

# BUILDUP

## Schnelleinstieg in BUILDUP Version 23



- System-Voraussetzungen
- Installation
- Erste Schritte

## **System Voraussetzungen:**

Als Voraussetzung für BUILDUP wird folgende Hard- und Software empfohlen:

- Intel Pentium IV kompatibler Prozessor
- Microsoft Internet Explorer Version 5 oder höher
- Einen Internetzugang bei der Verwendung des Lizenzierungsservers.
- Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019
- Bildschirmauflösung 1024x768 oder größer

## **Installation:**

Das BUILDUP Programm besteht aus zwei Teilen:

Dem BUILDUP Programm und dem BUILDUP Server Programm.

Der BUILDUP Server ist für die Datenhaltung und die Lizenzierung zuständig und wird auf jeden Fall benötigt.

Sofern Sie BUILDUP als Einzelplatz verwenden wollen, können Sie diese Serverkomponente ebenfalls auf der Arbeitsstation installieren.

Möchten Sie mehrere BUILDUP Arbeitsplätze gemeinsam auf einen Datenstamm zugreifen lassen, installieren Sie bitte den BUILDUP Server auf Ihrem Server und teilen beim Start von BUILDUP mit, auf welchem Rechner der BUILDUP Server zu finden ist.

Der BUILDUP Server unterstützt folgende Datenbanksysteme:

- den Open Source Datenbankserver Firebird
- den Microsoft SQL Server
- den Oracle Datenbankserver

Der BUILDUP Server bringt bei seiner Installation automatisch den Firebird Server mit und richtet einen Standardmandanten mit dem Namen "BUILDUP" mit diesem Datenbanksystem ein. Sofern Sie die anderen Datenbanksysteme verwenden bzw. auf anderen Computern nutzen möchten, benötigen Sie für die Installation dieser Datenbank das Installationsprogramm des Herstellers.

Der BUILDUP Server läuft auf allen Microsoft Windows 32-bit und 64-bit Betriebssystemen ab Windows Vista. Die unterstützten Datenbanksysteme können auf verschiedenen Betriebssystemen betrieben werden - abhängig vom jeweiligen Datenbank System.

Somit können z. B. die Daten in einer Datenbank auf einem Firebird SQL Server unter Linux liegen. Genauere Informationen zur Konfiguration entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

## **Wir bieten Ihnen drei Möglichkeiten der Installation:**

### **Erstinstallation auf einem Einzelplatz**

Nutzen Sie das Programm nur auf einem Rechner lokal, so verwenden Sie bitte diese Installationsweise.

- Öffnen Sie das Kundenportal unserer Homepage: [www.bauer-software.de](http://www.bauer-software.de) / Service & Support / Downloads / Kundenportal.
- Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.
- Klicken Sie auf die Datei "BUILDUPLokal.msi" und laden diese herunter.
- Starten Sie die Datei.
- Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms.

### **Erstinstallation im Netzwerk**

Nutzen Sie das Programm von verschiedenen Rechnern mit einem gemeinsamen Server, so verwenden Sie bitte diese Installationsweise.

- Öffnen Sie das Kundenportal unserer Homepage: [www.bauer-software.de](http://www.bauer-software.de) / Service & Support / Downloads / Kundenportal.
- Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.
- Zur Installation der BUILDUP Anwendung klicken Sie auf die Datei "BuildupSetup.msi", laden diese herunter, starten die Datei und folgen den Anweisungen des Installationsprogramms.
- Zur Installation des BUILDUP Servers klicken Sie auf die Datei "BuildupServerSetup.msi", laden diese herunter, starten die Datei und folgen den Anweisungen des Installationsprogramms.
- Geben Sie über den Windows-Explorer das Verzeichnis der BUILDUP Anwendung (standardmäßig C:\Programme\BauerSoftware\BUILDUP...) für alle Benutzer des Programms frei
- Richten Sie auf allen Arbeitsplätzen, die mit BUILDUP arbeiten, eine Verknüpfung ein, die auf das freigegebene Verzeichnis und die ausführbare Datei BUILDUP.EXE verweist

### **Aktualisierung von Version 22 oder älter:**

Nutzen Sie das Programm bereits in der Version 22 oder älter (bis inkl. V9), so verwenden Sie bitte diese Installationsweise.

- Öffnen Sie das Kundenportal unserer Homepage: [www.bauer-software.de](http://www.bauer-software.de) / Service & Support / Downloads / Kundenportal.
- Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.
- Klicken Sie auf die Datei "BUILDUPAnwendung.msi" und laden diese herunter.
- Starten Sie die Datei und folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms.
- Klicken Sie auf die Datei "BUILDUPServer.msi" und laden diese herunter.
- Starten Sie die Datei und folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms.

## Erste Schritte:

Starten Sie BUILDUP.



Wählen Sie eine Lizenzierungsart (Eigener Lizenzierungsserver oder Lizenzierungsserver bei BauerSoftware).

Je nach Lizenzierungsart folgen nun weitere Schritte.

## Eigener Lizenzierungsserver:

### Computername:

Name des Computers, der als Lizenzierungsserver dienen soll.

### Mandant:

„LICSRV“

### Protokoll:

Named Pipe oder TCP/IP

## Lizenzierungsserver bei BauerSoftware:

**BUILDUP Lizenzverwaltung**

**Lizenzierung**

Geben Sie an, ob Sie eine neue Firmenidentifikationsnummer benötigen

**Ihre Firmenidentifikations-Nr.**

Ich besitze noch keine Identifikations-Nr.

Ich besitze bereits eine Identifikations-Nr.

Hilfe Weiter Abbrechen

### Ich besitze noch keine Identifikations-Nr.:

Es wird eine neue Firmenennung mit Kennwort erzeugt.

(Die Firmenennung wird bei BauerSoftware hinterlegt und kann jederzeit nachgefragt werden).

### Ich besitze bereits eine Identifikations-Nr.:

Geben Sie Ihre Daten (Firmenennung „W...“ und Passwort) ein.

Für die beiden zuletzt genannten Lizenzierungsarten werden Sie nun aufgefordert, die Module entweder über das Internet hinzuzufügen oder aus einem bereits bestehenden Modulpaket auszuwählen.

**BUILDUP Lizenzverwaltung**

**Lizenzierung**

Wählen Sie die gewünschte Aktion aus

**Module hinzufügen (neue bzw. zusätzliche Lizenzen erzeugen)**

... über das Internet

... über eine Lizenzdatei (\*.bli)

**Module auswählen (auf bestehende Lizenzen zurückgreifen)**

Hinzufügen / Freigeben

**Module aktivieren**

Ich möchte meine bereits hinzugefügten Module aktivieren  
(zum Verlängern des Testzeitraums oder für den Erwerb)

**Lizenzpaket abholen**

Ich möchte ein bereitgestelltes Lizenzpaket abholen  
(z. B. die neuen Lizenzen bei Programmupdates)

Hilfe Weiter Abbrechen

### Module hinzufügen:

Sie besitzen noch keine Module

### Module auswählen:

Es existiert bereits ein Modulpaket

### Module aktivieren:

Es existiert bereits ein Modulpaket, ist aber noch nicht aktiviert

### Lizenzpaket abholen:

Es steht ein Modulpaket zur Abholung bereit

Wählen Sie die Module aus:

Menge	Beschreibung	bereits vorhanden
<input checked="" type="checkbox"/>	1 BUILDUP ausschreibung	0
<input checked="" type="checkbox"/>	1 BUILDUP vergabe	0
<input checked="" type="checkbox"/>	1 BUILDUP abrechnung	0
<input type="checkbox"/>	1 BUILDUP bibliothek	0
<input type="checkbox"/>	1 BUILDUP massen	0
<input type="checkbox"/>	1 BUILDUP kostenkennwerte	0
<b>Bereich : 2. KOSTEN</b>		
<input type="checkbox"/>	1 BUILDUP kostenkontrolle	0
<input type="checkbox"/>	1 BUILDUP gewahrleistung	0
<input type="checkbox"/>	1 BUILDUP kostenplanung	0
<b>Bereich : 3. HOAI</b>		

Das Modul für die **Positionsabrechnung**

- Mehr-/Minderungen nach VOB
- Aufmaßblattbearbeitung
- Formelsammlung

Markieren Sie das Modul durch Setzen eines Häkchens vor der Spalte „Menge“.

Geben Sie, falls abweichend von eins, die Menge der Module ein.

**Tipp:**  
Per rechte Maustaste können Sie alle Module auf einmal auswählen

Legen Sie die Verweildauer der Lizenzen fest.

**Verweildauer der Lizenzen**

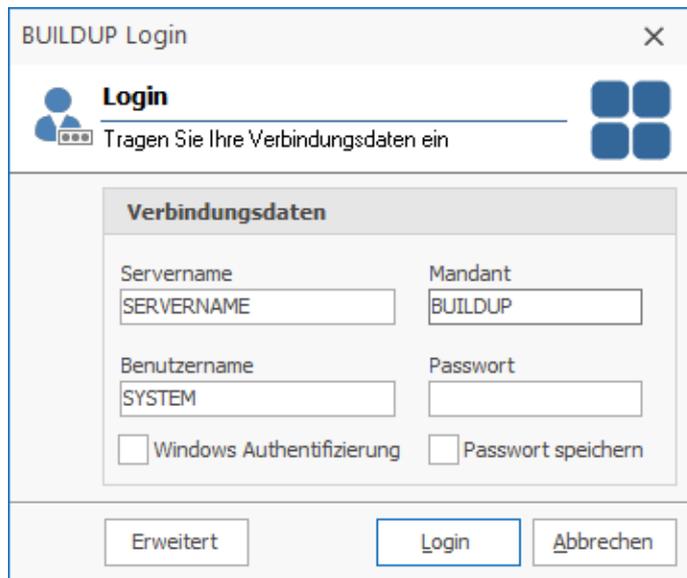
Permanent auf meinem Computer speichern

Nach Programmende wieder freigeben

**Permanent:**  
Speichern Sie die Lizenz permanent auf Ihrem Rechner, wenn ausschließlich Sie sie benutzen.  
Die Lizenz ist dann für keinen anderen Arbeitsplatz mehr verfügbar.

**Temporär:**  
Geben Sie die Lizenzen nach Programmende wieder frei, wenn sie von mehreren BUILDUP Anwendern benutzt werden sollen.

Ergänzen Sie die Daten und bestätigen Sie die Eingabe mit LOGIN.



**Servername:**

Computername, auf dem der BUILDUP Server installiert ist, der die Datenbank verwaltet.

**Mandant:**

Name der Datenbank.  
Beim ersten Login: „BUILDUP“  
In der Buildup Server Konfiguration können bei Bedarf weitere Mandanten angelegt werden.

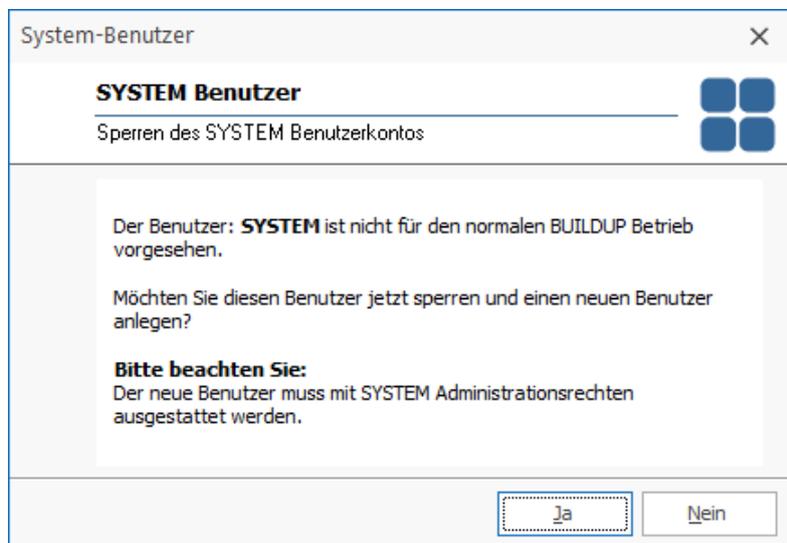
**Benutzername**

Name des in BUILDUP angelegten Users.  
Beim ersten Login: „SYSTEM“

**Passwort:**

Bleibt beim ersten Login leer.

Sperrern Sie in der folgenden Abfrage den SYSTEM User und vergeben Sie einen eigenen Benutzernamen.



Bestätigen Sie mit „Ja“, um den SYSTEM User zu sperren und einen eigenen Benutzernamen anzulegen.

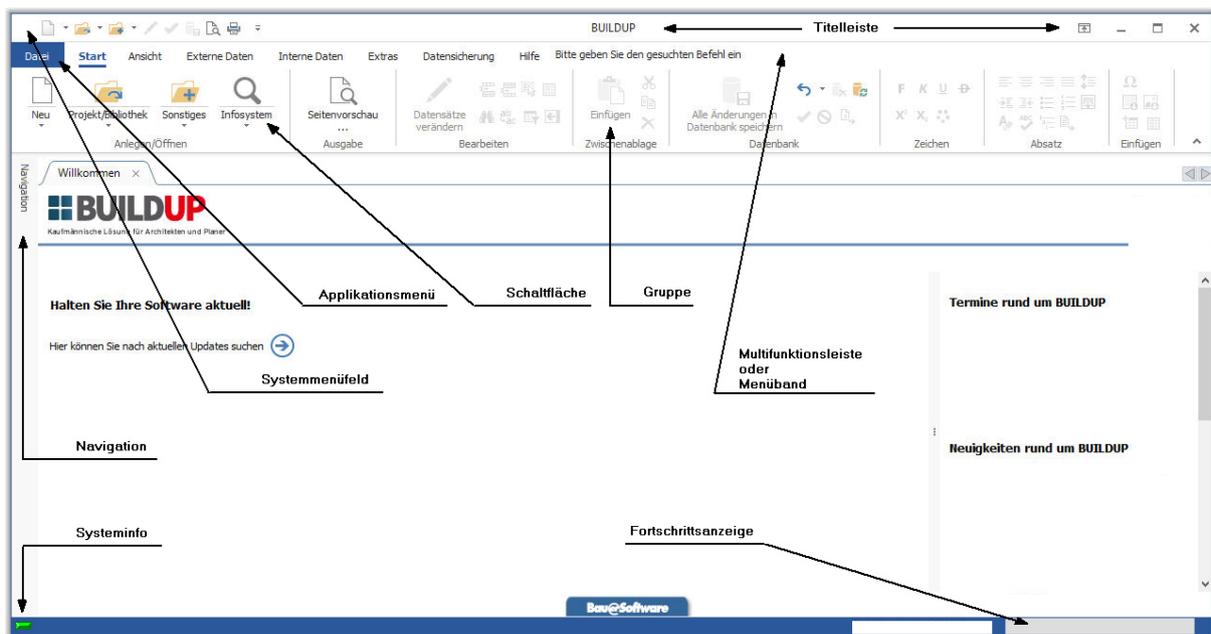
Klicken Sie „Nein“, wenn Sie den SYSTEM User beibehalten wollen.

BUILDUP startet nun und aktualisiert die Datenbank.

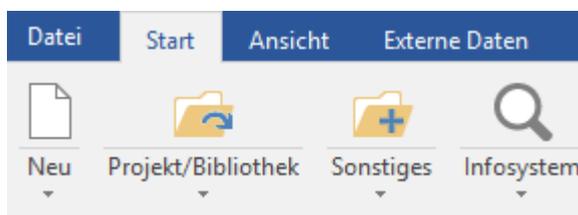
Die Initial-Stammdaten, die die Globalen Vorgaben, Gestaltungsformulare, Kostengruppen usw. enthalten spielen Sie bitte über unsere Homepage ein. Dazu öffnen Sie das Kundenportal unter [www.bauer-software.de / Service & Support / Downloads / Kundenportal](http://www.bauer-software.de / Service & Support / Downloads / Kundenportal) und geben Ihre Zugangsdaten ein. Laden Sie die Datei „Initialstammdaten.but“ herunter und spielen diese im Menüpunkt „Datensicherung / Rücksicherung / Datensicherungsdatei“ ein. Auch Beispielprojekte befinden sich im Kundenportal.

## Arbeiten mit dem Programm:

Die Benutzeroberfläche:



Als ersten Schritt sollten Sie sich ein Projekt anlegen. Dies geschieht mit Hilfe eines Assistenten über den Button [Start] [Neu].



Nach Klicken der Schaltfläche „Neu“, können Angaben zum Projekt vorgenommen werden.

The screenshot shows a dialog box titled "Anlegen" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a header section with the text "Projekt oder Bibliothek anlegen" and a sub-instruction "Geben Sie die notwendigen Daten ein." To the right of this header is a 2x2 grid of blue squares. The main content area contains the text "BUILDUP unterscheidet zwischen Projekten und Bibliotheken." followed by "Bitte wählen Sie den gewünschten Typ aus:". Below this are two radio button options: "Neues Projekt anlegen" (which is selected) and "Neue Bibliothek anlegen". At the bottom of the dialog, there are three buttons: "< Zurück", "Weiter >" (which is highlighted with a dashed border), and "Abbrechen".

...

Der so entstandene Projekteintrag kann anschließend als AVA- / KK- oder HOAI-Projekt geöffnet werden.

Tipp: Arbeiten Sie alleine am Projekt empfiehlt es sich, das Projekt exklusiv zu öffnen. Ansonsten kann es nach dem Öffnen aber auch ebenenweise zum Schreiben freigegeben werden.

The screenshot shows a dialog box titled "Anlegen" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a header section with the text "Projekt oder Bibliothek anlegen" and a sub-instruction "Geben Sie die notwendigen Daten ein." To the right of this header is a 2x2 grid of blue squares. The main content area contains the text "In welchem Programmbereich möchten Sie das Projekt öffnen:". Below this is a list box containing the following items: "Ausschreibung/Vergabe/Abrechnung" (highlighted in blue), "Aufmassblatt", "Raumbuch/Massenermittlung", "Kostenplanung", "Kostenkontrolle", "Honorarberechnung", and "Dokumentenmanagement". Below the list box is a checkbox labeled "Projekt/Bibliothek nur anlegen - nicht öffnen". At the bottom of the dialog, there are three buttons: "< Zurück", "Weiter >" (which is highlighted with a dashed border), and "Abbrechen".

## Allgemeines bei der Bearbeitung eines Projekts:

Der Bildschirm ist in drei Fenster untergliedert:

- Das linke Fenster beinhaltet die **Gliederungsstruktur**. Hier kann von der Projektebene bis in die Positionen gewechselt werden.
- Eingaben und Änderungen zu den Ebenen oder Positionen können Sie im rechten oberen **Bearbeitungsfenster** vornehmen
- Im rechten unteren Fenster gibt man **Zusatzinformationen** zum Datensatz ein.

The screenshot displays the BUILDUP software interface. The top menu bar includes 'Datei', 'Start', 'Ansicht', 'Externe Daten', 'Interne Daten', 'Extras', 'Datensicherung', and 'Hilfe'. The ribbon below the menu contains various icons for file operations, data management, and editing. The main workspace is divided into three sections:

- Gliederungsstruktur (Left):** Shows a tree view for '1HOCH · Wohnhaus (AVA)'. The 'Gliederung' section is expanded, showing 'Positionssuche' and '1HOCH · Wohnhaus'.
- Bearbeitungsfenster (Right, Top):** Contains a table for 'Aussschreibung' with columns: Typ, Numme, Bezeichnung, Info, Kot, Wl, Summe, Netto-Summe, MwSt., MwSt.-Betrag, and Brutto-Summe. Below the table, there are three buttons labeled '0,00 EUR'.
- Zusatzinformationen (Right, Bottom):** A section for entering additional data, with a 'Vortext' field and a scrollable list of numbers (1 to 14).



**Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unsere:**

**Hotline**

für Fragen zur Programmbedienung  
oder bei technischen Problemen  
(für Software-Service-Kunden)

**Fon (0 62 52) 50 92**

Fax (0 62 52) 50 93

[hotline@bauer-software.de](mailto:hotline@bauer-software.de)

**Infoline**

für alle anderen Fragen rund um unser Angebot:

**Fon (0 62 52) 67 19-0**

Fax (0 62 52) 67 19-50

[info@bauer-software.de](mailto:info@bauer-software.de)

[www.bauer-software.de](http://www.bauer-software.de)

**Bau@Software**

Zentrale  
Essigkammweg 8  
64646 Heppenheim  
Fon (0 62 52) 67 19-0  
Fax (0 62 52) 67 19-50

Niederlassung Berlin  
Joachim-Karnatz-Allee 7  
10115 Berlin  
Fon (0 30) 20 62 37 21  
Fax (0 30) 20 64 90 95