



DBD-KostenKalkül BE

Installationsanleitung

Programmversion 2024-10

Dokumentstand: November 2024

Inhaltsverzeichnis

1	Installation – Einzelplatz.....	1
1.1	Wann sollte man eine Einzelplatzversion installieren?	1
1.2	Systemvoraussetzungen für die Installation	1
1.3	Installationsablauf	1
2	Installation – Netzwerk.....	4
2.1	Wann sollte man eine Netzwerkversion installieren?	4
2.2	Systemvoraussetzungen für Arbeitsstationen.....	4
2.3	Systemvoraussetzungen für Lizenzserver	4
2.4	Installationsablauf Arbeitsstationen.....	5
2.5	Installationsablauf Lizenzserver	5
3	Produktfreigabe	7
4	Deinstallieren	9
5	Hinweise zur Updateinstallation	10

1 Installation – Einzelplatz

1.1 Wann sollte man eine Einzelplatzversion installieren?

Wenn Sie Ihre DBD-KostenKalkül BE - Lizenz, die Sie besitzen, nur auf einem Rechner in Ihrem Netzwerk nutzen wollen, dann sollten Sie DBD-KostenKalkül BE als reine Einzelplatzversion installieren.

1.2 Systemvoraussetzungen für die Installation

Bitte prüfen Sie vor der Installation, ob Ihr System die folgenden Mindestanforderungen erfüllt:

- **Betriebssystem:** Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
- Die aufgeführten Betriebssysteme beziehen sich sowohl auf die 32-Bit als auch auf die 64-Bit Versionen.
- **Festplattenspeicher:** ca. 800 MB freien Festplattenspeicher für die Installationsdateien
 - Während des Arbeitens mit DBD-KostenKalkül BE wird, für Temporäre-Dateien, weiterer Festplattenplatz benötigt. Die Größe des benötigten Festplattenplatzes ist abhängig von der Größe Ihres Projektes, das Sie bearbeiten. Es sollte aber mit mindestens zusätzlichen 100 MB Temporärer-Daten gerechnet werden.
- **Prozessor:** 2,5 GHz Dual-Core Prozessor
- **Arbeitsspeicher:** 2 GB freien Arbeitsspeicher
- **Microsoft .NET Framework 4.6.2**
 - Sollte dies nicht auf Ihrem System vorhanden sein, dann erhalten Sie, während der Installation, eine Meldung. In diesem Fall können Sie das .NET Framework von der DVD installieren und danach die Installation erneut starten.
- **Rechte:** Zur Installation des Programms werden Administratorenrechte benötigt

1.3 Installationsablauf

Starten der Installation

Als erstes sollten Sie überprüfen ob die Systemvoraussetzungen, für DBD-KostenKalkül BE, erfüllt sind.

Laden Sie sich nun die Installation für das DBD-KostenKalkül BE - Hauptprogramm aus unserem Downloadbereich herunter. Klicken Sie dazu auf den Link in der E-Mail, die Sie erhalten haben oder gehen Sie auf [Produktdownload](#).

Der gewünschte Download sollte bereits voreingestellt sein.

Downloadauswahl

DBD-KostenKalkül	DBD-KostenKalkül BE
Produktfamilie	Produkt

Starten Sie bitte die heruntergeladene Installationsdatei, auf dem Rechner auf dem Sie DBD-KostenKalkül BE installieren wollen.

Beantworten der einzelnen Setup-Dialog-Fenster

- Als erstes wird das Setup überprüfen, ob die nötigen Softwarevoraussetzungen (siehe Systemvoraussetzungen) auf Ihrem Rechner installiert sind. Falls dies nicht der Fall sein sollte, dann erhalten Sie eine entsprechende Fehlermeldung und das Setup wird abgebrochen. Installieren Sie in diesem Fall bitte zuerst die benötigten Softwarevoraussetzungen und starten Sie die Installation von DBD-KostenKalkül BE danach bitte erneut an.
- Das erste Setup-Fenster, das erscheint, ist ein Fenster das Sie über die bevorstehende Installation einzelner Komponenten informiert, die von DBD-KostenKalkül BE benötigt werden. In diesem Fenster klicken Sie bitte auf "Installieren" um die Installation dieser Komponenten zu starten.
- Das nächste Fenster ist der obligatorische Willkommens-Dialog, den Sie mit dem "Weiter" Button fortsetzt.
- Nun erscheinen die Nutzungsbedingungen. Nachdem Sie diese gelesen und akzeptiert haben können Sie das Setup mit "Weiter" fortsetzen.
- Als nächstes können Sie nun den Zielordner für die Installation festlegen. Das Setup gibt Ihnen hier bereits einen Zielordner vor, den Sie beibehalten oder auch ändern können. Falls Sie den Ordner ändern, achten Sie bitte darauf das der Pfad, den Sie angeben, immer mit einem Ordner für DBD-KostenKalkül BE endet, da das Setup-Programm einen solchen Ordner nicht automatisch, an den von Ihnen angegebenen Pfad, dran rechnet. Außerdem sollten Sie darauf achten, dass der von Ihnen angegeben Pfad sich nicht auf einem Netzlaufwerk oder UNC-Pfad befinden, sondern auf einem lokalen Laufwerk.
- Im nachfolgenden Fenster wird der Installationstyp festgelegt. Um DBD-KostenKalkül BE als Einzelplatzversion zu installieren, wählen Sie bitte "Einzelplatz Installation" aus. Wenn Sie DBD-KostenKalkül BE als Netzwerkversion installieren wollen, wählen Sie den Punkt "Netzwerk Installation" aus und geben Sie die IP-Adresse und die Portnummern des zu verwendenden DBD-KostenKalkül BE - Lizenzservers an.
- Das folgende Fenster informiert Sie darüber, dass alle Eingaben von Ihnen vorgenommen wurden und die eigentliche Installation mit einem Klick auf "Installieren" beginnt.
- Während des Installationsvorgangs erscheint ein Statustext mit Fortschrittsanzeige, der Sie darüber informiert was das Setup gerade ausführt.
- Nachdem der Installationsvorgang abgeschlossen ist, erscheint ein Dialog-Fenster, das Sie darüber informiert ob das Setup erfolgreich war oder eventuell Fehler aufgetreten sind. Falls während der Installation Fehler aufgetreten sein sollten, werden Sie in diesem Fenster darüber informiert, dass dies der Fall war und dass

das Setup die Installation rückgängig gemacht hat. Sie können dieses Fenster über "Fertig stellen" schließen.

2 Installation – Netzwerk

2.1 Wann sollte man eine Netzwerkversion installieren?

Wenn Sie Ihre DBD-KostenKalkül BE - Lizenz auf mehreren Rechnern in Ihrem Netzwerk abwechselnd als Floating License nutzen wollen, dann sollten Sie DBD-KostenKalkül BE als Netzwerkversion installieren.

2.2 Systemvoraussetzungen für Arbeitsstationen

Bitte prüfen Sie vor der Installation, ob Ihr System die folgenden Mindestanforderungen erfüllt:

- **Betriebssystem:** Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
- Die aufgeführten Betriebssysteme beziehen sich sowohl auf die 32-Bit als auch auf die 64-Bit Versionen.
- **Festplattenspeicher:** ca. 800 MB freien Festplattenspeicher für die Installationsdateien
 - Während des Arbeitens mit DBD-KostenKalkül BE wird, für Temporäre-Dateien, weiterer Festplattenplatz benötigt. Die Größe des benötigten Festplattenplatzes ist abhängig von der Größe Ihres Projektes, das Sie bearbeiten. Es sollte aber mit mindestens zusätzlichen 100 MB Temporärer-Daten gerechnet werden.
- **Prozessor:** 2,5 GHz Dual-Core Prozessor
- **Arbeitsspeicher:** 2 GB freien Arbeitsspeicher
- Microsoft .NET Framework 4.6.2
 - Sollte dies nicht auf Ihrem System vorhanden sein, dann erhalten Sie, während der Installation, eine Meldung. In diesem Fall können Sie das .NET Framework von der DVD installieren und danach die Installation erneut starten.
- **Rechte:** Zur Installation des Programms werden Administratorenrechte benötigt

2.3 Systemvoraussetzungen für Lizenzserver

Bitte prüfen Sie vor der Installation, ob Ihr System die folgenden Mindestanforderungen erfüllt:

- **Betriebssystem:** Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
- Die aufgeführten Betriebssysteme beziehen sich sowohl auf die 32-Bit als auch auf die 64-Bit Versionen.
- **Festplattenspeicher:** 12 MB freien Festplattenspeicher
- **Prozessor:** 2 GHz Single-Core Prozessor
- **Arbeitsspeicher:** 1 GB freien Arbeitsspeicher
- **Microsoft .NET Framework 4.6.2**

- Sollte dies nicht auf Ihrem System vorhanden sein, dann erhalten Sie, während der Installation, eine Meldung. In diesem Fall können Sie das .NET Framework von der DVD installieren und danach die Installation erneut starten.
- **Netzwerk-Voraussetzungen:**
 - Im Netzwerk muss das TCP/IP Protokoll installiert sein.
 - Der Rechner, auf dem der Lizenzserver installiert wird, muss eine feste IP-Adresse besitzen.
 - Die Kommunikation zwischen DBD-KostenKalkül BE und DBD-KostenKalkül BE - Lizenzserver erfolgt über das TCP/IP-Protokoll. Eventuell existierende Firewalls oder Router dürfen diese Kommunikation nicht blockieren
- **Rechte:** Zur Installation des Programms werden Administratorenrechte benötigt

2.4 Installationsablauf Arbeitsstationen

Der Installationsablauf von DBD-KostenKalkül BE auf den einzelnen Arbeitsstationen ist identisch mit dem Installationsablauf der Einzelplatzversion. Als Installationstyp wählen Sie "Netzwerk Installation" und geben die IP-Adresse und die Portnummer des DBD-KostenKalkül BE - Lizenzservers an.

2.5 Installationsablauf Lizenzserver

Starten der Installation

Als erstes sollten Sie überprüfen ob die Systemvoraussetzungen, für den DBD-KostenKalkül BE - Lizenzserver, erfüllt sind.

Laden Sie sich nun die Installation für das DBD-KostenKalkül BE - Lizenzserver aus unserem Downloadbereich herunter. Klicken Sie dazu auf den Link in der E-Mail, die Sie erhalten haben oder gehen Sie auf [Produktdownload](#).

Der gewünschte Download sollte bereits voreingestellt sein.

Downloadauswahl

DBD-KostenKalkül	DBD-KostenKalkül BE
<i>Produktfamilie</i>	<i>Produkt</i>

Führen Sie die Installationsdatei, auf dem Rechner auf dem Sie den DBD-KostenKalkül BE - Lizenzserver installieren wollen, aus.

Beantworten der einzelnen Setup-Dialog-Fenster

- Als erstes wird das Setup überprüfen, ob die nötigen Softwarevoraussetzungen (siehe Systemvoraussetzungen) auf Ihrem Rechner installiert sind. Falls dies nicht der Fall sein sollte, erhalten Sie eine entsprechende Fehlermeldung und das Setup wird abgebrochen. Installieren Sie in diesem Fall zuerst die benötigten Softwarevoraussetzungen und starten Sie die Installation des DBD-KostenKalkül BE - Lizenzservers danach erneut an. (Die Installation für das Microsoft .NET Framework z.B. finden Sie auf der DVD unter dem Punkt "Installation".)

- Das erste Setup-Fenster, das erscheint, ist der obligatorische Willkommens-Dialog, den Sie mit dem "Weiter" Button quittieren und die Installation fortsetzen.
- Als nächstes werden die Lizenzserver-Einstellungen abgefragt (z.B. die IP-Adresse des Lizenzservers, über die die Arbeitsstationen den Server erreichen können). Bitte füllen Sie diese Angaben aus und klicken Sie auf "Weiter".
- Nach der Eingabe der Lizenzserver-Einstellungen können Sie nun den Zielordner für die Installation festlegen. Das Setup gibt Ihnen hier bereits einen Zielordner vor, den Sie beibehalten oder auch ändern können. Falls Sie den Ordner ändern, achten Sie bitte darauf, dass der Pfad, den Sie angeben, immer mit einem Ordner für DBD-KostenKalkül BE endet, da das Setup-Programm einen solchen Ordner nicht automatisch, an den von Ihnen angegebenen Pfad, dran rechnet. Außerdem sollten Sie darauf achten, dass der von Ihnen angegebene Pfad sich nicht auf einem Netzlaufwerk oder UNC-Pfad befindet, sondern auf einem lokalen Laufwerk.
- Im nachfolgenden Fenster geben Sie bitte die Portnummer ein, die der Lizenzserver - Dienst für die Kommunikation mit den DBD-KostenKalkül BE Client's benutzen soll.
- Das folgende Fenster informiert Sie darüber, dass alle Eingaben von Ihnen vorgenommen wurden und die eigentliche Installation mit einem Klick auf "Installieren" beginnt.
- Während des Installationsvorgangs erscheint ein Statustext mit Fortschrittsanzeige, der Sie darüber informiert, was das Setup gerade ausführt.
- Nachdem der Installationsvorgang abgeschlossen ist, erscheint ein Dialog-Fenster, das Sie darüber informiert, ob das Setup erfolgreich war oder eventuell Fehler aufgetreten sind. Falls während der Installation Fehler aufgetreten sein sollten, werden Sie in diesem Fenster darüber informiert, dass dies der Fall war und dass das Setup die Installation rückgängig gemacht hat. Sie können dieses Fenster über "Fertig stellen" schließen.

3 Produktfreigabe

Bei der Lizenzierung von DBD-KostenKalkül BE ist darauf zu achten ob Sie DBD-KostenKalkül BE als Einzelplatzversion oder Netzwerkversion einsetzen wollen. Falls Sie DBD-KostenKalkül BE als Einzelplatzversion verwenden möchten, wird die Lizenzierung direkt im DBD-KostenKalkül BE vorgenommen. Falls Sie aber DBD-KostenKalkül BE im Netzwerk mit mehreren wechselnden Zugriffen nutzen möchten, wird die Lizenzierung am DBD-KostenKalkül BE - Lizenzserver vorgenommen.

Die Freigabe des DBD-KostenKalkül BE erfolgt über die "Produktfreigabe – DBD-KostenKalkül BE". Die Produktfreigabe können Sie im Startmenü über

"Start/(Alle) Programme/DBD-KostenKalkül BE/Produktfreigabe - DBD-KostenKalkül BE (bei Einzelplatzversion)

bzw.

"Start/(Alle) Programme/DBD-KostenKalkül BE - Lizenzserver/Produktfreigabe - DBD-KostenKalkül BE - Lizenzserver"

(bei Netzwerkversion)

aufrufen.

Es gibt zwei Möglichkeiten DBD-KostenKalkül BE freizugeben.

Per Internet freigeben

Am einfachsten erfolgt die Freigabe über das Internet. Wählen Sie im Assistenten zur Produktfreigabe diesen Punkt, wenn Sie die Möglichkeit haben, von dem betreffenden Rechner auf das Internet zuzugreifen. Sie werden lediglich aufgefordert, Ihre Lizenznummer einzugeben. Die Lizenznummer finden Sie in den Unterlagen, die Sie mit Ihrer Lieferung erhalten haben.

Sollte der Zugriff auf das Internet bei Ihnen über einen Proxyserver mit Authentifizierung stattfinden, dann kann die Freischaltung per Internet nicht durchgeführt werden. Verwenden Sie in diesem Fall bitte die Freigabe per Datei.

Falls Sie mehrere unterschiedliche Pakete von "DBD-KostenKalkül BE" erworben haben, finden Sie auf den Freigabeinformationen mehrere Zeilen, bei denen in der Spalte Programm "DBD-KostenKalkül BE" steht. Sie müssen für jede dieser Zeilen den Assistenten zur Produktfreigabe aufrufen und die dortige Lizenznummer eingeben.

Ihre Anfrage wird über das Internet zu einem Freigabeserver geschickt. Dort wird unmittelbar die Antwort auf Ihre Anfrage generiert und zum Assistenten zur Produktfreigabe zurück geschickt. Ihr Produkt ist jetzt freigegeben.

Per Datei freigeben

Wenn Sie nicht die Möglichkeit haben, von dem betreffenden Rechner aus auf das Internet zuzugreifen, dann müssen Sie diesen Menüpunkt wählen.

Kundeninformationen zur Freigabe von DBD-Produkten

Kunden-Nummer: xxxxx1
Lieferschein-Nummer: 0xxxxxx8
Firma: Musterfirma
Name: Max Musterman
Datum: 19.03.2018

Ihre Lizenznummer:

1xxxxx

Ihre Lizenznummer umfasst folgende Produkte:

• **DBD-KostenKalkül BE** (Einzelplatz-Lizenz)

Über diesen Menüpunkt erzeugen Sie als erstes eine FreigabeAnfrage-Datei, in der Ihre Anforderung einer Freigabe gespeichert wird. Diese Datei muss als nächstes zu DBD übertragen werden.

Dazu gibt es folgende Möglichkeit:

Sie können die FreigabeAnfrage-Datei per Mail an die Adresse

freischaltcode@dbd.de

senden. Daraufhin werden Sie, per Mail, eine FreigabeAntwort-Datei zurückerhalten.

Falls Sie nicht die Möglichkeit haben die FreigabeAnfrage-Datei per E-Mail zu versenden, dann muss die FreigabeAnfrage-Datei auf einem anderen Weg übermittelt werden. Sie können die Datei z.B. auf eine CD brennen und per Post verschicken. Die FreigabeAntwort-Datei würden Sie dann auch auf CD per Post zurückerhalten.

Nachdem Sie die FreigabeAntwort-Datei vorliegen haben, muss diese wieder eingelesen werden.

Um die FreigabeAntwort-Datei einzulesen starten Sie bitte den "Assistent zur Produktfreigabe" und wählen Sie nacheinander

- Lizenzanfrage-Datei erzeugen
- Lassen Sie uns die Anfrage-Datei zukommen und erhalten Sie ein Antwort-Datei
- Lizenzantwort-Datei einlesen

Wenn der "Assistent zur Produktfreigabe" die FreigabeAntwort-Datei erfolgreich eingelesen hat, dann ist das Produkt freigegeben.

4 Deinstallieren

Sie haben zwei Möglichkeiten, die Deinstallation aufzurufen. Unter "Alle Programme/DBD-KostenKalkül BE" bzw. "Alle Programme/DBD-KostenKalkül BE - Lizenzserver" existiert der Eintrag "Deinstallieren (DBD-KostenKalkül BE)" bzw. "Deinstallieren - Lizenzserver (DBD-KostenKalkül BE)". Die gleiche Funktion können Sie auch über "Systemsteuerung/Software" aufrufen.

Bei der Deinstallation werden alle in das Installationsverzeichnis installierten Dateien gelöscht. Alle von der Installation vorgenommenen Einträge in der Registry werden entfernt. Nutzen Sie zur Deinstallation bitte einen der beiden oben angegebenen Möglichkeiten, sonst bleiben unnötige Einträge in der Registry zurück.

Da die Deinstallation nur die Dateien löscht, die während der Installation angelegt wurden, kann es sein, dass während der Laufzeit angelegte Dateien unterhalb des Installationsverzeichnisses nicht mit gelöscht werden. Im Normalfall werden alle zur Laufzeit angelegten Dateien auch zur Laufzeit wieder gelöscht. Sollte das nicht geschehen sein, dann können Sie, nach dem Sie das Programm über eine der oben genannten Möglichkeiten deinstalliert haben, das Installationsverzeichnis von Hand löschen.

5 Hinweise zur Updateinstallation

- Falls Sie DBD-KostenKalkül BE im Netzwerk einsetzen in dem DBD-KostenKalkül BE seine Lizenz von einem im Netzwerk installierten DBD-KostenKalkül BE - Lizenzserver bezieht, müssen bei einem Update sowohl das lokal installierte DBD-KostenKalkül BE als auch der im Netzwerk vorhandene DBD-KostenKalkül BE - Lizenzserver aktualisiert werden.