

SIB-Bauwerke 19 [4.0.0]

Installationsanleitung ODBC



SIB-Bauwerke wurde als 32-Bit System entwickelt und basiert auf einer 32-Bit ODBC-Datenbankverbindung. Aus diesem Grunde ist folgendes für die Einrichtung des Clients von SIB Bauwerke zu beachten:

Die ODBC-Verbindung für SIB-Bauwerke **muss** im 32-Bit Bereich administriert werden!

Bei einem 64-Bit Betriebssystem wird ein 32-Bit und ein 64-Bit Programmbereich bereitgestellt.

Diese Bereiche werden anhand der Ordnerstruktur im Windows-Verzeichnis unterschieden.

Etwas verwirrend erscheint, dass der 32-Bit Bereich im Verzeichnis "Windows\SysWow64" und der 64-Bit Bereich im Verzeichnis "Windows\System32" liegt.

Ein Aufruf über die Systemsteuerung öffnet immer die 64-Bit Datenquellenverwaltung.

Den passenden ODBC-Manager finden Sie im Verzeichnis:

"Windows\SysWow64"

Um die ODBC-Verbindungen verwalten zu können, starten Sie das Programm "ODBCAD32.EXE" mit Administrativen Rechten aus diesem Verzeichnis.

Einzelplatzversion (Express-Datenbank)

Die ODBC Datenquelle für die SIB Bauwerke Einzelplatz Version wird generell automatisch während der Installation über das Installationsmenü erstellt.

Für eine manuelle Einrichtung müssen folgende Parameter beachtet werden:

Es muss zwingend einer der folgenden ODBC-Treiber:

- Microsoft für SQL-Server
- Native Client 9
- Native Client 10
- Native Client 11
gewählt werden.

Treiber: Native Client 11

Name: SIBBW_XPR_194

Beschreibung: SIB-Bauwerke Einzelplatz

Server: {ComputerName}\SIB_BAUWERKE_19 (für INSTANZ)

Ohne NT-Authentifizierung

Benutzername: SIBUSER

Passwort: SIB4U

StandardDB: SIB_BAUWERKE_194

MSSQL-Version

Die ODBC Datenquelle für die SIB Bauwerke MSSQL Version wird **nicht** automatisch während der Installation über das Installationsmenü erstellt.

Für eine manuelle Einrichtung müssen folgende Parameter beachtet werden:

Es muss zwingend einer der folgenden ODBC-Treiber:

- Microsoft für SQL-Server
- Native Client 9
- Native Client 10
- Native Client 11
gewählt werden.

Treiber: Native Client 11

Name: SIBBW-MSSQL_194

Beschreibung: SIB-Bauwerke MSSQL

Server: {ComputerName}\{Instanz-Name}

Mit NT-Authentifizierung

StandardDB: SIB-BAUWERKE 194 Datenbank

MSSQL-Version (Sonderfall)

Wenn die SQL-Datenbank nicht in einer Domäne angeschlossen ist und nur Verbindungen mit SQL-Authentifizierung möglich ist muss im Programmverzeichnis zwingend die Datei „SQL_MX_AUTHEND.WPM“ vorhanden sein.

Treiber: Native Client 11

Name: SIBBW-MSSQL_194

Beschreibung: SIB-Bauwerke MSSQL

Server: {ComputerName}\{Instanz-Name}

Benutzername: {SQL-Benutzername}

Passwort:

StandardDB: SIB-BAUWERKE 194 Datenbank



MSSQL-Version (mehrere Datenbanken)

Der ODBC-Verbindungsname (Präfix) muss zwingend mit "SIBBW-" ohne Anführungszeichen beginnen, da ansonsten der ODBC-Eintrag von SIB-Bauwerke ignoriert wird. Nach diesem Präfix können Sie einen eigenen Namen vergeben.

Treiber: Native Client 11

Name: SIBBW-XXXXXXXXXX

Beschreibung: SIB-Bauwerke MSSQL

Server: {ComputerName}\{Instanz-Name}

StandardDB: SIB-BAUWERKE Datenbank

Wichtig ist die Einstellung ANSI-Nullen, -Leerstellen und -Warnungen verwenden.

ORACLE-Version

Unter ORACLE 18 bzw. 19 Clients ist der Einsatz des Microsoft ODBC Treibers nicht mehr möglich.

Einen Einsatz des ORACEL ODBC Treibers wird ab der Version von SIB-Bauwerke (1.93.2) unterstützt.

Dieser funktioniert jedoch nur dann korrekt, wenn es eine Umgebungsvariable auf dem Windowsrechner gibt, welche NLS_LANG heißt und in der der Wert GERMAN_AMERICA.WE8MSWIN1252 definiert ist. Dies wird auch durch den SIBBW Client geprüft.

Wenn GERMAN_AMERICA.WE8MSWIN1252 nicht möglich ist durch andere Programme, dann muss in der ODBC Verbindung unter numeric Settings der Wert use US Settings gewählt werden.

Treiber: ORACEL ODBC

Name: SIBBW-ORACLE_194

Beschreibung: SIB-Bauwerke ORACLE

Server: {Oracle TNS Name}



ORACLE-Version (mehrere Datenbanken)

Der ODBC-Verbindungsname (Präfix) muss zwingend mit "SIBBW-" ohne Anführungszeichen beginnen, da ansonsten der ODBC-Eintrag von SIB-Bauwerke ignoriert wird. Nach diesem Präfix können Sie einen eigenen Namen vergeben.

Treiber: ORACEL ODBC

Name: SIBBW-XXXXXXX

Beschreibung: SIB-Bauwerke ORACLE

Server: {Oracle TNS Name}



Viel Erfolg in der Erfassung der Daten.

