           |                   |
|                                   |           |                   |
| *.bak 💌                           | Übe       | rnehmen Schließen |

Mit Anwahl der Datei "Camba.bak" und Klick auf den Button "Übernehmen" wird die Datenbank dann in den SQL-Server importiert. Ein Hinweisdialog zeigt dann den erfolgreichen Importvorgang an.

| 🕒 САМВА - С | ompact And Mobile Bandmusic Assessment     |    | × |
|-------------|--|----|---|
| 1           | Datenbank Import erfolgreich abgeschlossen |    | * |
|             |  |    | Ŧ |
|             |  | ок |   |

Auf diese Art und Weise kann eine Datenbank auch exportiert werden, um diese einem entfernten Rechner als Import zur Verfügung zu stellen.

#### Installation fehlgeschlagen: SQL-Instanz "SQLExpress" konnte nicht installiert werden:

Konnte die SQL-Instanz "SQL-Express" des SQL – Servers nicht installiert werden funktioniert die Installation von CAMBA ebenfalls nicht.

Als erste Abhilfe kann versucht werden den SQL-Server manuell zu installieren:

- Dazu öffnet man eine Eingabeaufforderung.
- Wechselt in das Verzeichnis des entpackten Offline-Installationspaketes mit dem Befehl "cd"
- Danach in das Unterverzeichnis "SqlExpress2012" des Offline-Installationspaketes.

- Eingabe des Befehls:

"SQLEXPR\_x64\_ENU.EXE /action=Install /instancename=SQLEXPRESS /SAPWD=zenOn\$cada /SECURITYMODE=SQL /AGTSVCACCOUNT="NT AUTHORITY\SYSTEM" /SQLSVCACCOUNT="NT AUTHORITY\SYSTEM" /FEATURES=SQLENGINE,BIDS /TCPENABLED=1 /IAcceptSqlServerLicenseTerms /AddCurrentUserAsSqlAdmin /qs

/skiprules=RebootRequiredCheck" für ein 64bit System sowie

"SQLEXPR32\_x86\_ENU.EXE /action=Install /instancename=SQLEXPRESS /SAPWD=zenOn\$cada /SECURITYMODE=SQL /AGTSVCACCOUNT="NT AUTHORITY\SYSTEM" /SQLSVCACCOUNT="NT AUTHORITY\SYSTEM" /FEATURES=SQLENGINE,BIDS /TCPENABLED=1 /IAcceptSqlServerLicenseTerms /AddCurrentUserAsSqlAdmin /qs

/skiprules=RebootRequiredCheck" für ein 32bit System

Falls der SQL-Server installiert wurde bitte nochmals die setup.exe ausführen und die Installation bis zum Ende durchführen.

#### Installation fehlgeschlagen: alle weiteren Versuche sind ebenfalls fehlgeschlagen:

Im Falle das die Versuche zur Installation fehlgeschlagen sind können sie mich unter meinen Kontaktdaten erreichen:

Franz Jungwirth 0676/7102360 Franz.jungwirth@aon.at

## Das Vorwort am Ende

Damit sind wir am Ende mit der Installation des CAMBA-Marschmusikbewertung Systems.

Im Falle von Unklarheiten können Sie mich unter meinen Kontaktdaten erreichen.

Franz Jungwirth 0676/7102360 Franz.jungwirth@aon.at