

5. Installation

5.1. Systemvoraussetzungen

Xactuell ist plattformunabhängig und kann mit MAC OS X oder Windows unter Adobe InDesign eingesetzt werden.

5.1.1. Xactuell für Desktop



Übersicht unterstützte Layoutprogramme und Betriebssysteme:

Layoutprogramm	Macintosh	Windows	CPU	RAM	Speicherplatz
Adobe InDesign 2022 v17 (64 Bit)	10.15 oder 11.0	10*	Mehrkern-Prozessor	4 GB RAM (16 GB empfohlen)	3.6+ GB
<i>Bemerkung:</i> * Wird unter Windows 10, Version 1809, 1909, 2004, 20H2 und 21H1 unterstützt.					
Adobe InDesign 2023 v18 (64 Bit)	10.15,11.0 oder 12.0	10*,11*	Mehrkern-Prozessor	8 GB RAM (16 GB empfohlen)	4.5+ GB
<i>Bemerkung:</i> * Unterstützt von Windows 10 Versionen 20H2, 21H1, 21H2 und Windows 11 Version 21H2.					
Adobe InDesign 2024 v19 (64 Bit)	11,12,13	10*,11*	Mehrkern-Prozessor	8 GB RAM (16 GB empfohlen)	4.5+ GB
<i>Bemerkung:</i> * Unterstützt unter Windows 10-Version 22H2 und Windows 11-Versionen 21H2, 22H2.					

Auf macOS Systemen mit M1 Prozessor läuft Xactuell im Rosetta 2 Modus.

Bemerkung

Bei Windows 10 und älter ist ein installiertes WebView2 Voraussetzung (<https://developer.microsoft.com/de-de/microsoft-edge/webview2/>).

5.1.2. Xactuell für Server

Übersicht unterstützte Layoutprogramme und Betriebssysteme:

Layoutprogramm	Macintosh	Windows	CPU	RAM	Speicherplatz
Adobe InDesign Server 2022 v17 (64-Bit)	Mac OS v11.0,v10.15	Server 2016/2019	Mehrkern-Prozessor	8 GB RAM (16 GB empfohlen) 2-8 GB pro zusätzl. Instanz	3,6+ GB
Adobe InDesign Server 2023 v18 (64-Bit)	Mac OS 13,12,11,10.15	Server 2016/2019/2022	Mehrkern-Prozessor	8 GB RAM (16 GB empfohlen) 2-8 GB pro zusätzl. Instanz	3,6+ GB
Adobe InDesign Server 2024 v19 (64-Bit)	Mac OS 13,12,11	Server 2019/2022	Mehrkern-Prozessor	8 GB RAM (16 GB empfohlen) 2-8 GB pro zusätzl. Instanz	4 GB

Bemerkung

Die Größe der Auslagerungsdatei des virtuellen Speichers muss unter Windows für jede Instanz von InDesign Server um 2 GB erhöht werden).

Bei Windows Server 2019 und älter ist ein installiertes WebView2 Voraussetzung(<https://developer.microsoft.com/de-de/microsoft-edge/webview2/>).

Team Solution: läuft bis MS SQL Server 2016 Express.

5.2. Installation mit Installer

Bei der Ausführung der Installationsroutine werden die erforderlichen Komponenten für Ihr angegebenes System installiert.

Nach der Installation von Xactuell steht Ihnen die Datenbank iBase standardmäßig zur Verfügung. Diese wird mit Xactuell ausgeliefert und Sie können eigene Daten über eine Textdatei einfach in eine iBase-Datenbank importieren und auch exportieren. Die dafür notwendigen Anfragen können automatisch generiert werden.

Der jeweilige Installer führt Sie durch die notwendigen Schritte.

Bemerkung

Bevor der Installer gestartet wird, muss das Layoutprogramm beendet werden.

Achten Sie im Installer bei der Auswahl der ausführbaren Layoutprogrammdatei darauf, dass Sie im richtigen Verzeichnis sind. Insbesondere dann, wenn Sie mehrere Versionen eines Layoutprogramms installiert haben.

5.2.1. Freischaltung

Xactuell wird über einen USB-Dongle oder über einen Aktivierungscode freigeschaltet.

5.3. Einrichtung Datenbanktreiber

Je nach zu verwendender Datenquelle(n) müssen die entsprechenden Datenbanktreiber installiert sein.

5.3.1. JDBC Windows Installation und Konfiguration

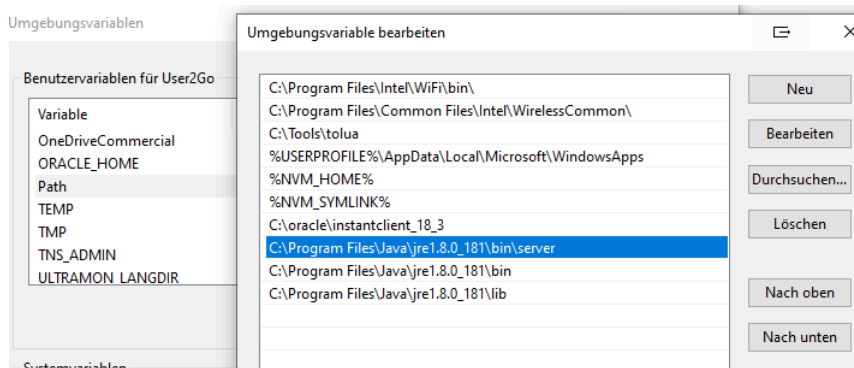
JRE Installation (Java 8)

Die Xactuell JDBC Unterstützung setzt JAVA 8 voraus.

Es muss mindestens ein JRE 8(Java Runtime Environment) installiert sein.

Umgebungsvariable „PATH“ erweitern

Computer -> Eigenschaften -> Erweiterte Systemeinstellungen -> Umgebungsvariablen



Pfad zum JRE (Bsp.):

C:\Program Files\Java\jre1.8.0_151\bin\server;C:\Program Files\Java\jre1.8.

Hinweis: Nach dem Anpassen einer Umgebungsvariable muss Windows neu gestartet werden, damit die neuen Einstellungen übernommen werden.

5.3.2. automatisch verfügbare JDBC Treiber (Win/Mac)

Datenbank	Treiberversion	Dateiname	unterstützte Datenbankversionen
Microsoft MSSQL Server	9.2	mssql-jdbc-9.2.1.jre8.jar	MSSQL Server 2012 bis 2019
Oracle	12.2.0.1	ojdbc8-12.2.0.1.jar	Oracle 12.2, 12cR2, 18.3, 19.x und 21.1
MySQL Server	8.0.25	mysql-connector-java-8.0.25.jar	MySQL 5.6, 5.7, und 8.0

JDBC Anmeldedaten

Beispiel MSSQL Anmeldedaten

Feld	Wert
Url	jdbc:sqlserver://localhost;database=PIMDB;
Url	jdbc:sqlserver://localhost\SQLINSTANCE01;database=PIMDB;
Benutzer	sa
Passwort	password
Driver	com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver

Beispiel Oracle Anmeldedaten

Feld	Wert
Url	jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:PIMDB
Benutzer	system
Passwort	password
Driver	oracle.jdbc.driver.OracleDriver

Beispiel MySQL Anmeldedaten

Feld	Wert
Url	jdbc:mysql://localhost:3306/PIMDB
Benutzer	root
Passwort	password
Driver	com.mysql.jdbc.Driver

5.3.3. zusätzliche JDBC Treiber

Diese Treiber werden zuerst geladen.

MAC: Zusätzliche JDBC Treiber können in folgendem System Ordner abgelegt werden (Menü: Gehe zu (Shift-Apfel-G)). /Library/Java/Extensions

WIN: Zusätzliche JDBC Treiber können in folgendem Ordner abgelegt werden. C:\Program Files\Java\jre1.8.[Version]\lib\ext

5.4. Für Einsteiger

Für einen schnellen Einstieg mit Xactuell gibt es eine Vielzahl von ausführbaren Beispielen und Videos.

Eine Beschreibung der Beispiele mit jeweiliger Downloadmöglichkeit finden Sie innerhalb dieser Dokumentation unter [Beispiele](#).