

Installationsanleitung und Informationen für Flexbiz

Voraussetzungen

Mit **Flexbiz** steht Ihnen eine Cloud-Software zur Verfügung, bei der Sie die freie Wahl haben, auf welchem Server oder bei welchem Hosting-Anbieter Sie diese betreiben möchten.

Flexbiz wird auf dem **Server** installiert, auf dem Ihre Domain liegt, die Sie mit Flexbiz verwalten möchten.

Die Anwendung Flexbiz wird über einen Browser gesteuert, sodass keine lokalen Installationen auf Ihrem Rechner erforderlich sind.

Ihr Webserver sollte die Skriptsprache PHP in den Versionen 8.2 bis 8.5 unterstützen und Zugriff auf eine MariaDB-Datenbank haben.

Systemvoraussetzungen

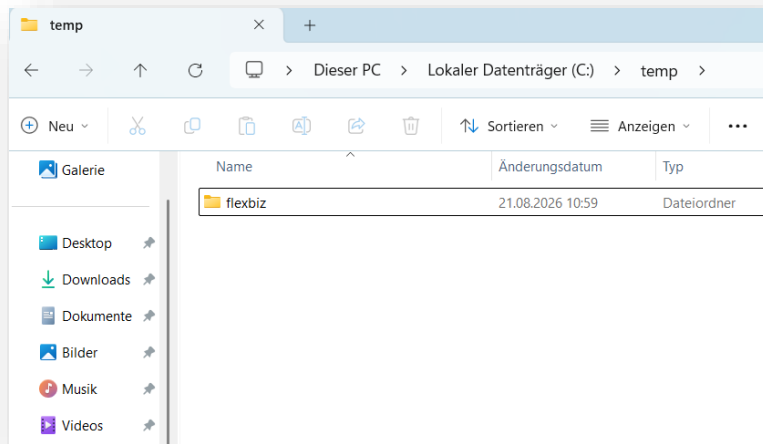
Für den reibungslosen Betrieb von **Flexbiz** müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- **PHP-Version:** 8.2 bis 8.5
- **Datenbank:** MariaDB Version 10.6 (sql_mode deaktivieren)
- **Server-Module:**
 - Apache: mod_rewrite aktiviert
 - IIS: IIS Rewrite installiert und aktiviert
- **Erforderliche PHP-Erweiterungen (php.ini):**
 - GD
 - MySQLi
 - PDO_MySQL
 - Intl
- **Anhebung des Upload-Limits:** Da die Grunddatenbank eine entsprechende Größe aufweist, muss das Upload-Limit in der php.ini evtl. erhöht werden. Bei lokalen Testumgebungen ist dieses Standardlimit oft auf nur 2 MB beschränkt:
 - upload_max_filesize = 64M
 - post_max_size = 64M

Wichtig: Beachten Sie, dass viele Internetprovider die Ausführung von PHP-Skripten hinsichtlich verfügbarer Rechenleistung und zulässigem Speicherverbrauch einschränken. Wenn diese Limits zu niedrig festgelegt sind, können Fehlfunktionen in Flexbiz auftreten.

Schritt 1: flexbiz_setup.zip Datei entpacken

Entpacken Sie die Datei **flexbiz_setup.zip** in einem temporären Ordner Ihres PCs.



Schritt 2: Datenbank anlegen

Richten Sie eine neue Datenbank auf Ihrem Webhosting-Service ein. Der genaue Ablauf kann je nach Anbieter variieren, daher informieren Sie sich bitte bei Ihrem jeweiligen Anbieter darüber. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Zugangsdaten notieren, da diese für die Installation von Flexbiz erforderlich sind. Die Zeichenkodierung der Datenbank sollte auf "utf8mb4_general_ci" eingestellt sein.

Datenbank anlegen

Um eine neue MySQL-Datenbank anzulegen, geben Sie bitte hier Ihr gewünschtes Passwort für die Datenbank an. Datenbankname und Benutzername werden dabei automatisch generiert. Damit Sie später Ihre Datenbanken einfacher voneinander unterscheiden können, empfehlen wir Ihnen, zusätzlich einen Kommentar bzgl. der Verwendung der Datenbank einzugeben.

Passwort

Kommentar

externer phpMyAdmin Zugriff ☒ Ein ☐ Aus

Zusätzlich empfehlen wir den `sql\_mode` zu deaktivieren.

Befehl: SET GLOBAL sql_mode = '';

Schritt 3: Flexbiz Grunddatenbank einspielen

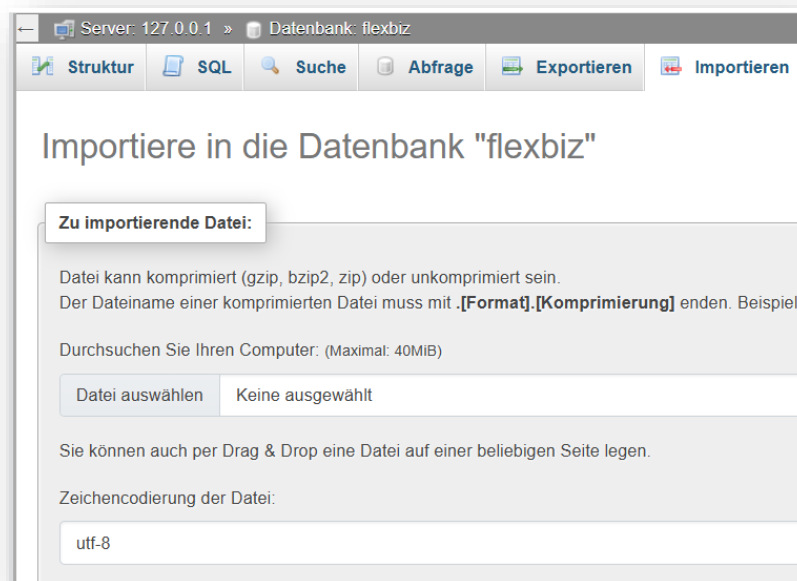
Im nächsten Schritt wird die Grunddatenbank von FLEXBIZ eingespielt. Die entsprechende Datei flexbiz_grunddatenbank.zip finden Sie im Ordner install.

Hinweis zur Upload-Größe:

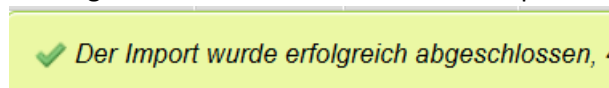
Da die Grunddatenbank bereits eine gewisse Größe aufweist, muss das Upload-Limit in PHP eventuell erhöht werden. Bei lokalen Umgebungen wie XAMPP ist dieses Standardlimit oft auf nur 2 MB beschränkt.

So führen Sie den Import durch:

- Öffnen Sie phpMyAdmin bei Ihrem Host oder in Ihrer lokalen Umgebung.
- Wählen Sie Ihre neu angelegte Datenbank aus.
- Klicken Sie oben auf den Reiter Importieren.
- Wählen Sie über Datei auswählen die Datei flexbiz_grunddatenbank.zip aus.
- Starten Sie den Vorgang unten mit einem Klick auf Importieren.



Wichtig: Die Datei muss dabei fehlerfrei importiert werden.



Die Einspielung der Datenbank kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

Schritt 4: Flexbiz Programmdateien hochladen

Laden Sie den entpackten Flexbiz-Ordner z.B. **C:\temp\flexbiz** mithilfe eines FTP-Programms auf Ihren Webservice hoch.

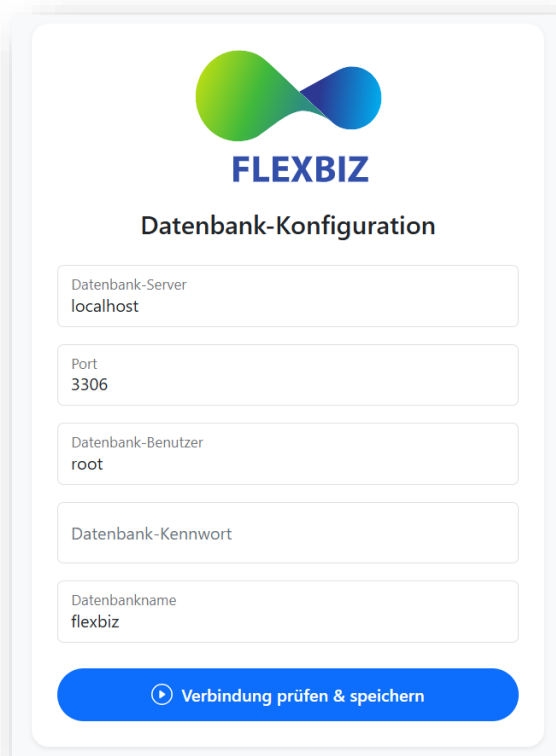
Ein FTP-Programm wäre beispielsweise Filezilla: <https://filezilla-project.org/>

Achten Sie darauf, dass der Ordner vollständig mit dem gesamten Inhalt übertragen wird. Falls der Flexbiz-Ordner auf Ihrem Webserver einen anderen Namen hat, passen Sie dies bitte später in den Einstellungen unter "Systemrelevanz" in Flexbiz an. Achten Sie darauf, dass Lese- und Schreibrechte auf dem hochgeladenen Flexbiz-Ordner vorliegen.

Schritt 5: Installation starten

Rufen Sie nun die Installationsoberfläche in Ihrem Browser auf (z. B. unter [<https://Ihre-Domain.de/flexbiz/install>]).

Es startet automatisch die Flexbiz-Installationsroutine. Geben Sie dort die Zugangsdaten Ihrer zuvor angelegten Datenbank ein und klicken Sie auf die Funktion „**Verbindung prüfen und speichern**“

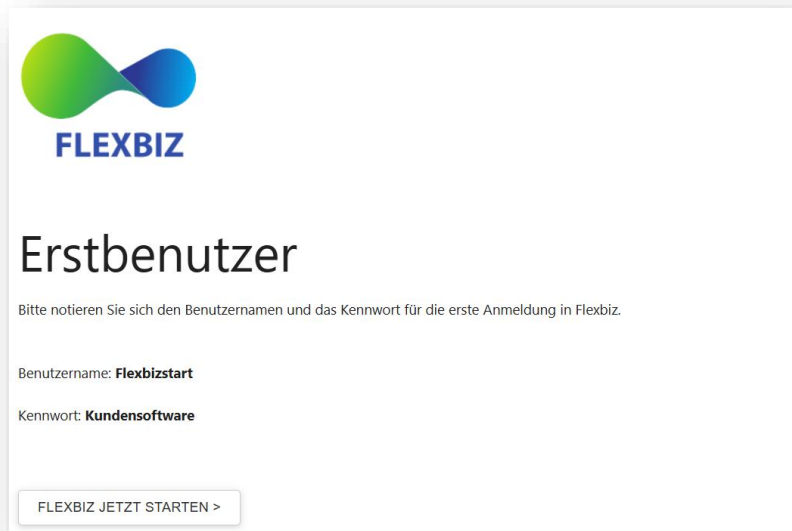


The screenshot shows a web-based configuration form for Flexbiz. At the top is the Flexbiz logo, which consists of two overlapping circles, one green and one blue, with the word 'FLEXBIZ' in blue capital letters below it. The title of the form is 'Datenbank-Konfiguration'. Below the title are five input fields, each with a label and a value: 'Datenbank-Server' with 'localhost', 'Port' with '3306', 'Datenbank-Benutzer' with 'root', 'Datenbank-Kennwort' (empty), and 'Datenbankname' with 'flexbiz'. At the bottom of the form is a blue button with a white play icon and the text 'Verbindung prüfen & speichern'.

Sollte eine Fehlermeldung erscheinen, überprüfen Sie bitte erneut Ihre Zugangsdaten. Sobald die Erfolgsmeldung erscheint, werden Sie automatisch zum Erststart von FLEXBIZ weitergeleitet. Alternativ können Sie direkt auf den Button „Jetzt FLEXBIZ starten“ klicken.

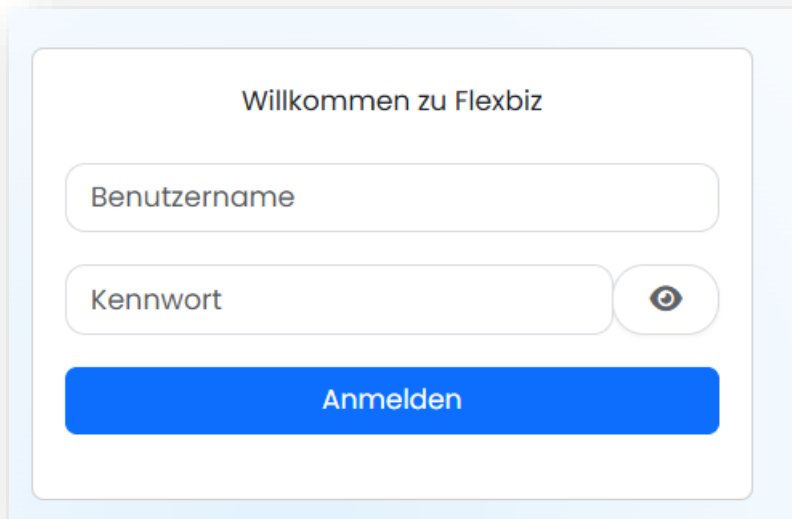
Schritt 6: Erstbenutzer starten

Sie können Flexbiz nun starten und sich mit dem Erstbenutzer anmelden.



The screenshot shows the 'Erstbenutzer' (First User) setup screen for Flexbiz. At the top is the Flexbiz logo, which consists of two overlapping circles, one green and one blue, with the word 'FLEXBIZ' in blue capital letters below it. The title 'Erstbenutzer' is prominently displayed. Below the title, a small instruction reads: 'Bitte notieren Sie sich den Benutzernamen und das Kennwort für die erste Anmeldung in Flexbiz.' (Please note the username and password for the first login in Flexbiz.) Below this, the default credentials are listed: 'Benutzername: **Flexbizstart**' and 'Kennwort: **Kundensoftware**'. At the bottom, there is a button labeled 'FLEXBIZ JETZT STARTEN >'.

Sie können sich jetzt mit dem Erstbenutzer anmelden.



The screenshot shows the login screen for Flexbiz. The title 'Willkommen zu Flexbiz' (Welcome to Flexbiz) is at the top. Below it are two input fields: 'Benutzername' (Username) and 'Kennwort' (Password). The password field has a toggle icon (an eye) to its right. At the bottom, there is a large blue button labeled 'Anmelden' (Login).

Nach erfolgreicher Anmeldung mit dem Erstbenutzer erstellen Sie Ihre eigenen Benutzerprofile. Der Erstbenutzer wird aus Sicherheitsgründen anschließend automatisch entfernt.

Anschließend müssen **eigene** Benutzerinnen und Benutzer in Flexbiz angelegt werden. Achten Sie darauf, beim ersten eigenen Benutzer die Rechtegruppe **„Administrator“** auszuwählen.

Benutzer/Benutzerin hinzufügen

Benutzerdaten

Profilbild

Benutzername*

Mustermann

Kennwort*

.....

Stärke: 59%

Anrede

Herr

Vorname

Peter

Name

Mustermann

E-Mail

info@flexbiz.de

Rechtegruppe*

Administrator

Hinzufügen

Abbrechen

Die Installation sowie das Anlegen der ersten Benutzerinnen und Benutzer wurden damit erfolgreich abgeschlossen. Die Flexbiz-Anwendung ist nun auf Ihrem Webspaces einsatzbereit.

Für die weitere Ersteinrichtung empfehlen wir den Erststart-Assistenten. Dieser führt Sie Schritt für Schritt durch die Konfiguration, um Flexbiz optimal auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen.

Erststart-Assistent

Festlegung der Grunddaten mit dem Einrichtungsassistenten

[Daten prüfen](#)

FIRMENDATEN	BRIEFPAPIER	BENUTZER*INNEN	KUNDINNEN/KUNDEN	ARTIKEL/LEISTUNGEN
 ✓ Firmendaten erfassen	 ✓ Briefpapier hochladen Vorschau	 ✓ Benutzer*in anlegen	 ✓ Kunden anlegen oder importieren	 ✓ Artikel/Leistungen anlegen oder importieren

[Direkt zur Startseite >](#)

[Hilfe](#)

[Briefpapier-Beispielvorlage](#)