
Umstellung Arbeitsgruppendienst auf Microsoft SQL Server Express

NEVARIS Build 2022.2



KONTAKTINFORMATION

Kontaktinformation

Deutschland

NEVARIS Bausoftware GmbH

Hanna-Kunath-Straße 3

28199 Bremen

info@nevaris.com

www.nevaris.com

Österreich

NEVARIS Bausoftware GmbH

Aubergstraße 15

5161 Elixhausen

info.build@nevaris.com

www.bausoftware.com

Dokumentenversion

2022.02a

Veröffentlichung

08/2022

© NEVARIS Bausoftware GmbH

Die NEVARIS Bausoftware GmbH passt die Inhalte ihrer Publikationen aktuellen Änderungen an. Dieses Dokument entspricht dem im Impressum genannten Informationsstand des Bearbeiters. Der Herausgeber lehnt jegliche Haftung für eventuelle Fehler oder Unterlassungen in dieser Veröffentlichung ab. Vervielfältigungen bedürfen einer schriftlichen Zustimmung



Inhalt

1	Allgemein	1
1.1	Systemvoraussetzungen	1
1.2	Download NEVARIS Setup	1
2	Datensicherung	2
2.1	Datensicherung bis NEVARIS 2021.2	2
2.2	Datensicherung ab NEVARIS 2022.0	4
2.3	Datensicherung von lokalen Projektpfaden	6
3	Vorbereitende Arbeiten	7
3.1	Bis NEVARIS 2021.2	7
3.2	Ab NEVARIS 2022	8
3.3	Serverpfad des Arbeitsgruppendienstes lokal hinterlegen	9
4	Installationsszenarien	11
4.1	Einzelplatz mit lokaler Datenablage	11
4.2	Mehrbenutzer mit Datenbankserver	11
4.3	Terminalserver / Citrix	11
5	NEVARIS Build einrichten	12
5.1	Installation Server	12
5.1.1	Szenario 1: Server mit Arbeitsgruppendienst – Upgrade bzw. Umstellung auf MS SQL Express .	12
5.1.1.1	Variante 1: „Gewünschte Installation“: „NEVARIS aktualisieren“	14
5.1.1.2	Variante 2: „Gewünschte Installation“: „Benutzerdefiniert“ (empfohlen) Umstellung des Arbeitsgruppendienstes auf MS SQL Express	14
5.1.1.3	Datenablage NEVARIS Build konfigurieren	16
5.1.1.4	Installation durchführen	19
5.1.1.5	Installation beenden	19
5.1.2	Szenario 2: Unterschiedliche Server für Arbeitsgruppendienst und MS SQL Express	20
5.1.2.1	Deinstallation des Arbeitsgruppendienstes	20
5.1.2.2	Neuinstallation mit MS SQL Express	20
5.2	Installation Client	22
5.2.1	NEVARIS Setup Client	22
5.2.2	„Gewünschte Installation auswählen“	23
5.2.3	Datenablage NEVARIS Build konfigurieren	24
5.2.4	NEVARIS konfigurieren – Allgemein	26
5.2.5	Installation durchführen	27
5.2.6	Installation beendet	28
5.2.7	Installationspfade prüfen	29
5.2.7.1	Stammdaten	29
5.2.7.2	Allgemeine Datenbanken	30
6	Projekte auf MS SQL Express Server kopieren	31
7	Installationsarten MS SQL-Server/Terminalserver	34
8	Änderung der Aufgabenplanung der Datensicherung	35
9	Programmupdate	36
9.1	Update/Upgrade auf eine neue NEVARIS Version	36
9.1.1	Gewünschte Installation auswählen	36
9.1.2	Installation Durchführen.....	36
9.1.3	Aktualisierung der MS SQL-Datenbank auf dem Server.....	36
9.1.4	Update der Datenbanken über die NEVARIS Administration	37
10	Datenbank Rücksichern	38
11	Einrichtung weiterer NEVARIS Build Datenbanken	39
11.1	Möglichkeiten zur Einrichtung weiterer NEVARIS Build Datenbanken	39
11.1.1	NEVARIS Setup auf dem Server.....	39

12 **Abbildungsverzeichnis**41

1 Allgemein

1.1 Systemvoraussetzungen

Die aktuellen Systemvoraussetzungen finden Sie auf unserer Homepage:

<https://confluence.nevaris.com/pages/viewpage.action?pagelId=300719411>

1.2 Download NEVARIS Setup

Die aktuellen NEVARIS Setups finden Sie in unserem Downloadbereich:

<https://confluence.nevaris.com/pages/viewpage.action?pagelId=257791173>

2 Datensicherung

Sie finden in NEVARIS Build die Pfade für die Datensicherung wie folgt:

Bis NEVARIS 2021.2:

Verwalten | Speicherorte | Stammdaten, Arbeitsgruppen-Projektordner bzw. Persönliche Projektordner

Ab NEVARIS 2022:

- ≧ Administration:
Administration | Speicherorte | Arbeitsgruppen-Projektordner und Stammdaten, unter
- ≧ Verwalten
Verwalten | Speicherorte | Persönliche Projektordner

1 Administration:

In der Anwendung von NEVARIS Build ist die Administration (links oben über Pulldown wählbar) nur sichtbar, wenn in der NEVARIS Benutzerverwaltung der Benutzer mit administrativen Rechten hinterlegt wurde. Anbei ein Link zur Dokumentation für die Benutzerverwaltung

<https://confluence.nevaris.com/pages/viewpage.action?pageId=283707879>

Um diese Daten zu sichern, gehen Sie wie folgt vor:

- ≧ Öffnen Sie NEVARIS BUILD an einem Client, falls es nicht auf einem Server installiert wurde.

2.1 Datensicherung bis NEVARIS 2021.2

- ≧ Wählen Sie Verwalten
- ≧ Wählen Sie Speicherort | Stammdaten

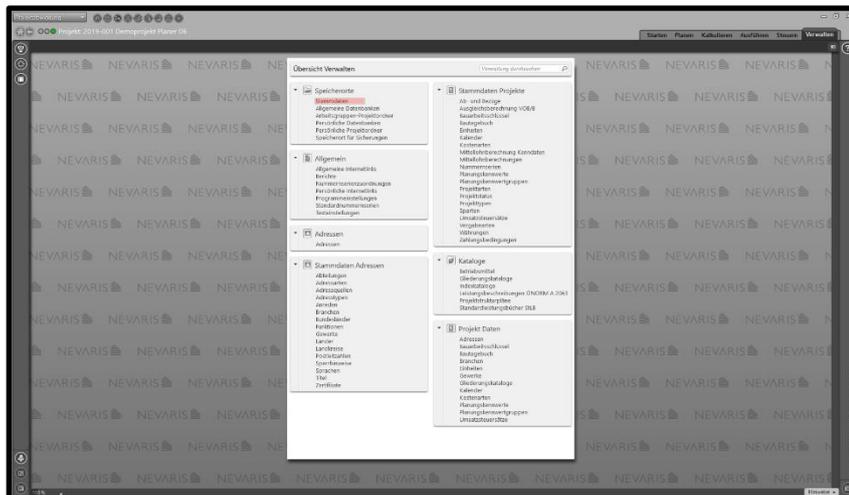


Abbildung 2-1: NEVARIS | Verwalten | Stammdaten

2.2 Datensicherung ab NEVARIS 2022.0

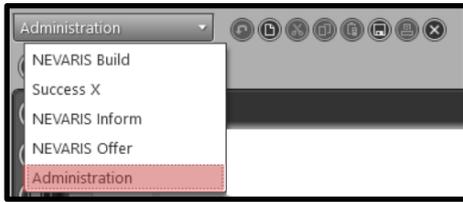


Abbildung 2-5: NEVARIS Build | Administration

- Wählen Sie links oben in der Anwendung im Pulldownmenü die „Administration“

i Administration:

In der Anwendung von NEVARIS Build ist die Administration (links oben über Pulldown wählbar) nur sichtbar, wenn in der NEVARIS Benutzerverwaltung der Benutzer mit Administrativen Rechten hinterlegt wurde. Anbei ein Link zur Dokumentation für die Benutzerverwaltung

<https://confluence.nevaris.com/pages/viewpage.action?pageId=283707879>

- Wählen Sie Speicherorte | Stammdaten
Unter Stammdaten werden die Adressen und Globalen Daten gespeichert

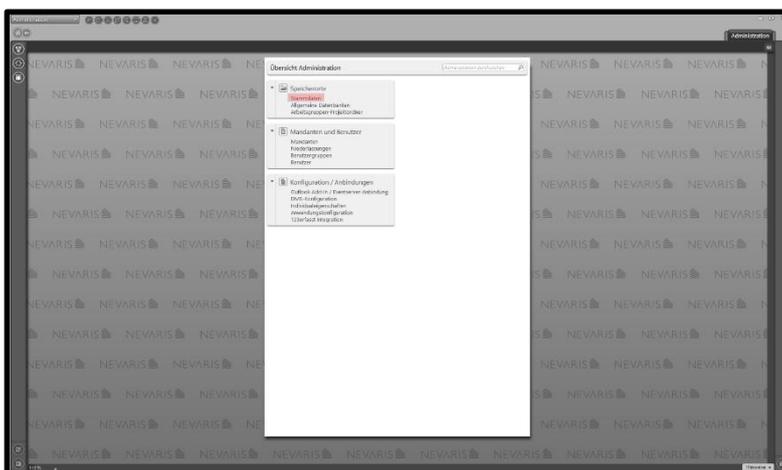


Abbildung 2-6: NEVARIS | Administration | Stammdaten

- Sichern Sie den dort angegebenen Pfad

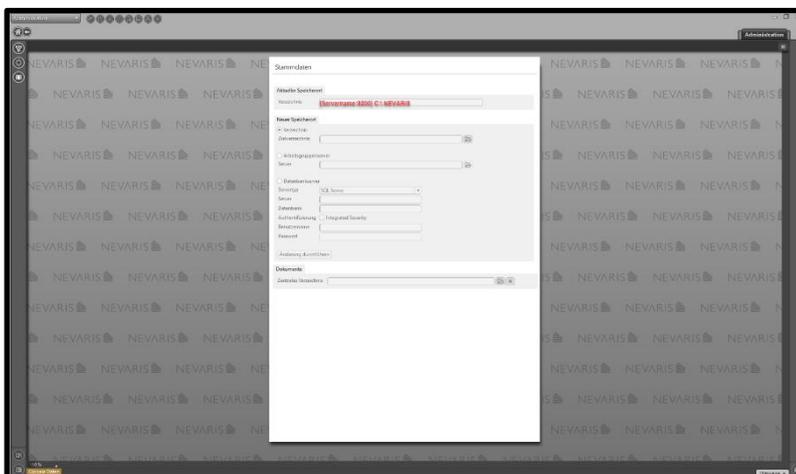


Abbildung 2-7: NEVARIS | Administration | Stammdaten Pfad

- ⇒ Wählen Sie Speicherorte | Arbeitsgruppen-Projektordner
Unter Arbeitsgruppen-Projektordner werden ihre Projekte gespeichert

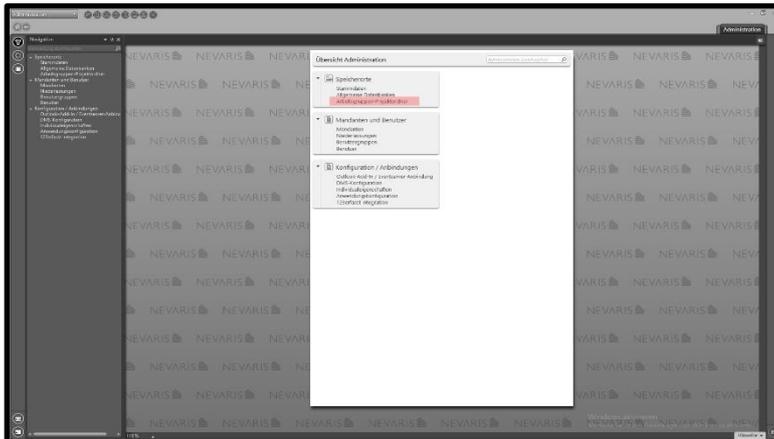


Abbildung 2-8: NEVARIS Build | Administration | Speicherort | Arbeitsgruppen-Projektordner

i Administration/Speicherorte:

Bitte beachten Sie:

Der Arbeitsgruppen-Projektordner ist nur bis NEVARIS 2022.1 sichtbar. Bitte installieren Sie für den Umstieg von Arbeitsgruppendienst auf SQL-Express NEVARIS 2022.1!

- ⇒ Sichern Sie den Inhalt des angegebenen Pfades

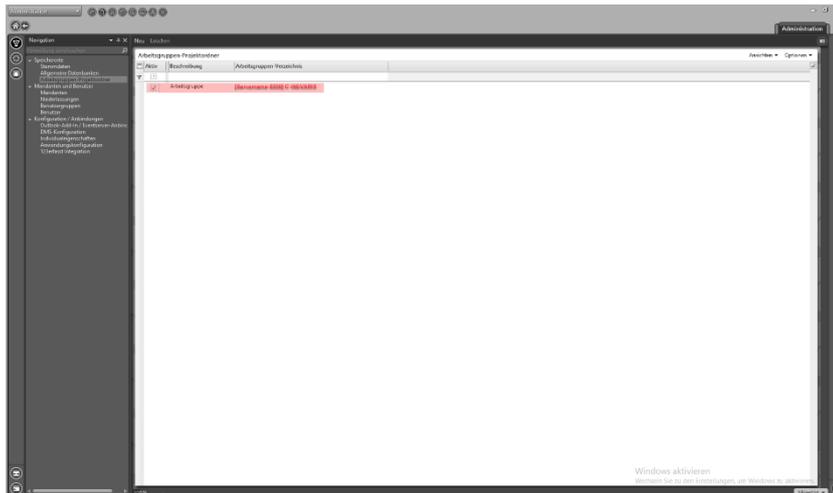


Abbildung 2-9: NEVARIS Build | Administration | Speicherort | Arbeitsgruppen-Projektordner Pfad

- ⇒ Wählen Sie links oben in der Anwendung im Pulldownmenü „NEVARIS Build“

2.3 Datensicherung von lokalen Projektpfaden

Projekte können auf den Client-Rechnern auch lokal abgelegt werden. Falls dies der Fall ist, gehen Sie wie folgt vor:

- Wählen Sie „Verwalten“
- Wählen Sie Speicherort | Persönlicher Projektordner

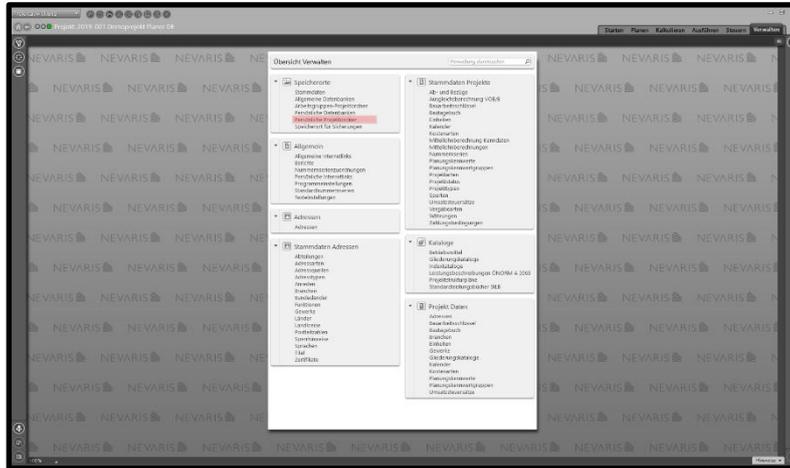


Abbildung 2-10: NEVARIS | Verwalten | Persönlicher Projektordner

- Sichern Sie die Daten des/der angezeigten Pfade(s)

3 Vorbereitende Arbeiten

Auf dem Server mit Arbeitsgruppendienst müssen die Projekte, Adressen und Globalen Daten auf einen MS SQL-Server Express umgezogen werden. Für vorbereitende Arbeiten wechseln Sie zu einem Client, falls am Server selbst kein „NEVARIS Build“ installiert wurde.

Speicherorte/Persönlicher Projektordner:

Bitte beachten Sie:

Es können **nur** bis NEVARIS 2022.1 Netzlaufwerk Verknüpfungen bzw. UNC Pfade für Serververbindungen in der Spalte Pfad eingetragen werden. Beachten Sie, dass ab 2022.2 **keine** Netzlaufwerk Verknüpfungen bzw. UNC Pfade für Serververbindungen verwendet werden können!

3.1 Bis NEVARIS 2021.2

- ⇒ Öffnen Sie „NEVARIS Build“ an einem Client oder an einem Server (falls es dort installiert ist)
- ⇒ Wählen Sie „Verwalten“
- ⇒ Wählen Sie den Speicherort | Arbeitsgruppen-Projektordner

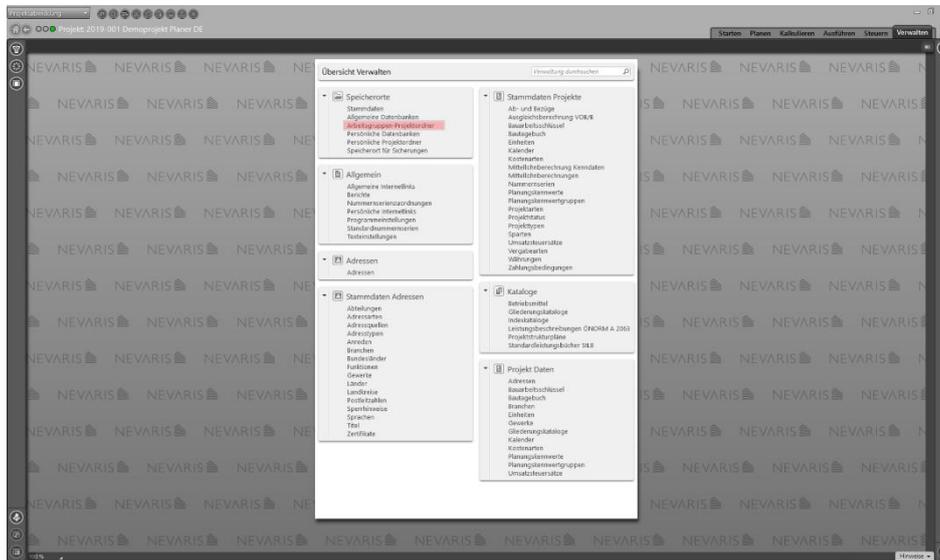


Abbildung 3-1: NEVARIS | Verwalten | Speicherort | Arbeitsgruppendienst

- ⇒ Notieren Sie sich den/die „Arbeitsgruppen-Verzeichnis“ Pfad(e)

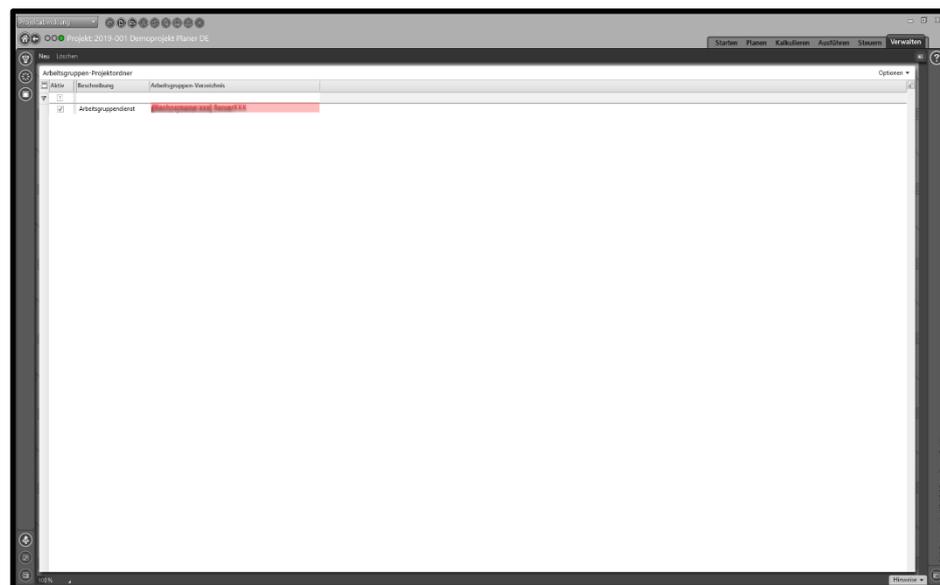


Abbildung 3-2: NEVARIS | Verwalten | Speicherort | Arbeitsgruppen-Verzeichnis

3.2 Ab NEVARIS 2022

- ⇒ Wählen Sie links oben in der Anwendung im Pulldownmenü die „Administration“



Abbildung 3-3: NEVARIS Build | Administration

i Administration:

In der Anwendung von NEVARIS Build ist die Administration (links oben über Pulldown wählbar) nur sichtbar, wenn in der NEVARIS Benutzerverwaltung der Benutzer mit Administrativen Rechten hinterlegt wurde. Anbei ein Link zur Dokumentation für die Benutzerverwaltung

<https://confluence.nevaris.com/pages/viewpage.action?pageId=283707879>

- ⇒ Wählen Sie Speicherorte | Arbeitsgruppen-Projektordner
Unter Arbeitsgruppen-Projektordner werden ihre Projekte gespeichert

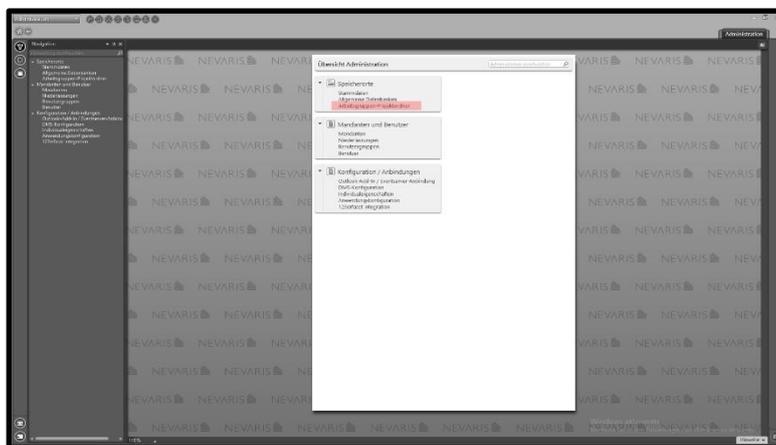


Abbildung 3-4: NEVARIS Build | Administration | Speicherort | Arbeitsgruppen-Projektordner

i Administration/Speicherorte:

Bitte beachten Sie:

Der Arbeitsgruppen-Projektordner ist nur bis NEVARIS 2022.1 sichtbar. Bitte installieren Sie für den Umstieg von Arbeitsgruppendienst auf SQL-Express NEVARIS 2022.1!

- ⇒ Notieren Sie den/die dort angegebenen Pfad(e)

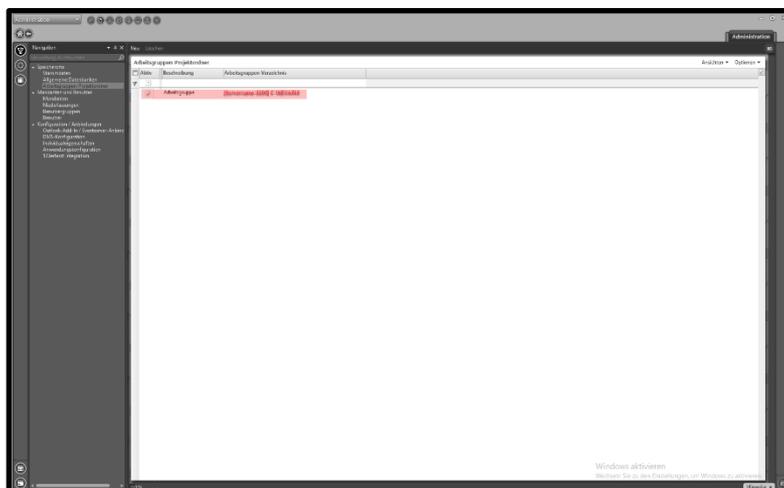


Abbildung 3-5: NEVARIS Build | Administration | Speicherort

- ⇒ Wählen Sie links oben in der Anwendung im Pulldownmenü die „NEVARIS Build“

3.3 Serverpfad des Arbeitsgruppendienstes lokal hinterlegen

- ≧ Wählen Sie „Verwalten“
- ≧ Wählen Sie Speicherort | Persönlicher Projektordner

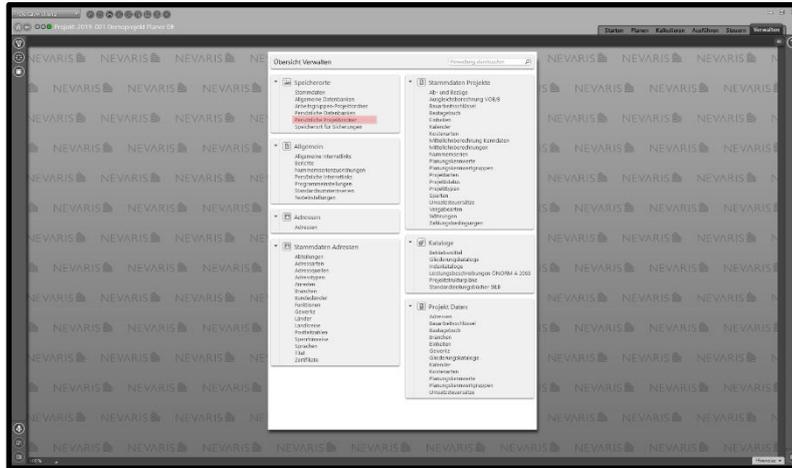


Abbildung 3-6: NEVARIS | Verwalten | Persönlicher Projektordner

i Speicherorte/Persönlicher Projektordner:

Bitte beachten Sie:

Es können **nur** bis NEVARIS 2022.1 Netzlaufwerk Verknüpfungen bzw. UNC Pfade für Serververbindungen in der Spalte Pfad eingetragen werden. Beachten Sie, dass ab 2022.2 **keine** Netzlaufwerk Verknüpfungen bzw. UNC Pfade für Serververbindungen verwendet werden können!

Installieren Sie für den Umstieg von Arbeitsgruppendienst auf SQL-Express NEVARIS 2022.1 zuerst!

- ≧ Wählen Sie in der Menüleiste „Neu“

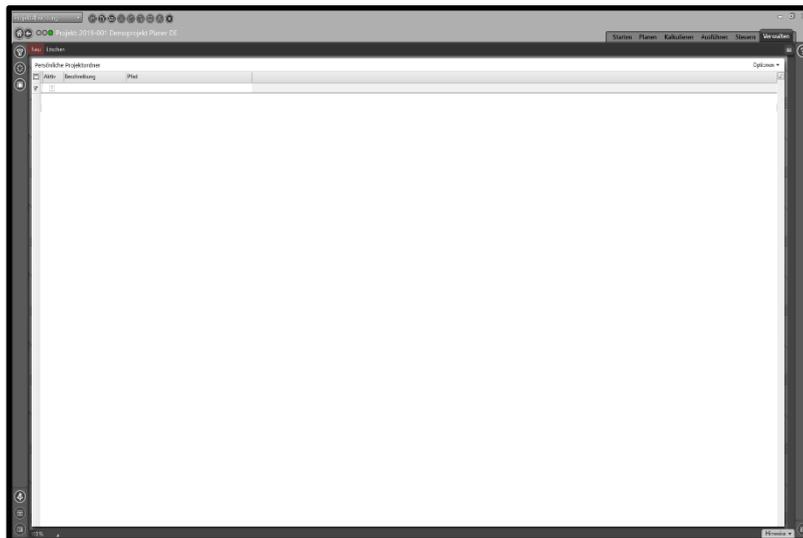


Abbildung 3-7: NEVARIS | Verwalten | Speicherort | Persönlicher Projektordner | Neu

VORBEREITENDE ARBEITEN

- Geben Sie eine Bezeichnung ein z. B. „Speicherort Arbeitsgruppe“
- Wählen Sie in der Spalte Pfad, über den Pfeil rechts, den notierten Pfad aus. Der auszuwählende Pfad, kann bei einem Client mit einem Netzwerk verbunden sein. Dies bedeutet, dass ein anderer Laufwerksbuchstabe vorliegt, als auf dem Server.

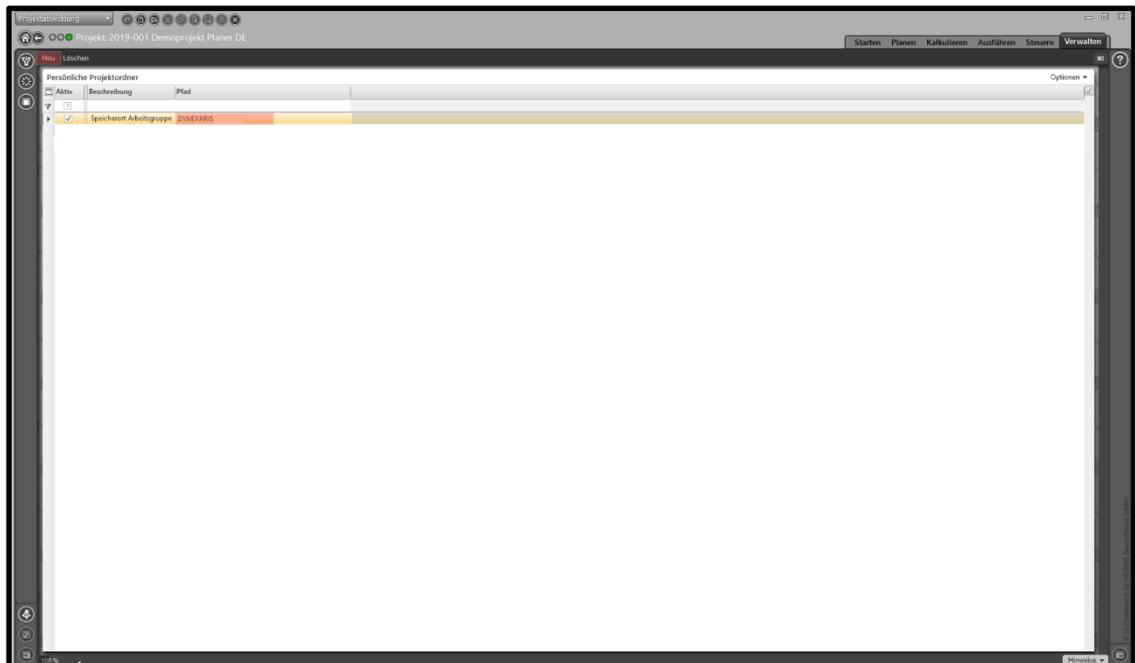


Abbildung 3-8: NEVARIS | Verwalten | Speicherort | Persönlicher Projektordner | Serverpfad hinterlegen

Falls es mehrere Pfade gibt tragen Sie diese über den Menüpunkt „Neu“, wie beschrieben, dort ein.

4 Installationsszenarien

NEVARIS Build bietet mehrere Möglichkeiten der Installation als Ersatz für den Arbeitsgruppendienst an. In der nachstehenden Übersicht werden die einzelnen Installationsmöglichkeiten kurz beschrieben.

4.1 Einzelplatz mit lokaler Datenablage

Diese Installation wird empfohlen, wenn Sie nur über einen Arbeitsplatz verfügen und Ihre Daten lokal auf dem Computer abspeichern möchten.

4.2 Mehrbenutzer mit Datenbankserver

Für Unternehmen mit mehr als einem gleichzeitig verwendeten NEVARIS Build Arbeitsplatz. Unterstützt werden folgende Editionen von Microsoft SQL-Server (ab Version 2008 R2): Express, Standard und Enterprise.

4.3 Terminalserver / Citrix

Wenn Sie mit NEVARIS Build von überall aus über Ihr Unternehmensnetzwerk arbeiten möchten, gibt es die Möglichkeit, NEVARIS Build auf einem Terminalserver bzw. Citrix zu betreiben.

Verwenden Sie NEVARIS Build ohne NEVARIS Finance oder NEVARIS BIM, können Sie sich an dem Flussdiagramm orientieren, um das passende Installationsszenario für Ihr Unternehmen zu ermitteln.

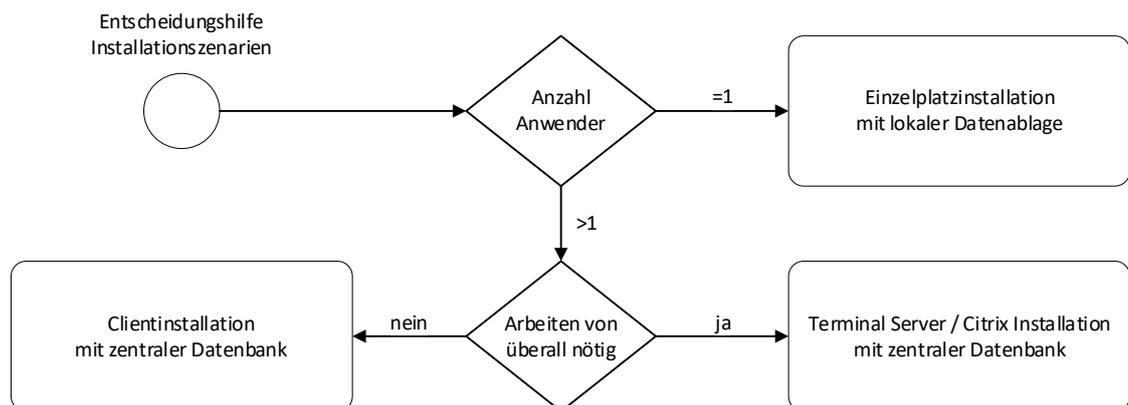


Abbildung 4-1: Entscheidungshilfe Installationsszenario NEVARIS BUILD

5 NEVARIS Build einrichten

Bevor Sie die Installation von NEVARIS Build mit der Umstellung auf MS SQL beginnen, vergewissern Sie sich, dass eine Datensicherung (siehe Kapitel 2 Datensicherung) vorgenommen wurde. Desweiteren prüfen Sie, ob die Systemvoraussetzungen (<https://confluence.nevaris.com/pages/viewpage.action?pageId=300719411>) auf den einzusetzenden Systemen erfüllt werden. Entscheiden Sie sich danach für ein Installationsszenario.

i Voraussetzungen für Anzeige des Programmfeatures „Neu Installieren: 2017 Express“

- Auf dem Computer ist kein MS SQL-Server bzw. MS SQL Express installiert
- Auf dem Computer ist kein Domänencontroller eingerichtet

5.1 Installation Server

5.1.1 Szenario 1: Server mit Arbeitsgruppendienst – Upgrade bzw. Umstellung auf MS SQL Express

Auf dem Server ist der Arbeitsgruppendienst installiert. Dieser soll upgradet bzw. umgestellt werden auf MS SQL Express. Dafür gehen Sie wie folgt vor:

i Neustart des Servers nach Installation

Bitte beachten Sie, dass nach der Installation auf MS SQL Express, ein Neustart des Servers erforderlich sein kann.

- Starten Sie das „NEVARIS Setup“ auf dem Server. Klicken Sie auf „Ja“



Abbildung 5-1: Setup NEVARIS

NEVARIS BUILD EINRICHTEN

- Bestätigen Sie die „Information der Upgradeversion“ von NEVARIS mit „Weiter“

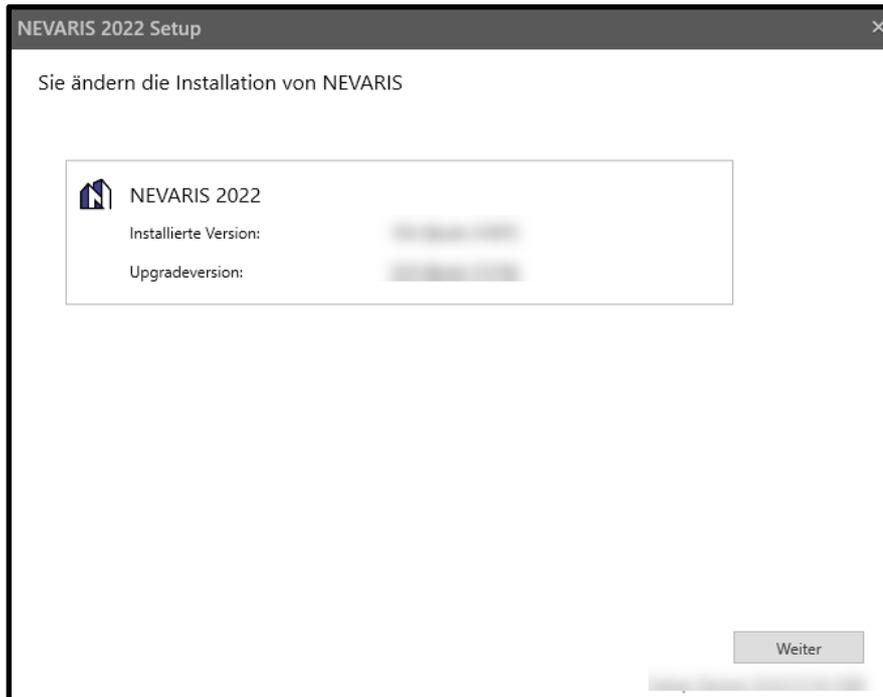


Abbildung 5-2: Setup NEVARIS | Information zu Upgrade

- Im Fenster "Gewünschte Installation auswählen" wählen Sie:



Abbildung 5-3: Setup NEVARIS | Information zu Upgrade

- 5.1.1.1 Variante 1: „Gewünschte Installation“: „NEVARIS aktualisieren“
Folgen Sie den Installationsschritten. Der Arbeitsgruppendienst wird aktualisiert.

i MS SQL-Server ersetzt den Arbeitsgruppendienst

Achtung:

Das Update für den Arbeitsgruppendienst steht letztmalig mit dem Update NEVARIS 2022.0 zur Verfügung. Ab NEVARIS 2022.1 kann der Arbeitsgruppendienst nicht mehr aktualisiert werden.

- 5.1.1.2 Variante 2: „Gewünschte Installation“: „Benutzerdefiniert“ (empfohlen)
Umstellung des Arbeitsgruppendienstes auf MS SQL Express

i Benutzerdefinierte Installation

NEVARIS Build kann auch über den Punkt Benutzerdefiniert installiert werden. Bitte beachten Sie, dass die NEVARIS Setup Oberfläche an die Auswahl der gewählten Features dynamisch angepasst wird und sich somit die Reihenfolge der Installationsschritte bzw. die Einstellungsmöglichkeiten „ändern“

- ≠ Deaktivieren Sie im Fenster „Gewünschte Installation auswählen“ den „Arbeitsgruppendienst“. Der Arbeitsgruppendienst wird durch diese Einstellung deinstalliert. Falls weitere Programme oder Features ausgewählt sind, lassen Sie diese „aktiviert (= angehakt)“

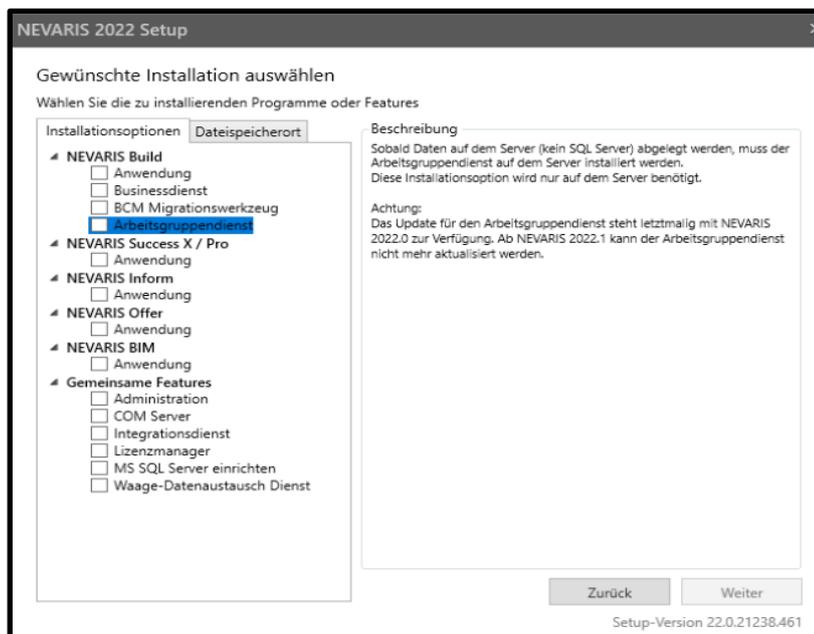


Abbildung 5-4: Setup NEVARIS | Gewünschte Installation | NEVARIS Build | Arbeitsgruppendienst abwählen

NEVARIS BUILD EINRICHTEN

- Wählen Sie in dem Fenster „Gewünschte Installation auswählen“ unter „Gemeinsame Features“ die „Administration“ und „MS SQL Server einrichten“ aus.

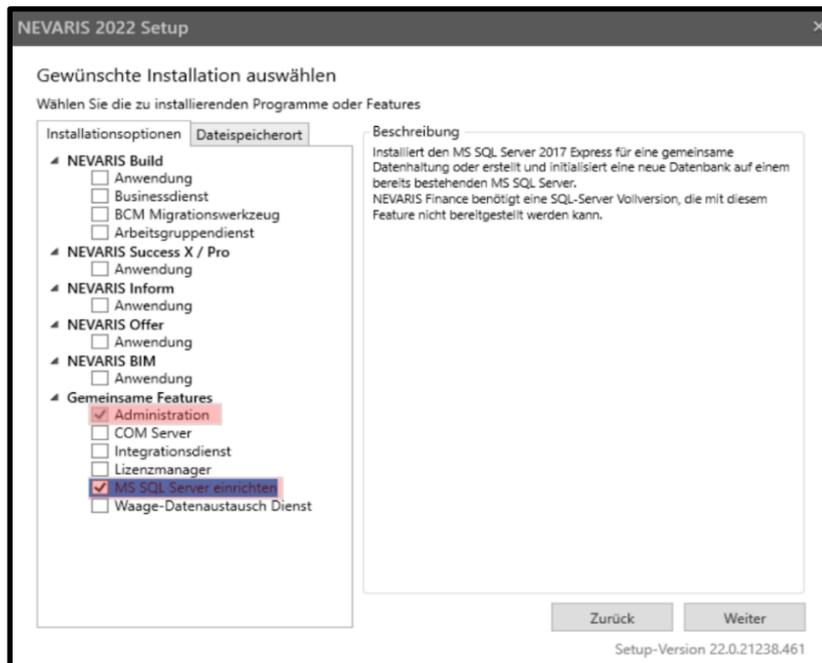


Abbildung 5-5: Setup NEVARIS | Gewünschte Installation | Gemeinsame Features | Administration und MS SQL Server einrichten anwählen

- Klicken Sie auf „Weiter“
- Bestätigen Sie die „NEVARIS Setup“ Meldung zur Datensicherung mit „OK“, wenn eine Datensicherung (siehe Kapitel 2 Datensicherung) vorliegt.

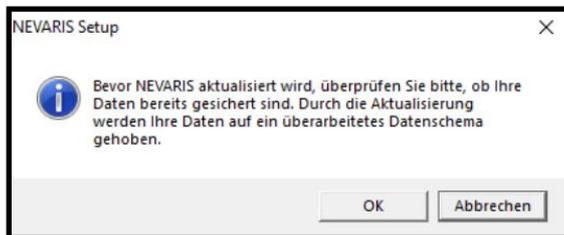


Abbildung 5-6: Setup NEVARIS | Meldung zur Datensicherung

5.1.1.3 Datenablage NEVARIS Build konfigurieren

- Wählen Sie im Fenster „Datenablage NEVARIS Build konfigurieren“ für das Installationsszenario MS SQL Express den Punkt „Neu installieren: 2017 Express“ aus

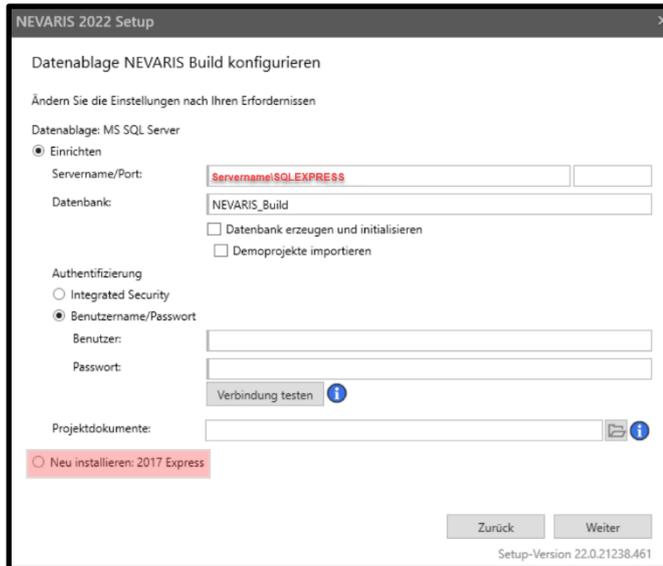


Abbildung 5-7: Setup NEVARIS | Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: Neu installieren: 2017 Express

- Aktivieren Sie im Fenster Datenablage NEVARIS Build konfigurieren | Neu Installieren: 2017 Express | Stammdaten übernehmen
- Prüfen Sie unter Datenablage NEVARIS Build konfigurieren | Neu Installieren: 2017 Express | Stammdaten übernehmen | Ordner wählen, ob der dort angegebene Pfad korrekt ist

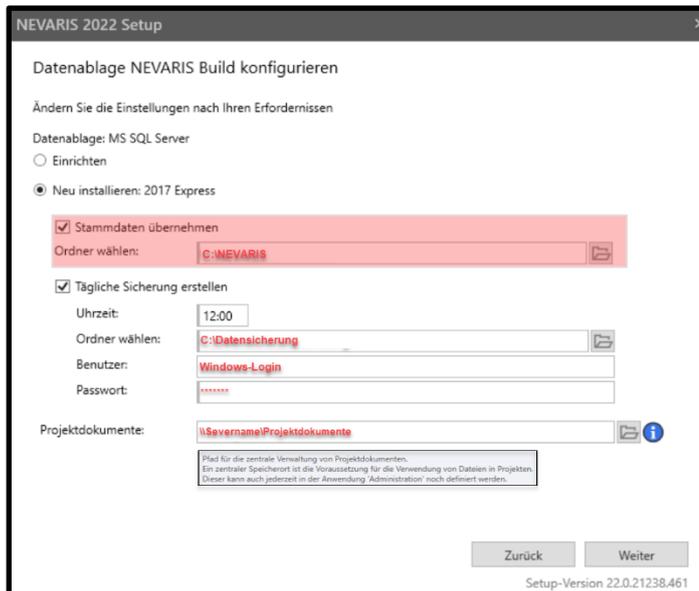


Abbildung 5-8: Setup NEVARIS | Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: Stammdaten übernehmen

NEVARIS BUILD EINRICHTEN

- Möchten Sie eine tägliche Datensicherung, aktivieren Sie den Punkt „Tägliche Datensicherung erstellen“. Dieser Punkt ist optional!

Optional:	Tägliche Sicherung erstellen
Uhrzeit:	Startzeitpunkt des Datenbank Backups
Ordner wählen:	Ablageverzeichnis der Datenbank-Sicherungsdateien
Benutzer / Passwort:	Windows-Login des Benutzers mit Windows-Passwort, unter dem der Sicherungstask (Windows Aufgabenverwaltung) angelegt wird

i Tägliche Sicherung

Um einen etwaigen Datenverlust zu verhindern, empfehlen wir die Einrichtung einer täglichen Sicherung Ihrer NEVARIS Build Daten (Stammdaten/Projektdateien) und der Projektdokumente. Das aktuell eingestellte Stammdatenverzeichnis finden Sie unter Administration | Speicherorte | Stammdaten. Die Projekte mit den dazugehörigen Projektdokumenten, finden Sie unter Administration | Speicherorte | Allgemeine Datenbanken, die persönlichen Projektverzeichnisse werden unter Verwalten | Persönliche Projektordner gelistet. Wir empfehlen, dass die tägliche Sicherung auf einem anderen Medium gespeichert wird. Diese tägliche Sicherung wird jeden Tag überschrieben!

Beachten Sie:

In der Anwendung von NEVARIS Build ist die Administration (links oben über Pulldown wählbar) nur sichtbar, wenn in der NEVARIS Benutzerverwaltung der Benutzer mit Administrativen Rechten hinterlegt wurde. Anbei ein Link zur Dokumentation für die Benutzerverwaltung

<https://confluence.nevaris.com/pages/viewpage.action?pageId=283707879>

Zur Installation der täglichen Datensicherung benötigen Sie Windows Administrator-Rechte und einen Windows-Login **mit** Windows-Passwort, damit diese in der Windows Aufgabenplanung angelegt werden kann.

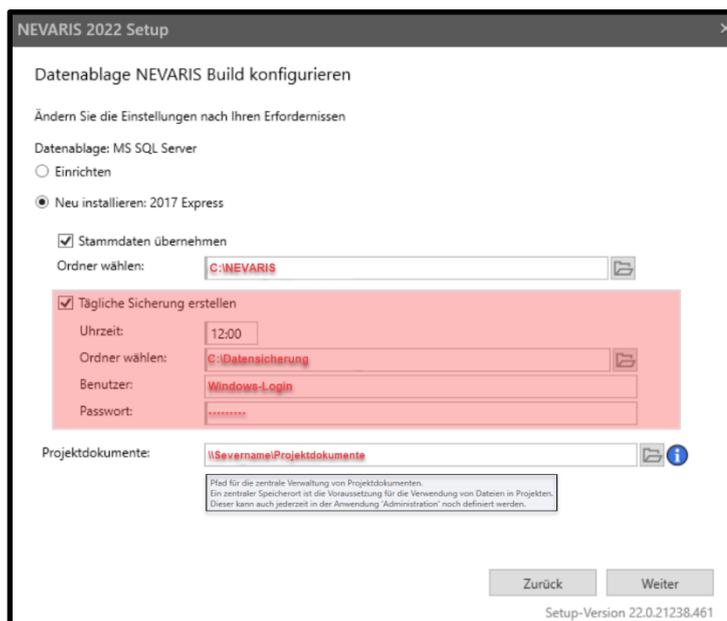


Abbildung 5-9: Setup NEVARIS | Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: Projektdokumente

NEVARIS BUILD EINRICHTEN

- Unter dem Punkt „Projektdokumente“ stellen Sie den zentralen Pfad für die Dokumente ihrer Projekte ein. Dieser zentrale Pfad muss manuell vor dem Setup angelegt und auf dem Server freigegeben werden. Dieser Punkt ist optional!

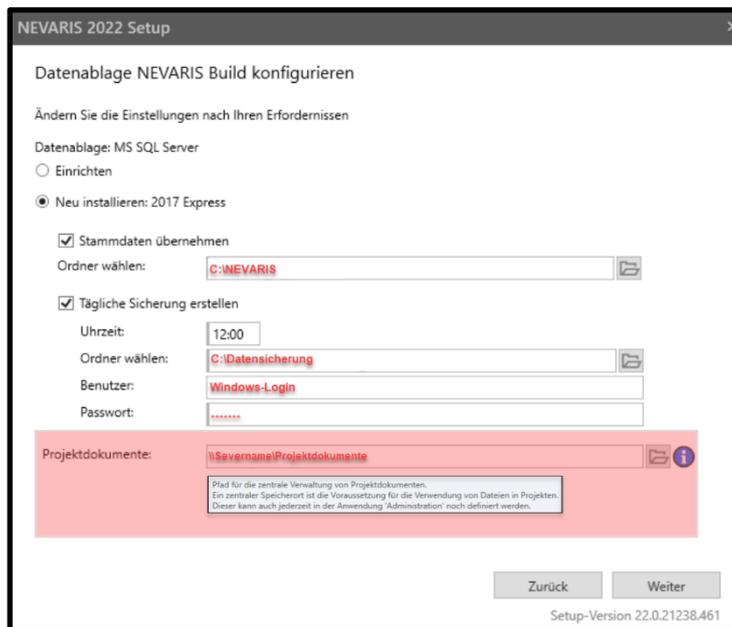


Abbildung 5-10: Setup NEVARIS | Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: tägliche Datensicherung

i Projektdokumente

Mit den „Projektdokumenten“ wird eine Methode angeboten, Dokumente direkt den Projekten als Dateien hinzuzufügen, wieder zu öffnen und im Windows Explorer zu verwalten. Für die Projektdokumente wird ein Ordner auf einem Server benötigt, der manuell angelegt werden muss. Es muss eine Freigabe für alle NEVARIS User auf diesen Serverpfad bestehen. Auf dieser Freigabe benötigt der User Lese- und Schreibrechte.

- Klicken Sie auf „Weiter“

5.1.1.4 Installation durchführen

- Klicken Sie auf „Konfigurationsdatei“ speichern. Diese Datei ist notwendig für die Client-Installation. Legen Sie die Konfigurationsdatei so ab, dass Sie diese auf dem Client abrufen können.

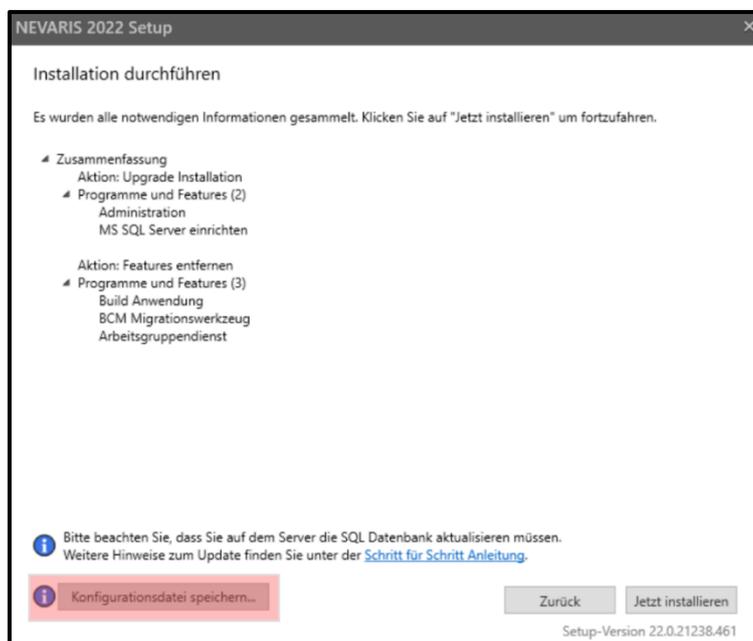


Abbildung 5-11: Setup NEVARIS | Installation durchführen

- Klicken Sie auf „Jetzt installieren“

i NEVARIS SQL Express Datenbanklogin

Bei Einrichtung des SQL Server Express wird im Zuge des Setups folgender Datenbank-Login angelegt:
Datenbank (Standard): „NEVARIS_Build“
Benutzer: „SA“ / Passwort: „NEVARIS-1234“

5.1.1.5 Installation beenden

- Klicken Sie auf „Schließen“. Die Installation auf dem Server ist „beendet“.
- Klicken Sie auf „Weiter“

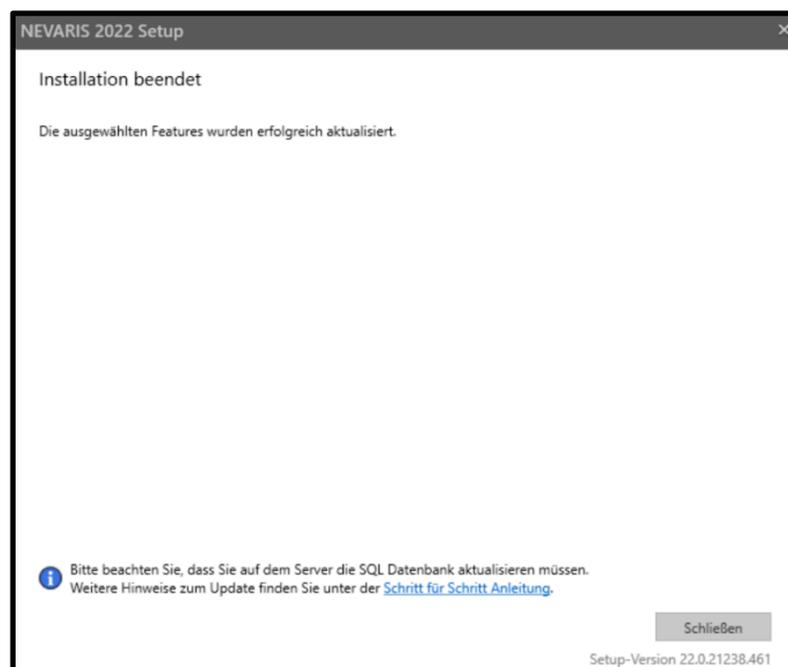


Abbildung 5-12: Setup NEVARIS | Installation beendet

5.1.2 Szenario 2: Unterschiedliche Server für Arbeitsgruppendienst und MS SQL Express

Es ist der Arbeitsgruppendienst installiert und dieser soll deinstalliert werden. Für die Installation von MS SQL Express soll ein anderer Server verwendet werden. Dafür gehen Sie wie folgt vor:

5.1.2.1 Deinstallation des Arbeitsgruppendienstes

Sie können den Arbeitsgruppendienst über Microsoft Windows | Programme hinzufügen und Entfernen | NEVARIS | Deinstallieren

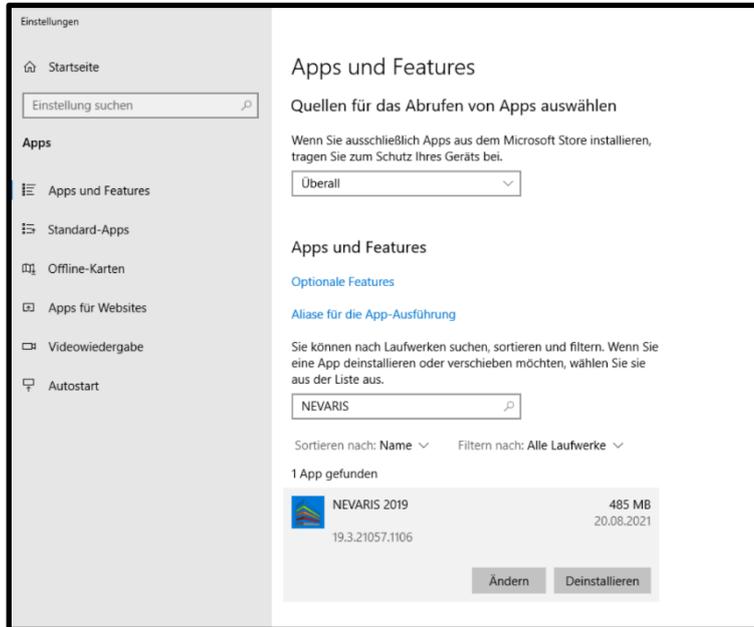


Abbildung 5-13: MS Windows | Programme hinzufügen und Entfernen

5.1.2.2 Neuinstallation mit MS SQL Express

- Es muss eine Neuinstallation von NEVARIS Build mit MS SQL Express vorgenommen werden. Gehen Sie hierfür wie folgt vor

Neustart des Servers nach Installation

Bitte beachten Sie, dass nach der Installation von MS SQL Express, ein Neustart erforderlich sein kann.

- Starten Sie das „NEVARIS Setup“ auf dem Server. Klicken Sie auf „Ja“



Abbildung 5-14: Setup NEVARIS

NEVARIS BUILD EINRICHTEN

- Wählen Sie unter „Gewünschte Installation“ „NEVARIS Build“ aus.
Falls Sie weitere Produkte von uns nutzen, wählen Sie diese zusätzlich aus.

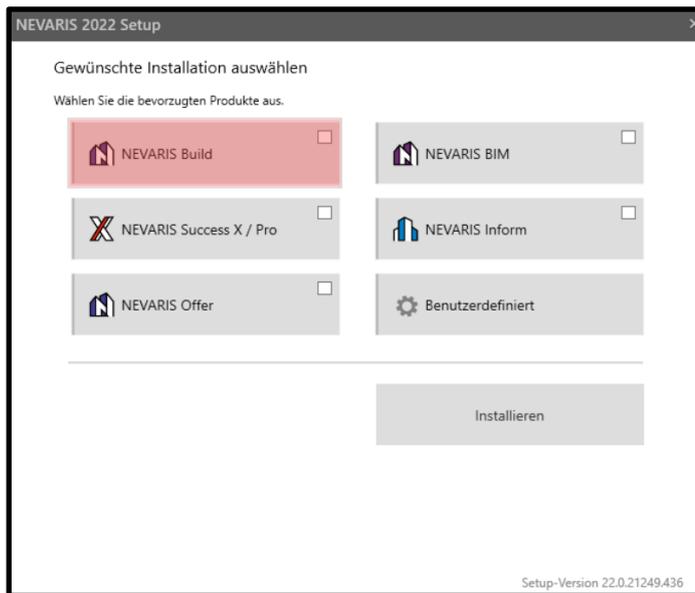


Abbildung 5-15: Setup NEVARIS | Gewünschte Installation auswählen | NEVARIS Build

- Klicken Sie auf „Installieren“
- Wählen Sie unter Datenablage NEVARIS Build konfigurieren | Mehrbenutzer | Server aus



Abbildung 5-16: Setup NEVARIS | Datenablage NEVARIS Build Konfigurieren | Mehrbenutzer | Server

- Folgen Sie der Beschreibung unter Kapitel **5.1.1.3 Datenablage NEVARIS Build konfigurieren**

5.2 Installation Client

5.2.1 NEVARIS Setup Client

- Starten Sie das „NEVARIS Setup“ auf dem Client. Klicken Sie auf „Ja“



Abbildung 5-17: Setup NEVARIS

- Bestätigen Sie die „Information der Upgradeversion von NEVARIS“ mit „Weiter“

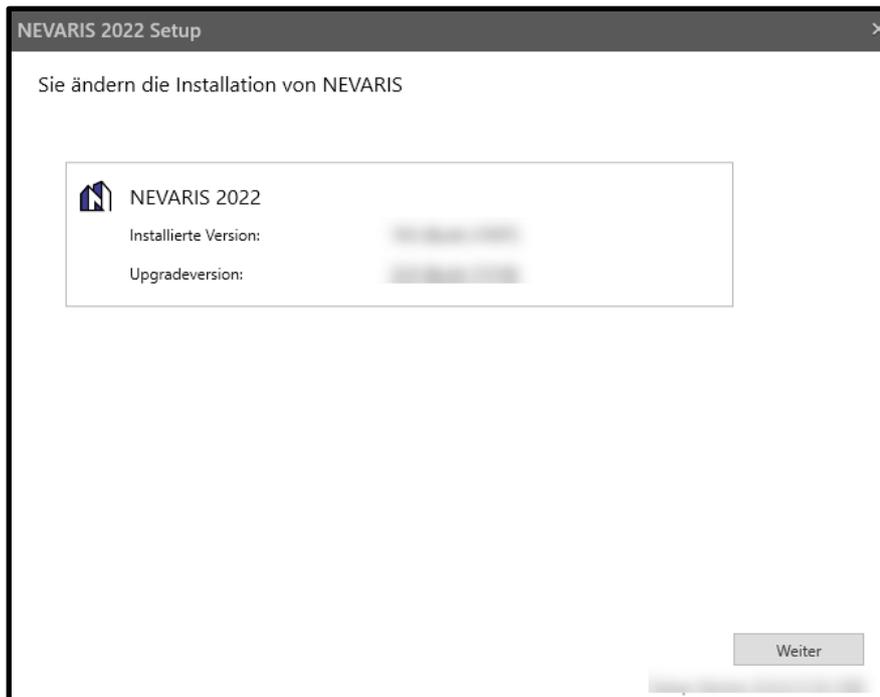


Abbildung 5-18: Information zu Upgrade

5.2.2 „Gewünschte Installation auswählen“

- ≧ Wählen Sie „Benutzerdefiniert“

i Benutzerdefinierte Installation
NEVARIS Build kann auch über den Punkt Benutzerdefiniert installiert werden. Bitte beachten Sie, dass die NEVARIS Setup Oberfläche an die Auswahl der gewählten Features dynamisch angepasst wird und sich somit die Reihenfolge der Installationsschritte bzw. die Einstellungsmöglichkeiten „ändern“



Abbildung 5-19: Setup NEVARIS | Gewünschte Installation wählen

- ≧ Klicken Sie auf „Weiter“

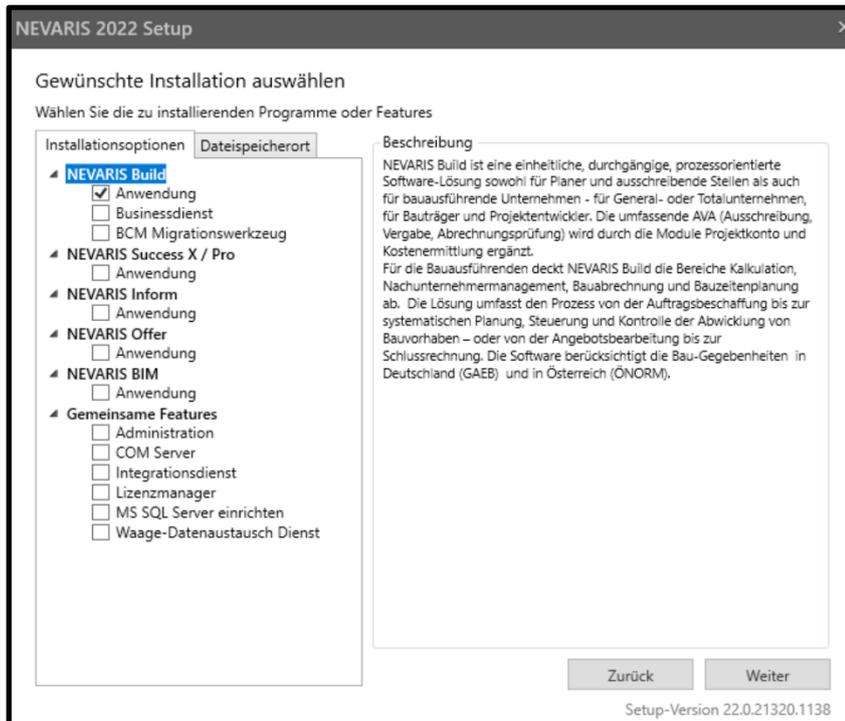


Abbildung 5-20: Setup NEVARIS | Gewünschte Installation wählen

- Wählen Sie im Fenster Datenablage NEVARIS Build konfigurieren | Mehrbenutzer | Client

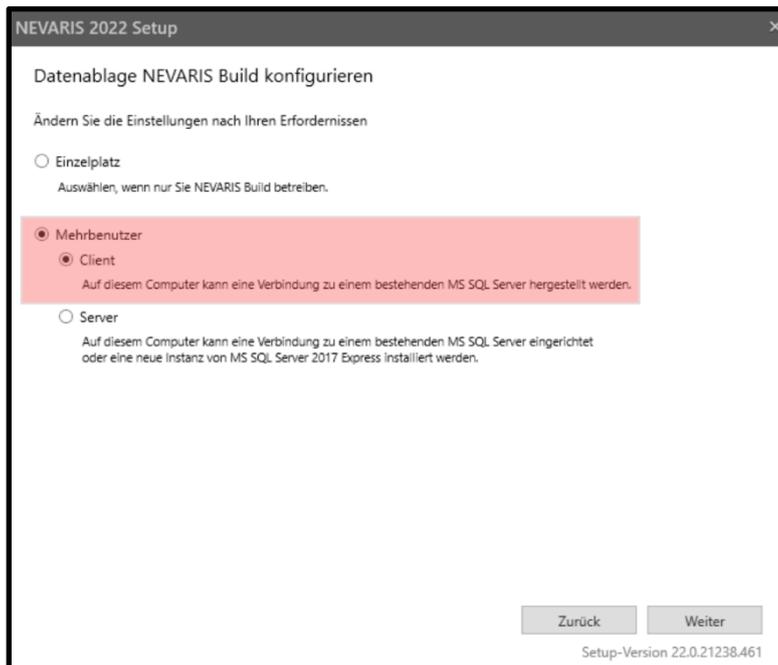


Abbildung 5-21: Setup NEVARIS | Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: Mehrbenutzer/Client

- Klicken Sie auf „Weiter“

5.2.3 Datenablage NEVARIS Build konfigurieren

- Laden Sie im Fenster „Datenablage NEVARIS Build konfigurieren“ die zuvor gespeicherte Konfigurationsdatei

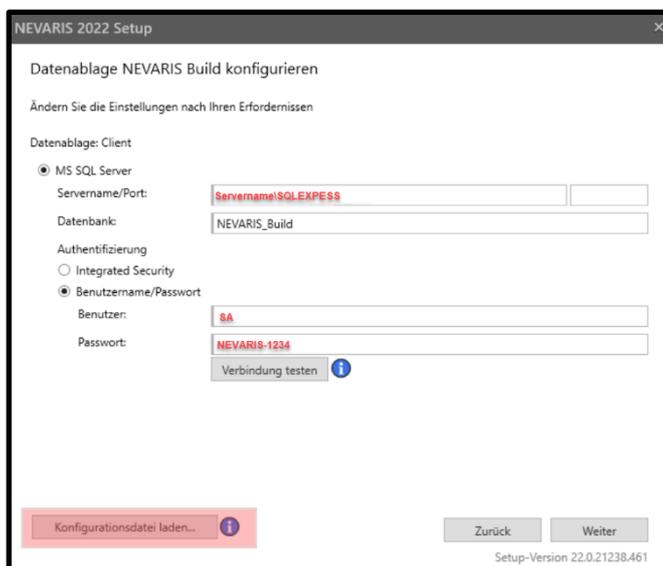


Abbildung 5-22: Setup NEVARIS | Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: Mehrbenutzer/Client

NEVARIS BUILD EINRICHTEN

Falls Ihnen die Konfigurationsdatei nicht vorliegt, geben Sie folgendes ein:

Servernamen/Port:	Ihren Servernamen\SQLEXPRESS
Datenbank:	NEVARIS_Build
Benutzer:	SA
Passwort:	NEVARIS-1234

NEVARIS Datenbanklogin

Wurde der MS SQL Server 2017 Express über das NEVARIS Setup eingerichtet, wird im Zuge der Installation standardmäßig folgender Datenbanklogin erstellt:
Benutzer: „SA“ / Passwort: „NEVARIS-1234“

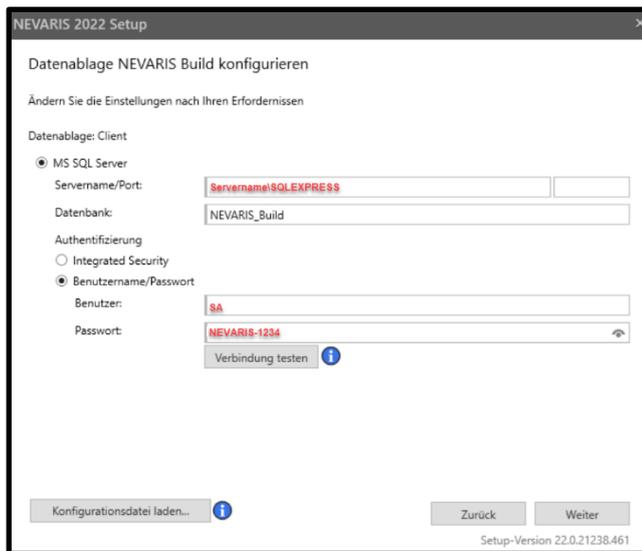


Abbildung 5-23: Setup NEVARIS | Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: MS SQL Server Benutzername/Passwort

⇒ Klicken Sie auf „Verbindung testen“

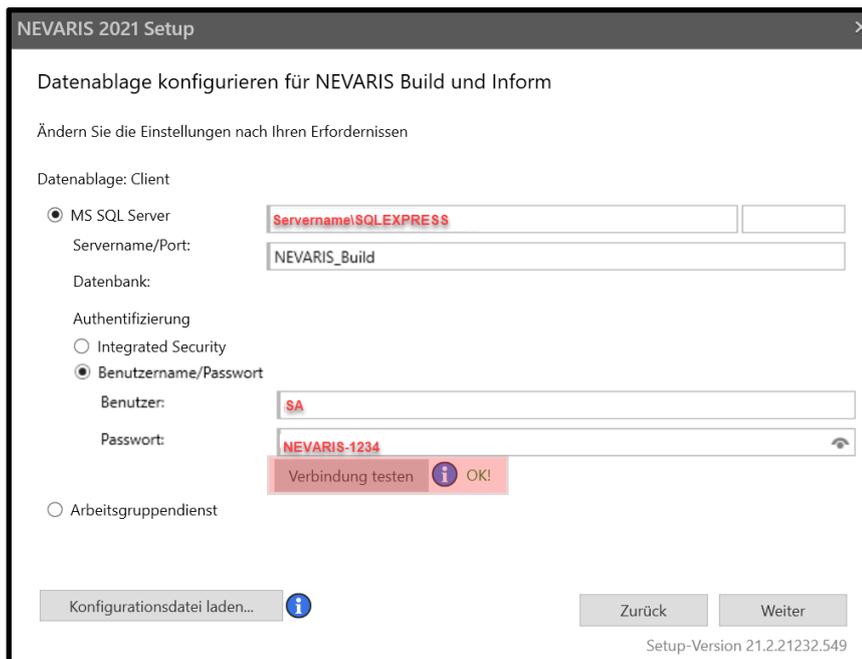


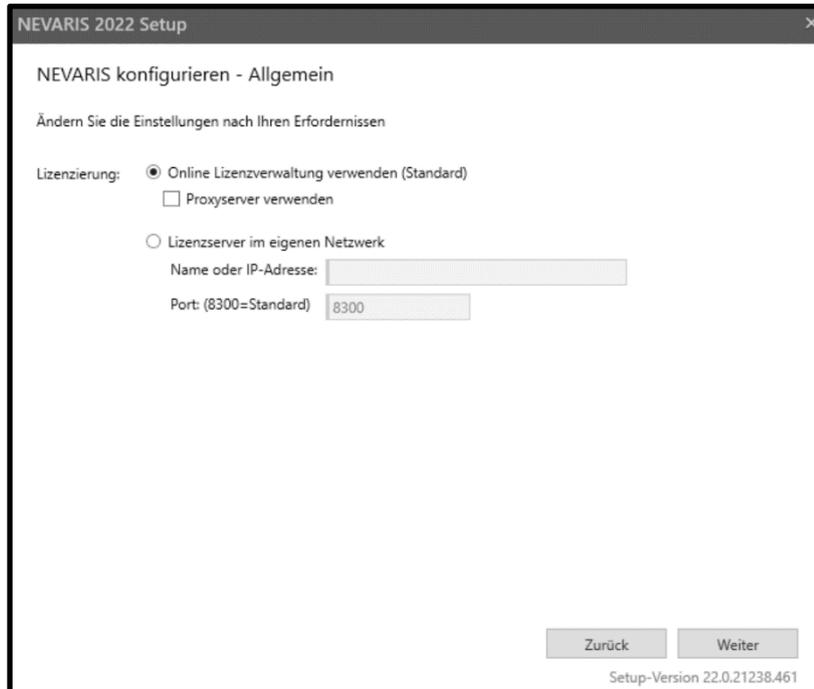
Abbildung 5-24: Setup NEVARIS | Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: MS SQL Server Verbindung testen

Ist die Verbindung zum SQL Server „OK“, gehen Sie weiter vor in der Installation. Schlägt die Verbindung zum SQL Server fehl, prüfen Sie bitte die Verbindung zum Server.

- ≠ Klicken Sie auf „Weiter“

5.2.4 NEVARIS konfigurieren – Allgemein

- ≠ Online Lizenzverwaltung verwenden (Standard)
Sofern Sie einen Proxyserver verwenden aktivieren Sie die gleichnamige Option



≠ *Abbildung 5-25: Setup NEVARIS | NEVARIS konfigurieren – Allgemein Lizenzverwaltung*

- ≠ Lizenzserver im eigenen Netzwerk
Verwendung des Lizenzservers im Firmennetzwerk (siehe Setup: „Benutzerdefiniert | Lizenzmanager“)

NEVARIS BUILD EINRICHTEN

- Allplan Anbindung
Nur wenn Allplan auf diesem Rechner installiert ist, erscheint diese Option. Bitte aktivieren Sie die Option, um die „Allplan Anbindung“ in NEVARIS standardmäßig einzuschalten.

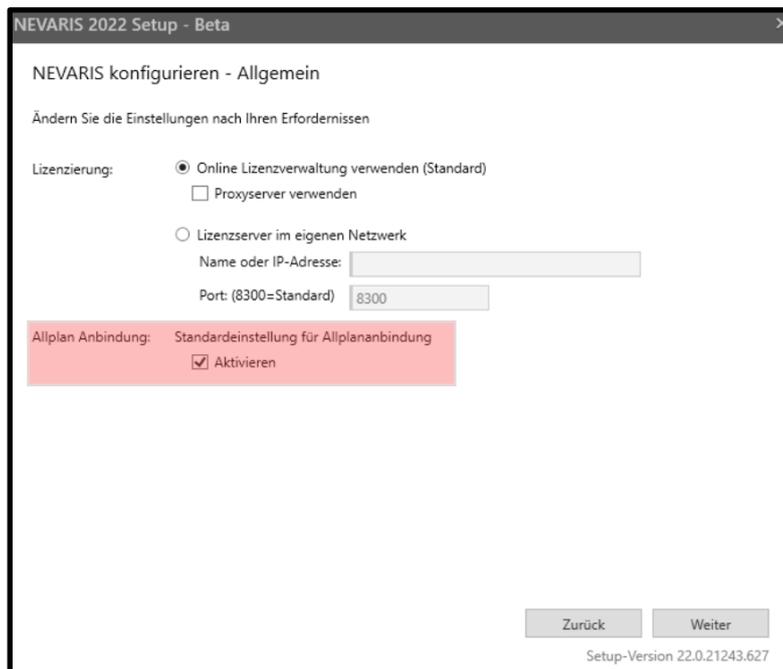


Abbildung 5-26: Setup NEVARIS | NEVARIS konfigurieren – Allplan Anbindung aktivieren

- Klicken Sie auf „Weiter“

5.2.5 Installation durchführen

- Klicken Sie im Fenster „Installation durchführen“, auf „Jetzt Installieren“. Die NEVARIS Build Installation auf dem Client wird durchgeführt.

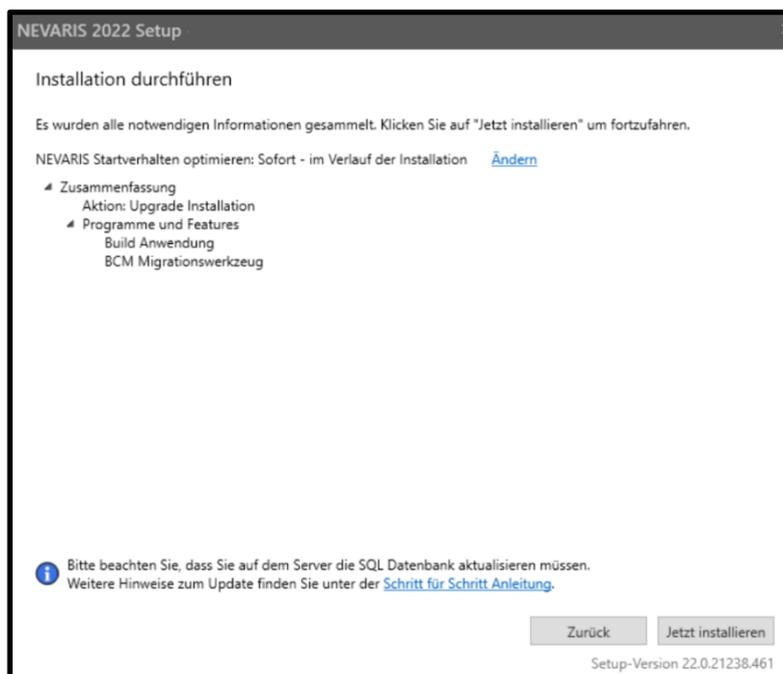


Abbildung 5-27: Setup NEVARIS | Installation durchführen

5.2.6 Installation beendet

- Im Fenster „Installation beenden“, Klicken Sie auf „Schließen“

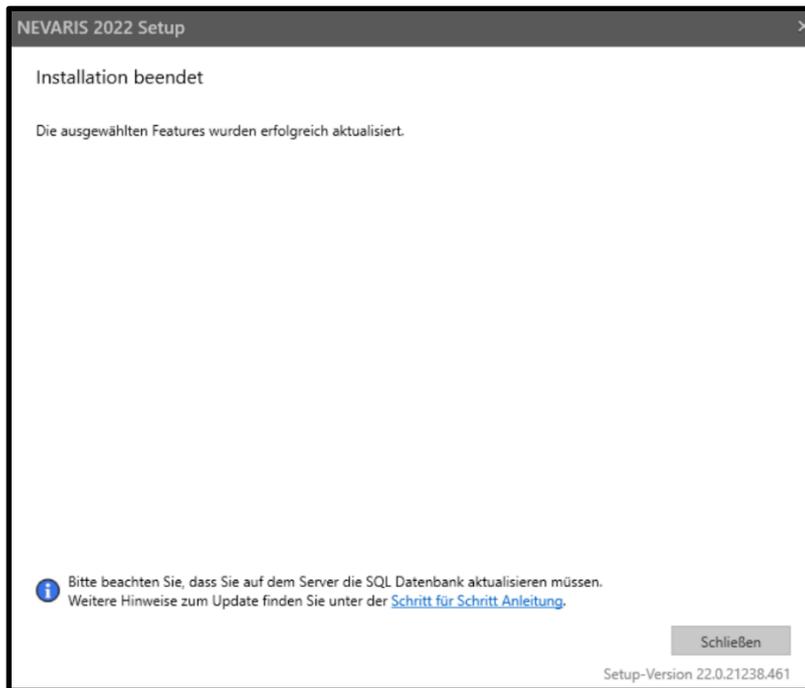


Abbildung 5-28: Setup NEVARIS | Installation beenden

5.2.7 Installationspfade prüfen

Nach der Installation können Sie die Pfade unter Administration | Speicherorte | Allgemeine Datenbank prüfen. Gehen Sie wie folgt vor:

- ⇒ Wählen Sie links oben in der Anwendung im Pulldownmenü die „Administration“



Abbildung 5-29: NEVARIS Build | Administration



Administration:

In der Anwendung von NEVARIS Build ist die Administration (links oben über Pulldown wählbar) nur sichtbar, wenn in der NEVARIS Benutzerverwaltung der Benutzer mit Administrativen Rechten hinterlegt wurde. Anbei ein Link zur Dokumentation für die Benutzerverwaltung

<https://confluence.nevaris.com/pages/viewpage.action?pageId=283707879>

5.2.7.1 Stammdaten

- ⇒ Wählen Sie Speicherorte | Stammdaten

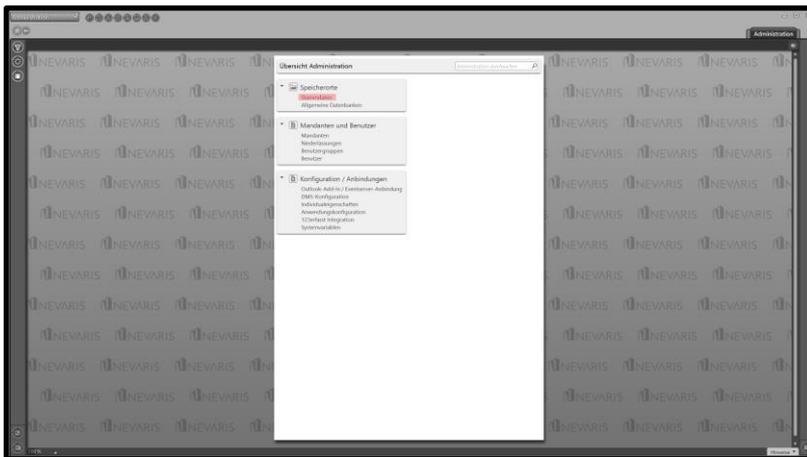


Abbildung 5-30: NEVARIS | Administration | Stammdaten

- ⇒ Hier wird die Datenbank der Stammdaten gelistet

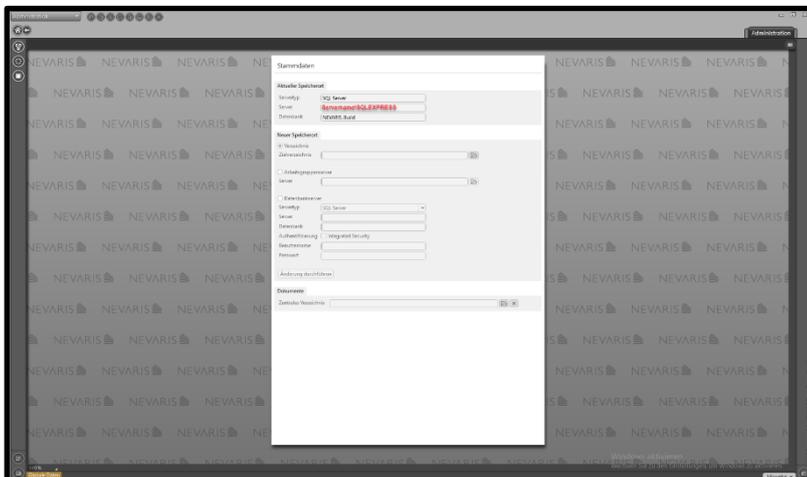


Abbildung 5-31: NEVARIS | Administration | Stammdaten

NEVARIS BUILD EINRICHTEN

5.2.7.2 Allgemeine Datenbanken

- Wählen Sie unter „Speicherorte“ | „Allgemeine Datenbanken“

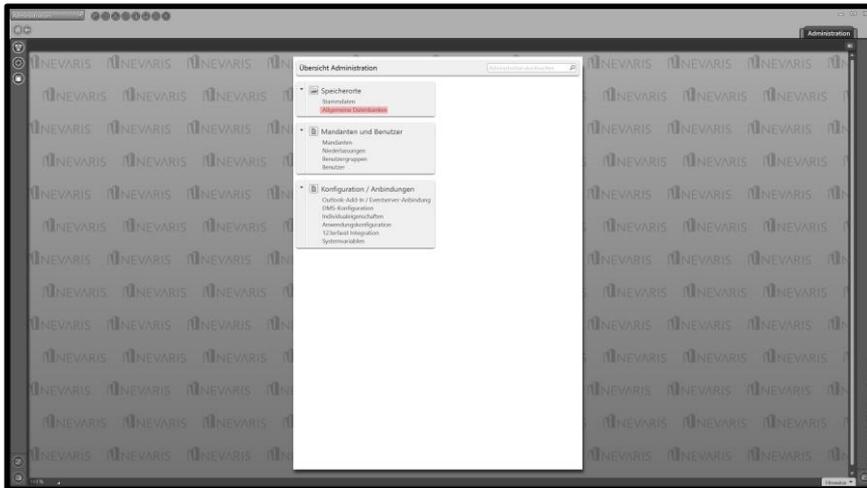


Abbildung 5-32: NEVARIS Build | Administration | Speicherort | Allgemeine Datenbanken

Es werden hier alle Datenbanken gelistet, welche installiert oder manuell eingetragen wurden.

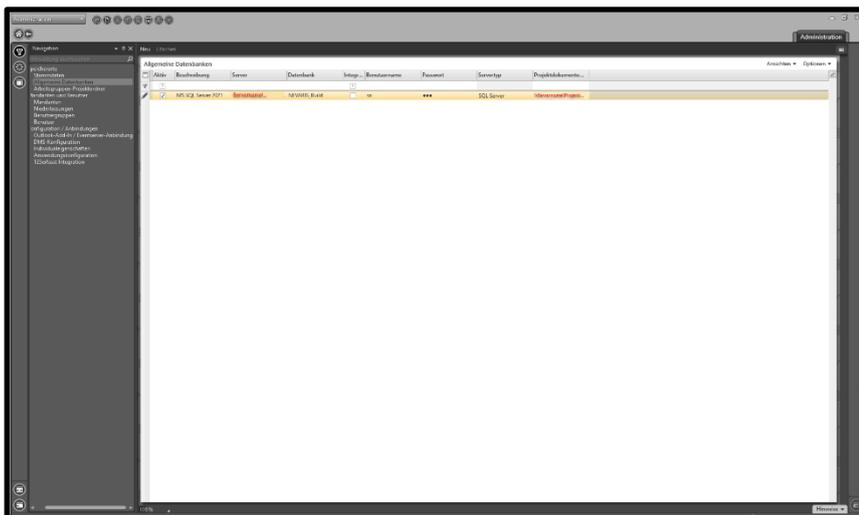


Abbildung 5-33: NEVARIS Build | Administration | Speicherort | Allgemeine Datenbanken gelistet

6 Projekte auf MS SQL Express Server kopieren

Im nächsten Schritt müssen die Projekte auf den MS SQL Express-Server kopiert werden. Gehen Sie hierfür wie folgt vor:

i Speicherorte/Persönlicher Projektordner:

Bitte beachten Sie:

Es können **nur** bis NEVARIS 2022.1 Netzlaufwerk Verbindung bzw. UNC Pfade für Serververbindungen in der Spalte Pfad eingetragen werden. Beachten Sie, dass ab 2022.2 **keine** Netzlaufwerk Verknüpfungen bzw. UNC Pfade für Serververbindungen verwendet werden können!

Installieren Sie für den Umstieg von Arbeitsgruppendienst auf SQL-Express NEVARIS 2022.1!

- Wählen Sie den NEVARIS-Client, an dem Sie den Arbeitsgruppendienst im persönliche Projektordner angelegt haben. Sie finden diesen Pfad unter Verwalten | Speicherorte | Persönliche Projektordner

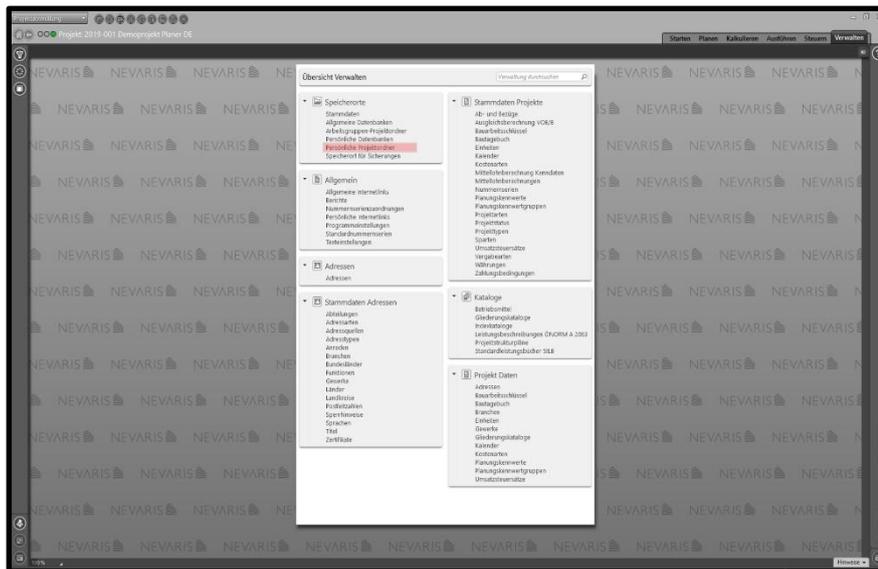


Abbildung 6-1: NEVARIS | Verwalten | Persönlicher Projektordner

Falls es mehrere Pfade gibt, sehen Sie diese hier und könnten diese aktivieren.

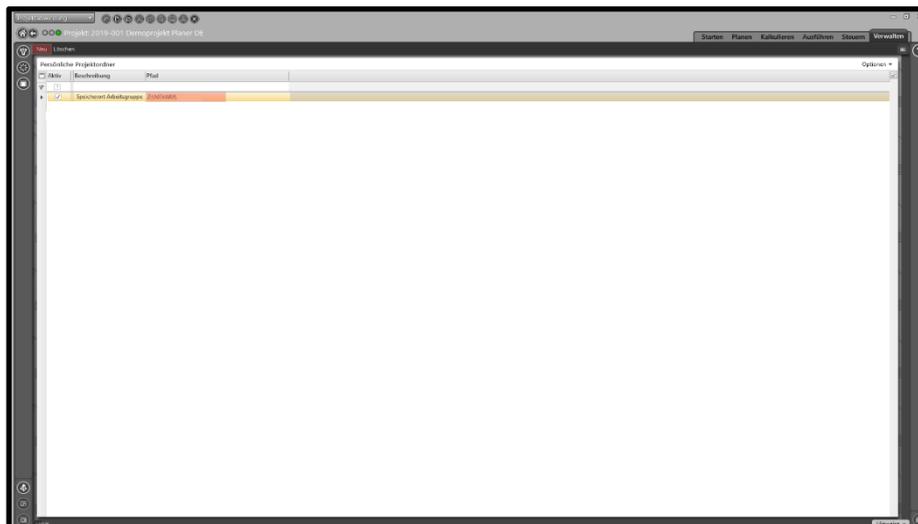


Abbildung 6-2: NEVARIS Build | Verwalten | Speicherort | Persönlicher Projektordner

PROJEKTE AUF MS SQL EXPRESS SERVER KOPIEREN

- Öffnen Sie die Projektverwaltung (Starten | Projektverwaltung öffnen)
- In der Projektverwaltung sind alle Projekte der aktivierten Pfade, des persönlichen Projektordners sichtbar

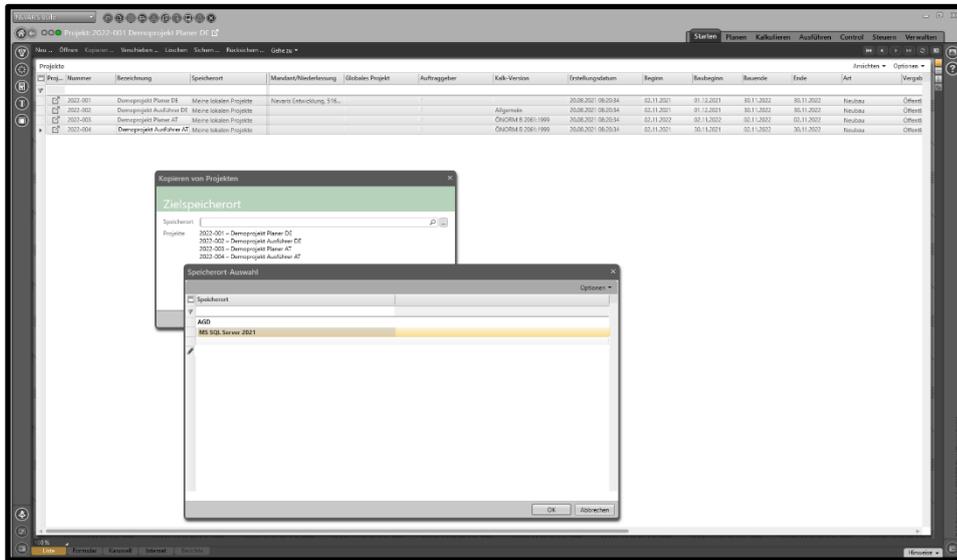


Abbildung 6-3: NEVARIS Build | Projektverwaltung | Kopieren | Speicherort Auswahl

- Markieren Sie alle Projekte
- Wählen Sie in der Menüleiste „Kopieren“
- Wählen Sie den „MS SQL Server“ als neuen Speicherort aus

Tipp:

Ziehen Sie die Spalte Speicherort an eine gewünschte Stelle. Dort können Sie prüfen, wo ihre Projekte liegen

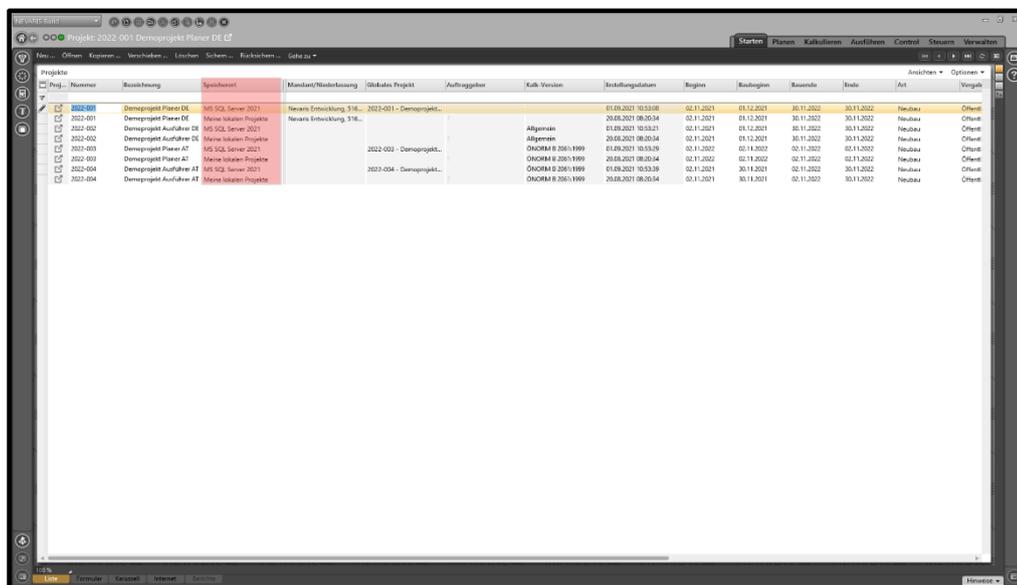


Abbildung 6-4: NEVARIS Build | Projektverwaltung | Spalte Speicherort

PROJEKTE AUF MS SQL EXPRESS SERVER KOPIEREN

- Nachdem der Kopiervorgang abgeschlossen ist, wechseln Sie in die „Verwaltung“
- Wählen Sie Speicherorte | Persönlicher Projektordner

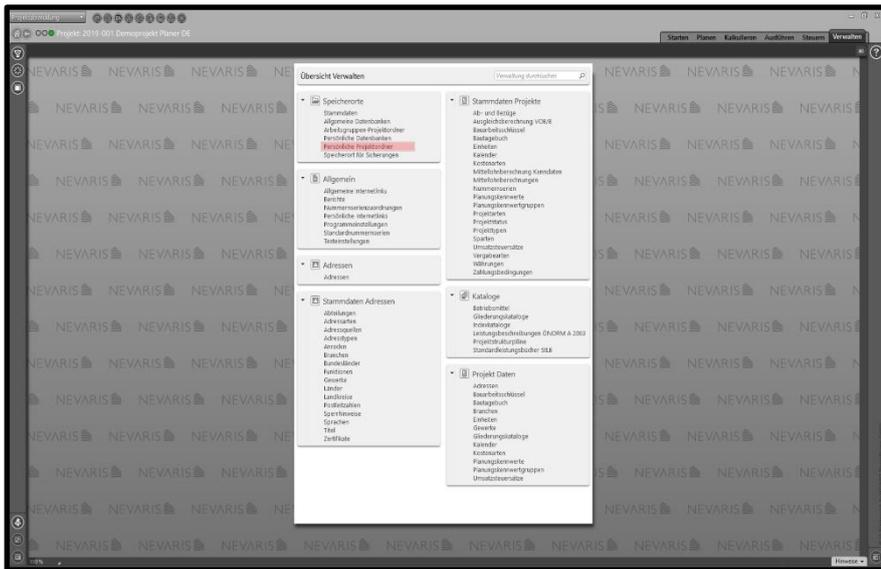


Abbildung 6-5: NEVARIS | Verwalten | Persönlicher Projektordner

- Deaktivieren oder löschen Sie den Eintrag für den Speicherort ihres Arbeitsgruppendienstes, damit die Projekte in der Projektverwaltung nicht mehr doppelt vorhanden sind

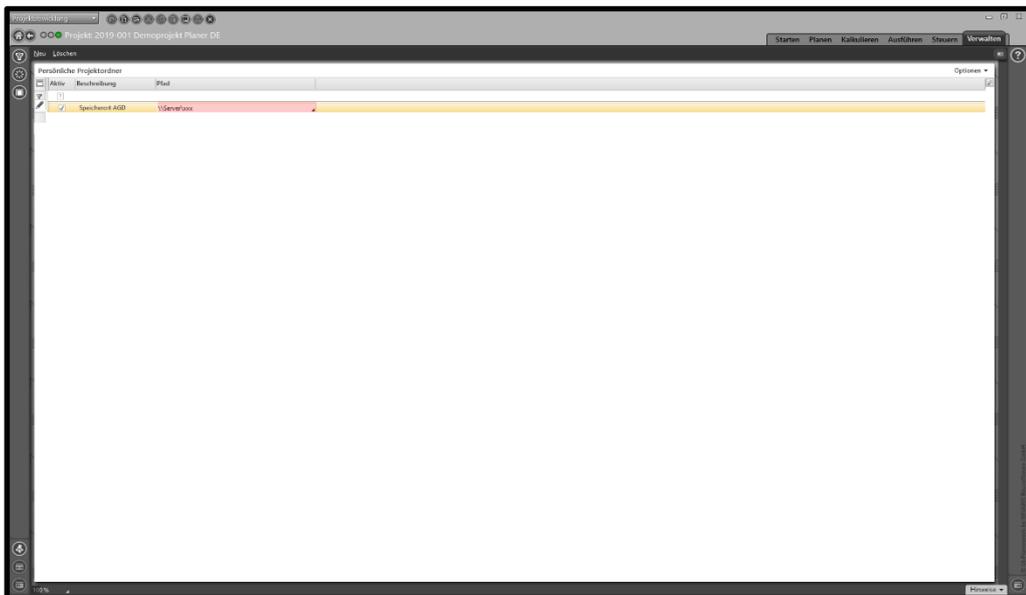


Abbildung 6-6: NEVARIS Build | Verwalten | Persönlicher Projektordner

i Speicherorte/Persönlicher Projektordner:

Bitte beachten Sie:

Es können **nur** bis NEVARIS 2022.1 Laufwerksbuchstaben bzw. UNC Pfade für Serververbindungen in der Spalte Pfad eingetragen werden. Bitte verwenden Sie **keine** Laufwerksbuchstaben bzw. UNC Pfade für Serververbindungen ab NEVARIS 2022.2!

7 Installationsarten MS SQL-Server/Terminalserver

Um diese Installationsarten „durchzuführen“ wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator oder folgen Sie der NEVARIS Installationsanleitung. Siehe Link

<https://confluence.nevaris.com/pages/viewpage.action?pageId=300719757>

8 Änderung der Aufgabenplanung der Datensicherung

Die tägliche Datensicherung, welche über die Installation angelegt wurde, kann über die Windows Aufgabenplanung administriert werden.

Windows Aufgabenplanung
Um die Windows Aufgabenplanung zu Öffnen benötigen Sie Windows Administrator-Rechte.

- ≧ Öffnen Sie die Windows „Aufgabenplanung“ (In der Windows Suche „Aufgabenplanung“ eingeben)
- ≧ Wählen Sie in der Navigation die „Aufgabenplanungsbibliothek“
- ≧ Sie finden in der Übersicht den Eintrag „NEVARIS Datenbank Backup“

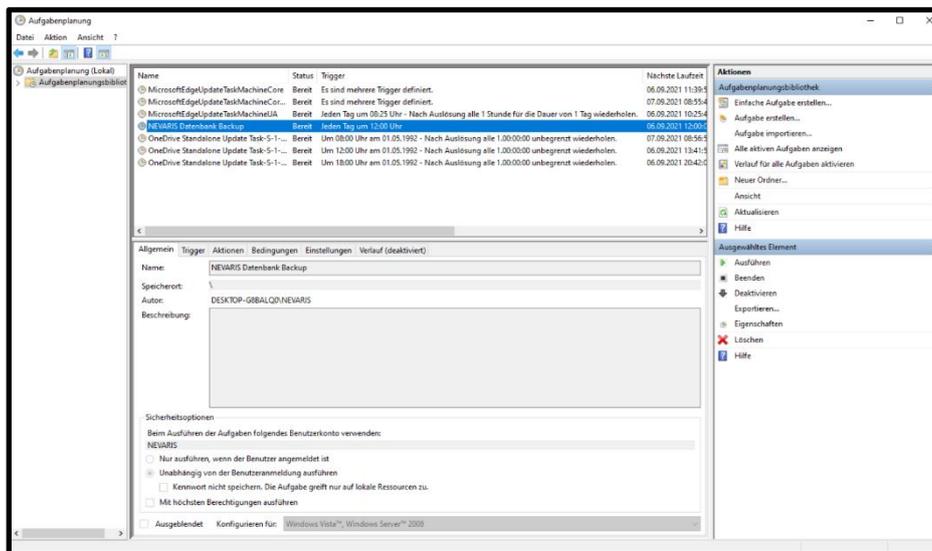


Abbildung 8-1: Windows Aufgabenplanung | Aufgabenplanungsbibliothek

- ≧ Um diese Aufgabe zu Ändern, Doppelklicken Sie diese und führen Sie die gewünschten Änderungen wie z. B. Karteireiter „Trigger“ an der Uhrzeit durch.

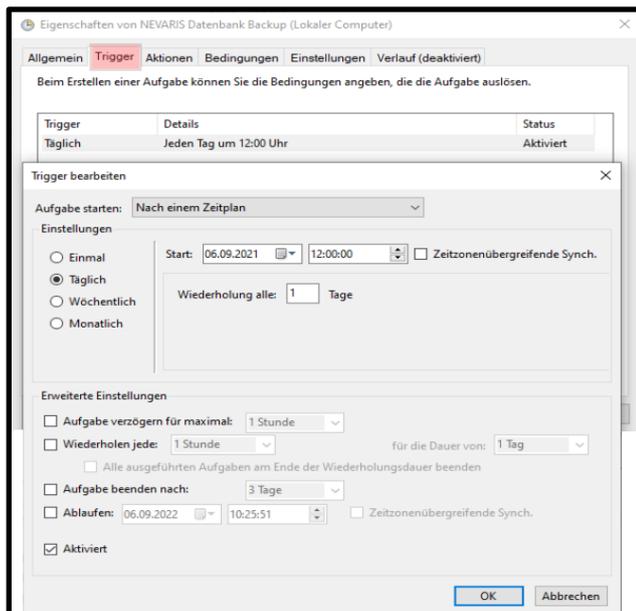


Abbildung 8-2: Windows Aufgabenplanung | Trigger | Uhrzeit ändern

9 Programmupdate

Beim Programmupdate beachten Sie bitte die aktuelle Installationsvariante. Verwenden Sie zur Programmaktualisierung das aktuelle NEVARIS Setup.

9.1 Update/Upgrade auf eine neue NEVARIS Version

Starten Sie das NEVARIS Setup und gehen wie folgt vor:

9.1.1 Gewünschte Installation auswählen

- ≧ NEVARIS aktualisieren
Stellen Sie sicher, dass vor Durchführung des Updates eine Datensicherung (siehe Kapitel 2 Datensicherung) erstellt wurde

9.1.2 Installation Durchführen

- ≧ Jetzt installieren
Führen Sie nun das Programmupdate/-upgrade durch

9.1.3 Aktualisierung der MS SQL-Datenbank auf dem Server

Nach der NEVARIS Installation müssen die MS SQL-Datenbanken auf dem Server über die Administration upgedatet werden. Gehen Sie hierfür wie folgt vor:

Falls Sie die NEVARIS Administration auf dem Server noch nicht installiert wurde, führen Sie hierzu das NEVARIS Setup aus:

- ≧ Starten Sie die NEVARIS Build Installation
- ≧ Wählen Sie „Gewünschte Installation“: „Benutzerdefiniert“
- ≧ Unter Gemeinsame Features | Administration auswählen (zusätzlich zu den bereits aktivierten Optionen)

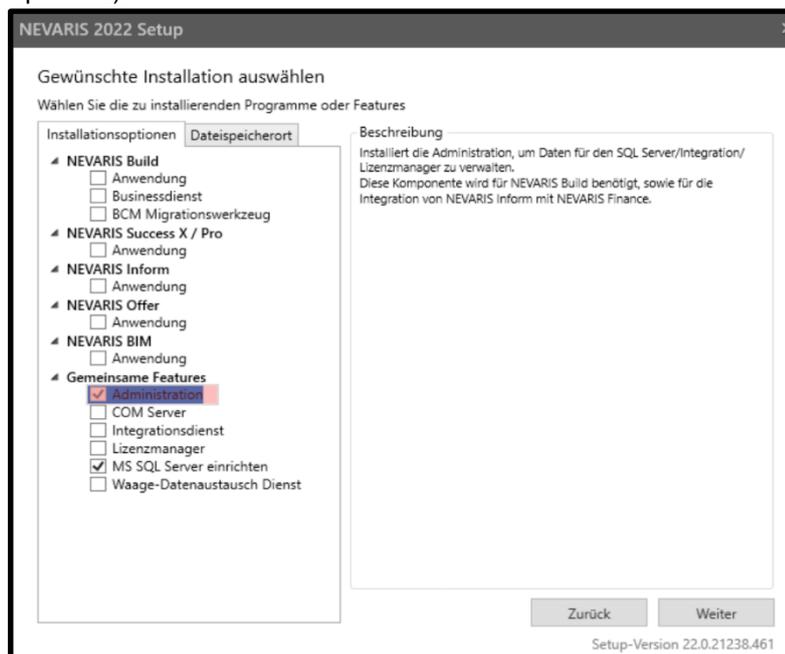


Abb. 1: Setup | gewünschte Installation auswählen: Administration

Folgen Sie dem Setup siehe „5.1.1.3 Datenablage NEVARIS Build konfigurieren“

9.1.4 Update der Datenbanken über die NEVARIS Administration

Zum Update der Datenbanken gehen Sie wie folgt vor:

- Starten Sie im Anschluss der Installation des Programmupdates/-upgrades von NEVARIS Build die "NEVARIS Administration"
- Klicken Sie auf den Programmbereich "Datenbank Administration".
- Wählen Sie das Register "Update"
- Unter „Verbindungsdaten von SQL Datenbankserver für NEVARIS Build bzw. SuccessX Pro“ geben Sie folgendes ein:

Servernamen/Port:	Ihren Servernamen
Datenbank:	NEVARIS_Build
Benutzer:	SA
Passwort:	NEVARIS-1234

i NEVARIS Datenbanklogin

Wurde der MS SQL Server 2017 Express über das NEVARIS Setup eingerichtet, wird im Zuge der Installation standardmäßig folgender Datenbanklogin erstellt:
Benutzer: „SA“ / Passwort: „NEVARIS-1234“

Abbildung 9-1: NEVARIS Administration | Update der MS SQL Datenbanken

- Führen Sie die Aktualisierung Ihrer MS SQL Datenbank(en) durch, klicken Sie auf „DB Version Anzeigen“ und danach auf „Update DB“

10 Datenbank Rücksichern

Eine MS SQL Express Datenbank kann über das MS SQL Server Management Studio zurückgesichert werden.

i Datenbanken rücksichern

Bitte beachten, Sie, dass beim Rücksichern einer Datenbank, diese überschrieben wird!
Eine Rücksicherung der Datenbank sollte von einem Administrator durchgeführt werden

- Installieren Sie das „MS SQL Server Management Studio“ von Microsoft
- Melden Sie sich am „MS SQL Server Management Studio“ an

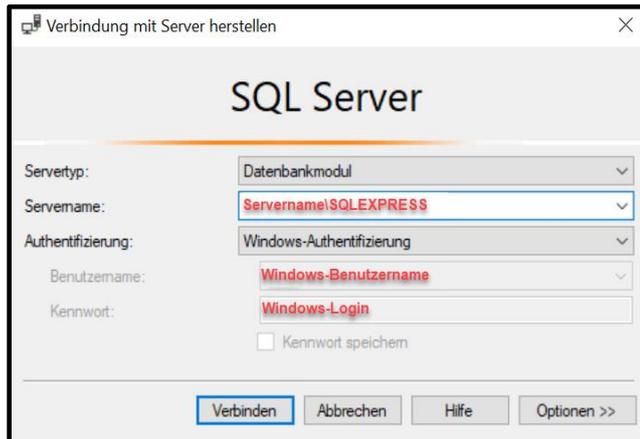


Abbildung 10-1: MS SQL Management Studio | Anmeldung

- Klicken Sie auf „Verbinden“
- Wählen Sie die gewünschte Datenbank z. B. NEVARIS_Build
- Kontextmenü rechte Maustaste | Task | Wiederherstellen | Datenbank

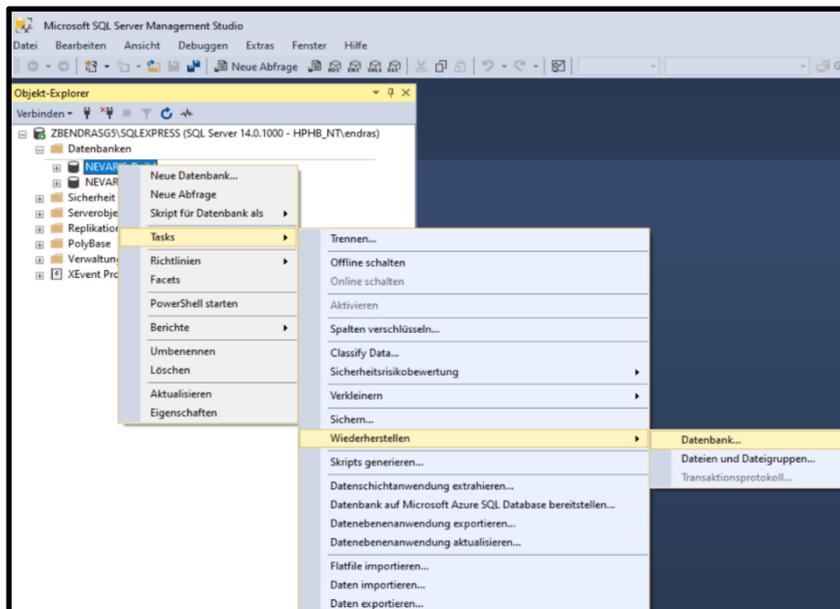


Abbildung 10-2: MS SQL Management Studio | Datenbank wiederherstellen

11 Einrichtung weiterer NEVARIS Build Datenbanken

11.1 Möglichkeiten zur Einrichtung weiterer NEVARIS Build Datenbanken

11.1.1 NEVARIS Setup auf dem Server

- Starten Sie das „NEVARIS Build Setup“ auf dem Server
- Wählen Sie NEVARIS Setup | Datenablage NEVARIS Build konfigurieren | Mehrbenutzer Server (siehe „Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.“)

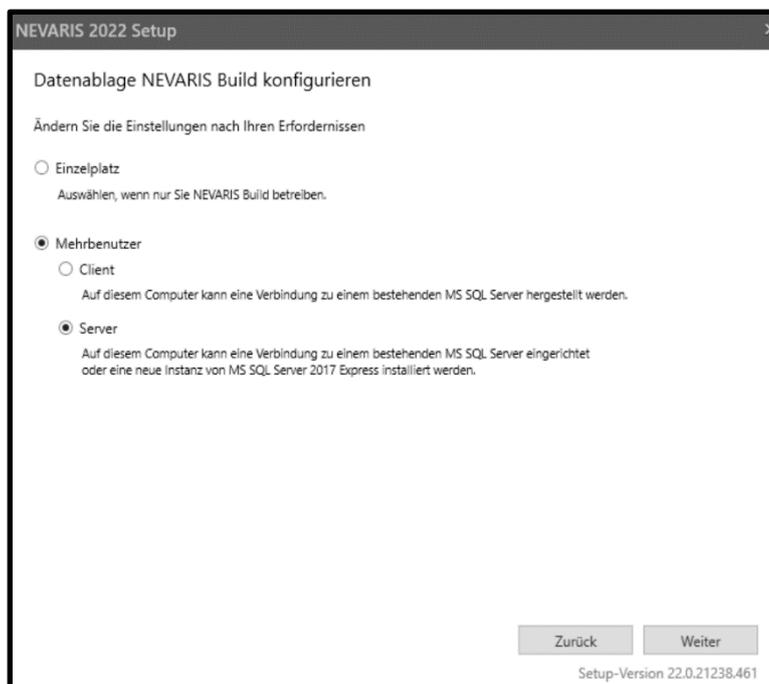


Abbildung 11-1: Setup | Datenablage NEVARIS BUILD konfigurieren: Mehrbenutzer | Server

- Unter Datenablage: MS SQL Server | Datenbank vergeben Sie einen neuen Datenbanknamen. Unter „Benutzername/Passwort“ verwenden Sie die bestehende Authentifizierung oder geben Sie eine neue ein.

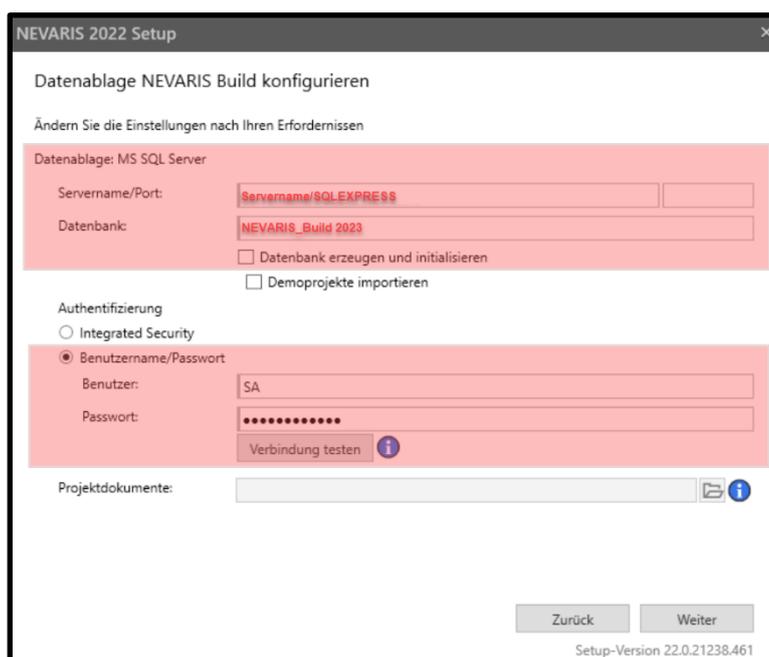


Abbildung 11-2: Setup | Datenablage NEVARIS BUILD konfigurieren: neue MS SQL Datenbank anlegen

- ≧ Aktivieren Sie „Datenbank erzeugen und initialisieren“
- ≧ Folgen Sie der Installation und führen Sie die Installation durch
- ≧ Die neue Datenbank wurde über das Setup erzeugt, initialisiert und kann in NEVARIS Build in der Administration unter Speicherorte | Allgemeine Datenbanken eingebunden werden.

12 Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2-1: NEVARIS Verwalten Stammdaten	2
Abbildung 2-2: NEVARIS Verwalten Stammdaten Pfad.....	3
Abbildung 2-3: NEVARIS Verwalten Arbeitsgruppen-Projektordner	3
Abbildung 2-4: NEVARIS Verwalten Speicherort Arbeitsgruppendienst Pfad	3
Abbildung 2-5: NEVARIS Build Administration.....	4
Abbildung 2-6: NEVARIS Administration Stammdaten	4
Abbildung 2-7: NEVARIS Administration Stammdaten Pfad.....	4
Abbildung 2-8: NEVARIS Build Administration Speicherort Arbeitsgruppen-Projektordner.....	5
Abbildung 2-9: NEVARIS Build Administration Speicherort Arbeitsgruppen-Projektordner Pfad	5
Abbildung 2-10: NEVARIS Verwalten Persönlicher Projektordner.....	6
Abbildung 3-1: NEVARIS Verwalten Speicherort Arbeitsgruppendienst	7
Abbildung 3-2: NEVARIS Verwalten Speicherort Arbeitsgruppen-Verzeichnis.....	7
Abbildung 3-3: NEVARIS Build Administration.....	8
Abbildung 3-4: NEVARIS Build Administration Speicherort Arbeitsgruppen-Projektordner.....	8
Abbildung 3-5: NEVARIS Build Administration Speicherort	8
Abbildung 3-6: NEVARIS Verwalten Persönlicher Projektordner.....	9
Abbildung 3-7: NEVARIS Verwalten Speicherort Persönlicher Projektordner Neu.....	9
Abbildung 3-8: NEVARIS Verwalten Speicherort Persönlicher Projektordner Serverpfad hinterlegen....	10
Abbildung 4-1: Entscheidungshilfe Installationsszenario NEVARIS BUILD.....	11
Abbildung 5-1: Setup NEVARIS	12
Abbildung 5-2: Setup NEVARIS Information zu Upgrade	13
Abbildung 5-3: Setup NEVARIS Information zu Upgrade	13
Abbildung 5-4: Setup NEVARIS Gewünschte Installation NEVARIS Build Arbeitsgruppendienst abwählen	14
Abbildung 5-5: Setup NEVARIS Gewünschte Installation Gemeinsame Features Administration und MS SQL Server einrichten anwählen.....	15
Abbildung 5-6: Setup NEVARIS Meldung zur Datensicherung.....	15
Abbildung 5-7: Setup NEVARIS Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: Neu installieren: 2017 Express	16
Abbildung 5-8: Setup NEVARIS Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: Stammdaten übernehmen....	16
Abbildung 5-9: Setup NEVARIS Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: Projektdokumente	17
Abbildung 5-10: Setup NEVARIS Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: tägliche Datensicherung.....	18
Abbildung 5-11: Setup NEVARIS Installation durchführen	19
Abbildung 5-12: Setup NEVARIS Installation beendet.....	19
Abbildung 5-13: MS Windows Programme hinzufügen und Entfernen	20
Abbildung 5-14: Setup NEVARIS	20
Abbildung 5-15: Setup NEVARIS Gewünschte Installation auswählen NEVARIS Build	21
Abbildung 5-16: Setup NEVARIS Datenablage NEVARIS Build Konfigurieren Mehrbenutzer Server	21
Abbildung 5-17: Setup NEVARIS	22
Abbildung 5-18: Information zu Upgrade.....	22
Abbildung 5-19: Setup NEVARIS Gewünschte Installation wählen	23
Abbildung 5-20: Setup NEVARIS Gewünschte Installation wählen	23
Abbildung 5-21: Setup NEVARIS Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: Mehrbenutzer/Client	24
Abbildung 5-22: Setup NEVARIS Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: Mehrbenutzer/Client	24
Abbildung 5-23: Setup NEVARIS Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: MS SQL Server Benutzername/Passwort	25
Abbildung 5-24: Setup NEVARIS Datenablage NEVARIS Build konfigurieren: MS SQL Server Verbindung testen	25
Abbildung 5-25: Setup NEVARIS NEVARIS konfigurieren – Allgemein Lizenzverwaltung	26
Abbildung 5-26: Setup NEVARIS NEVARIS konfigurieren – Allplan Anbindung aktivieren	27
Abbildung 5-27: Setup NEVARIS Installation durchführen	27
Abbildung 5-28: Setup NEVARIS Installation beenden.....	28
Abbildung 5-29: NEVARIS Build Administration.....	29
Abbildung 5-30: NEVARIS Administration Stammdaten	29
Abbildung 5-31: NEVARIS Administration Stammdaten	29
Abbildung 5-32: NEVARIS Build Administration Speicherort Allgemeine Datenbanken.....	30

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 5-33: NEVARIS Build Administration Speicherort Allgemeine Datenbanken gelistet	30
Abbildung 6-1: NEVARIS Verwalten Persönlicher Projektordner.....	31
Abbildung 6-2: NEVARIS Build Verwalten Speicherort Persönlicher Projektordner	31
Abbildung 6-3: NEVARIS Build Projektverwaltung Kopieren Speicherort Auswahl	32
Abbildung 6-4: NEVARIS Build Projektverwaltung Spalte Speicherort	32
Abbildung 6-5: NEVARIS Verwalten Persönlicher Projektordner.....	33
Abbildung 6-6: NEVARIS Build Verwalten Persönlicher Projektordner.....	33
Abbildung 8-1: Windows Aufgabenplanung Aufgabenplanungsbibliothek	35
Abbildung 8-2: Windows Aufgabenplanung Trigger Uhrzeit ändern	35
Abbildung 9-1: NEVARIS Administration Update der MS SQL Datenbanken	37
Abbildung 10-1: MS SQL Management Studio Anmeldung	38
Abbildung 10-2: MS SQL Management Studio Datenbank wiederherstellen	38
Abbildung 11-1: Setup Datenablage NEVARIS BUILD konfigurieren: Mehrbenutzer Server.....	39
Abbildung 11-2: Setup Datenablage NEVARIS BUILD konfigurieren: neue MS SQL Datenbank anlegen...	39