

Installation nextbau Client

Hinweise

Die Mehrplatzversion von nextbau besteht aus einem nextbau Server und beliebig vielen nextbau Clients. Der Server übernimmt hierbei folgende Aufgaben:

- zentrale Datenhaltung in einer SQL-Datenbank
- zentrales Management der Lizenzen und Nutzer

Der nextbau Server wird genau einmal in einem Netzwerk installiert. Dazu kann ein beliebiger PC verwendet werden, idealerweise ist dies der Netzwerk-Server. Nähere Hinweise zur Installation des nextbau Servers finden Sie in der zugehörigen Installationsanleitung.

Nach der Installation des nextbau Servers können auf beliebig vielen PCs des Netzwerkes nextbau Clients installiert werden. Diese übernehmen folgende Aufgaben:

- Bereitstellung der Programmfunktionalitäten von nextbau
- Übergabe der Daten an den Server zur Speicherung

Die nextbau Software wird immer lokal auf dem Client ausgeführt, die Daten werden zentral gespeichert. Somit arbeiten alle Nutzer im gleichen Datenbestand.

Folgende Systemvoraussetzungen müssen für einen nextbau Client erfüllt sein:

- Betriebssystem Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 jeweils mit den aktuellen Servicepacks
- Mindestens 500 MB freien Speicherplatz auf der Harddisk
- CPU mit 2 GHz
- 4 GB RAM
- DVD-Laufwerk
- Netzwerkverbindung

Für die Kommunikation des nextbau Servers mit seinen Clients müssen zudem folgende Ports an den Firewalls freigegeben sein:

- TCP Port 1433 (für Kommunikation mit dem SQL-Server)
- UDP Port 1434 (für Kommunikation mit dem SQL-Server)
- TCP Port 8042 (für Kommunikation mit dem Lizenzmanager)

Weiterhin muss die Programmdatei des SQL-Servers in der Firewall des nextbau Servers freigegeben sein. Diese ist zu finden im Windows-Programmverzeichnis unter

„Microsoft SQL Server\MSSQL11.NEXTBAUMSSQL\Binn\sqlservr.exe“

Als SQL-Datenbank wird eine kostenfreie Version des Microsoft SQL Server in der Installation des nextbau Servers mitgeliefert und automatisch installiert.

Hinweise:

Der Zugriff auf STL-Bau online benötigt einen installierten Internet Explorer Version 10 oder höher mit aktiviertem JavaScript.

Zur Installation des Programms sind Administratorenrechte notwendig.

Installation

Bitte legen Sie die DVD in Ihr CD-ROM Laufwerk ein. Die DVD startet automatisch, wenn die Autostartoption in Ihrem Windows nicht abgeschaltet ist. Ist die Autostartoption abgeschaltet, dann müssen Sie das Programm *autostart.exe* im Wurzelverzeichnis der DVD aufrufen. Betätigen Sie hierzu den Schalter *Start* in der Taskleiste. Wählen Sie *Ausführen* und geben Sie den Laufwerksbuchstaben Ihres DVD-Laufwerks gefolgt von „:\“ und dem Dateinamen *autostart.exe* ein, z.B. *„d:\autostart.exe“*.

Es öffnet sich das Hauptmenü der DVD. Wählen Sie nun unter „Installation nextbau Software“ die Option „Installation Mehrplatzversion - Client“.

Als erstes wird überprüft, ob die folgenden, von nextbau benötigten Systemkomponenten schon auf Ihrem Rechner vorhanden sind:

- Windows Installer 4.5 für Vista und Windows Server 2008
- Microsoft Visual C++ 2010 Service Pack 1 Runtime Libraries
- Microsoft .NET Framework 4.5.2
- MSXML 3.0
- HTML.Browser.Framework 4.0.1.2

Wenn nicht, bietet das Installationsprogramm an diese zu installieren. Bitte beachten Sie, dass ohne diese Komponenten nextbau nicht installiert werden kann.

Nach erfolgreicher Einrichtung der Systemkomponenten gelangen Sie zur eigentlichen nextbau-Installation. Folgen Sie den Schritten des Installationsprogramms. Bevor die Programmdateien auf Ihren PC übertragen werden, fragt Sie der Installationsassistent nach der IP-Adresse des nextbau-Servers. Geben Sie hier bitte die Adresse des Rechners ein, auf dem zuvor der nextbau-Server installiert wurde.

Nach erfolgreicher Installation finden Sie unter *Start > Alle Programme > nextbau Client* folgende Einträge:

- Deinstallation
- Fernwartung
- nextbau Client
- Toolcenter

Zusätzlich wird auch ein Starticon für nextbau direkt auf Ihrem Desktop angelegt.

Update-Installation

Hat das Installationsprogramm eine ältere Version von nextbau Client auf Ihrem PC gefunden, wird die bestehende Version deinstalliert und die aktuelle Version installiert. Die Datenbanken, in denen Ihre Daten, wie z.B. Leistungsverzeichnisse gespeichert sind, sind davon nicht betroffen, da sich diese auf dem Server befinden.

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Version von Client und Server immer übereinstimmen muss.

Betrieb über Terminalserver

nextbau kann auch über einen Windows Terminalserver betrieben werden. Hierzu müssen die erforderlichen Dienste (Terminalserver-Umgebung) auf dem Windows-Server konfiguriert sein.

Auf dem Windows-Server werden nun sowohl ein nextbau Server und ein nextbau Client installiert. Anschließend werden, wie oben beschrieben, im nextbau Lizenzmanager die Nutzer angelegt, die Lizenzen eingespielt und den Nutzern zugeordnet.

Abschließend muss jedem Nutzer, der nextbau über Terminalserver nutzen soll, der nextbau Client zugewiesen werden. Nun wählt sich der Nutzer auf dem Terminalserver ein, startet den nextbau Client und loggt sich mit seinen Zugangsdaten ein.

Hinweis:

Eine nextbau Einzelplatzinstallation kann über den Terminalserver nicht betrieben werden.

Programmaufruf

Möchten Sie mit nextbau in einer Mehrplatz-Installation arbeiten, müssen Sie sich bei jedem Aufruf des Programms einloggen. Dazu müssen Ihr Nutzernamen und das zugehörige Passwort dem nextbau-Server bekannt sein. Details für die Einrichtung von Nutzern finden Sie in der Installationsanleitung des nextbau-Servers.

Weiterhin muss zum Zeitpunkt des Einloggens eine Lizenz frei sein. Sind alle verfügbaren nextbau-Lizenzen durch andere Nutzer belegt, können Sie solange nicht mit nextbau arbeiten, bis wieder eine Lizenz freigegeben wird.

Konnten Sie sich erfolgreich einloggen, stehen Ihnen die lizenzierten Programmfunktionalitäten zur Verfügung.

Deinstallation

Unter *Start > Alle Programme > nextbau Client > Deinstallation* können Sie nextbau wieder von Ihrem Rechner entfernen. Alle Programmdateien werden gelöscht, auch alle von der Installation vorgenommenen Einträge in der Registry werden entfernt.

Ihre angelegten Dateien (z.B. Ihre Leistungsverzeichnisse) werden nicht gelöscht, da diese auf dem nextbau-Server gespeichert werden.

Evtl. von nextbau installierte Systemkomponenten werden bei einer Deinstallation nicht von Ihrem Rechner entfernt, da diese auch von anderen Programmen genutzt werden können. Wollen Sie die Komponenten trotzdem deinstallieren, können Sie dies über die Systemsteuerung tun.

Toolcenter

Toolcenter ist eine Zusatzsoftware, mit der Daten und Programm Ihrer nextbau Installation verwaltet werden können. Bitte benutzen Sie diese nur nach Absprache mit unserer technischen Hotline.

Hinweise zu diesem Dokument

Bei der Erstellung des Dokumentes wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die Autoren übernehmen keinerlei Haftung für den Inhalt des Werkes und die in Verbindung mit den Informationen des Werkes durchgeführten Arbeiten. Die Autoren sind für jeden Hinweis zu möglichen Verbesserungen dankbar.

f:data GmbH
Bauhausstraße 7c
99423 Weimar
Stand: November 2019