

# Gen. 24: Reorganisation aller Datenbank-Tabellen nach Eintragen des Schlüssels / Server umstellen

## Inhalt

- Was ist generell zu beachten beim Eintragen eines Gen. 24-Schlüssels in der microtech-Software?
- Vor dem Eintragen des Gen. 24-Schlüssels: Datensicherung anfertigen
- Eintragen eines Gen. 24-Schlüssels in der microtech-Software
- Aktivieren des HTTP/2-Servers
  - Durch das Aktivieren des Kennzeichens wird das Register: HTTP/2 eingeblendet
- Beenden und Neustarten des Servers
- Start der Software und erstes Anmelden am HTTP/2-Server
  - Anmelden der Clients am HTTP/2-Server

## Was ist generell zu beachten beim Eintragen eines Gen. 24-Schlüssels in der microtech-Software?

Wenn Sie von Ihrer bisherigen microtech Lösung auf die neue Gen. 24 umsteigen, ist eine Reorganisation der Datenbanktabellen notwendig. Bitte beachten Sie dabei folgende Punkte:

1. Die Umstellung sollte außerhalb der Arbeitszeit erfolgen
2. Erstellen Sie vor dem Eintragen von neuen Schlüsseln in jedem Fall eine Datensicherung. Eine Anleitung finden Sie in unserer Online-Hilfe: [Datensicherung](#)
3. Die Schlüssel der Gen. 24 lassen sich ab **Build 6900** in der Software eintragen - bitte beachten Sie Ihren aktuellen Versionsstand
4. Für die Umstellung der bisherigen Produktgeneration auf die microtech Gen. 24 ist eine **Reorganisation der Datenbanken** erforderlich - planen Sie bitte mehr Zeit ein, sofern Sie einen größeren Datenbestand in der Software besitzen
5. Nachdem Sie Ihre microtech Lösung auf die Gen. 24 umgestellt haben, steht Ihnen auch der **HTTP/2-Server** zur Verfügung - wie Sie diesen nach dem Umstieg auf die Gen. 24 aktivieren, haben wir für Sie in diesem Hilfe-Artikel beschrieben

## Vor dem Eintragen des Gen. 24-Schlüssels: Datensicherung anfertigen

Erstellen Sie bitte eine aktuelle Datensicherung, bevor Sie den / die Gen. 24 Schlüssel in der Software eintragen: [Datensicherung](#). Dies ist zwingend notwendig.

## Eintragen eines Gen. 24-Schlüssels in der microtech-Software

Navigieren Sie in der Software auf die Registerkarte: HILFE und drücken Sie die Schaltfläche: LIZENZ. Im Aktivierungsfenster drücken Sie Schaltfläche: HINZUFÜGEN.

Im Fenster: "Hinzufügen von Aktivierungsschlüssel" geben Sie nun den oder die Aktivierungsschlüssel ein, die Sie von microtech für Ihre Gen. 24 bekommen haben.



### Beachten Sie:

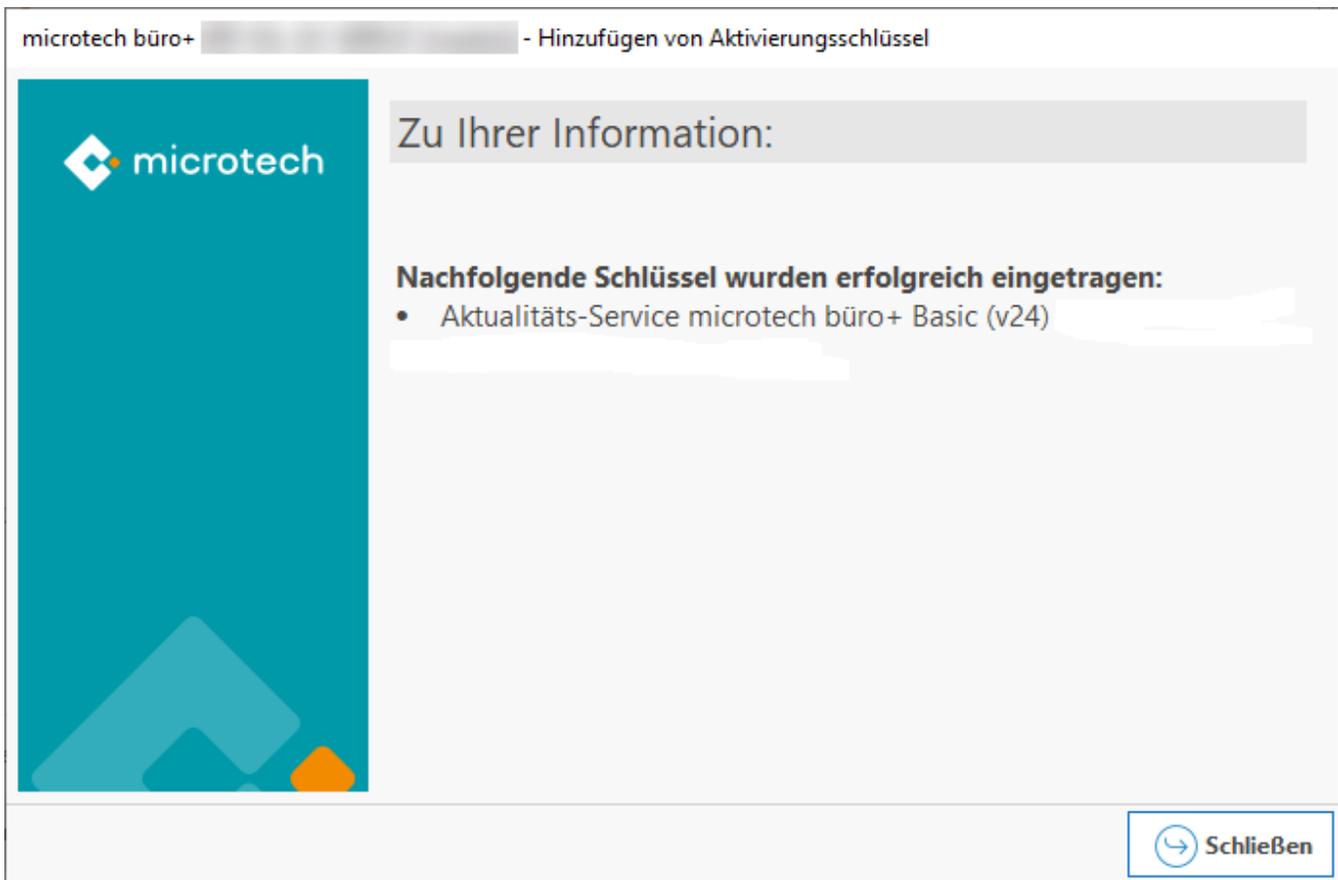
Sollten Sie mehrere Schlüssel erhalten haben, um neben Ihrem gebuchten Paket der Gen. 24 auch weitere Module freizuschalten, so geben Sie diese Schlüssel allesamt in die Maske ein.

The screenshot illustrates the activation process in the Microtech software. It shows the following steps:

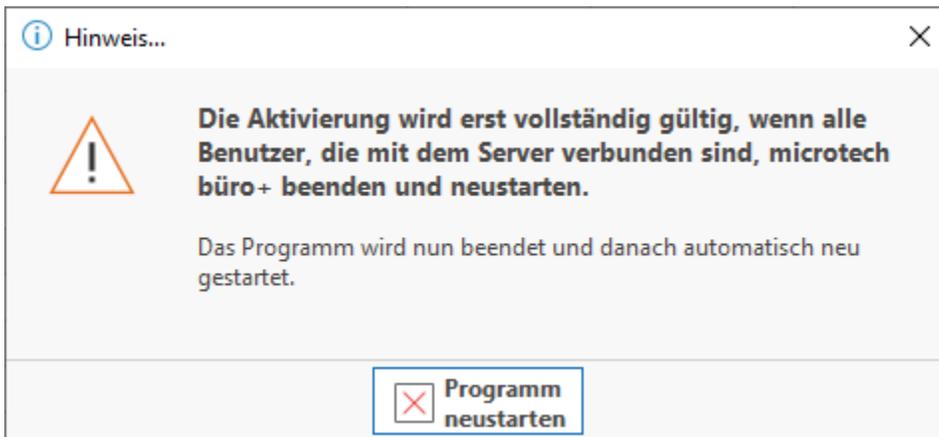
1. Clicking on the **Hilfe** (Help) menu item in the top navigation bar.
2. Clicking on the **Lizenz** (License) option in the dropdown menu.
3. Clicking on the **Hinzufügen** (Add) button in the **Aktivierung** (Activation) section.
4. Entering the activation key **+++ Eingabe Gen. 24 Schlüssel +++** into the input field.

The interface also displays the Microtech logo, a title bar for the 'microtech büro+' window, and a sidebar with navigation icons. At the bottom, there are buttons for **Zurück** (Back), **Weiter** (Next), and **Abbrechen** (Cancel).

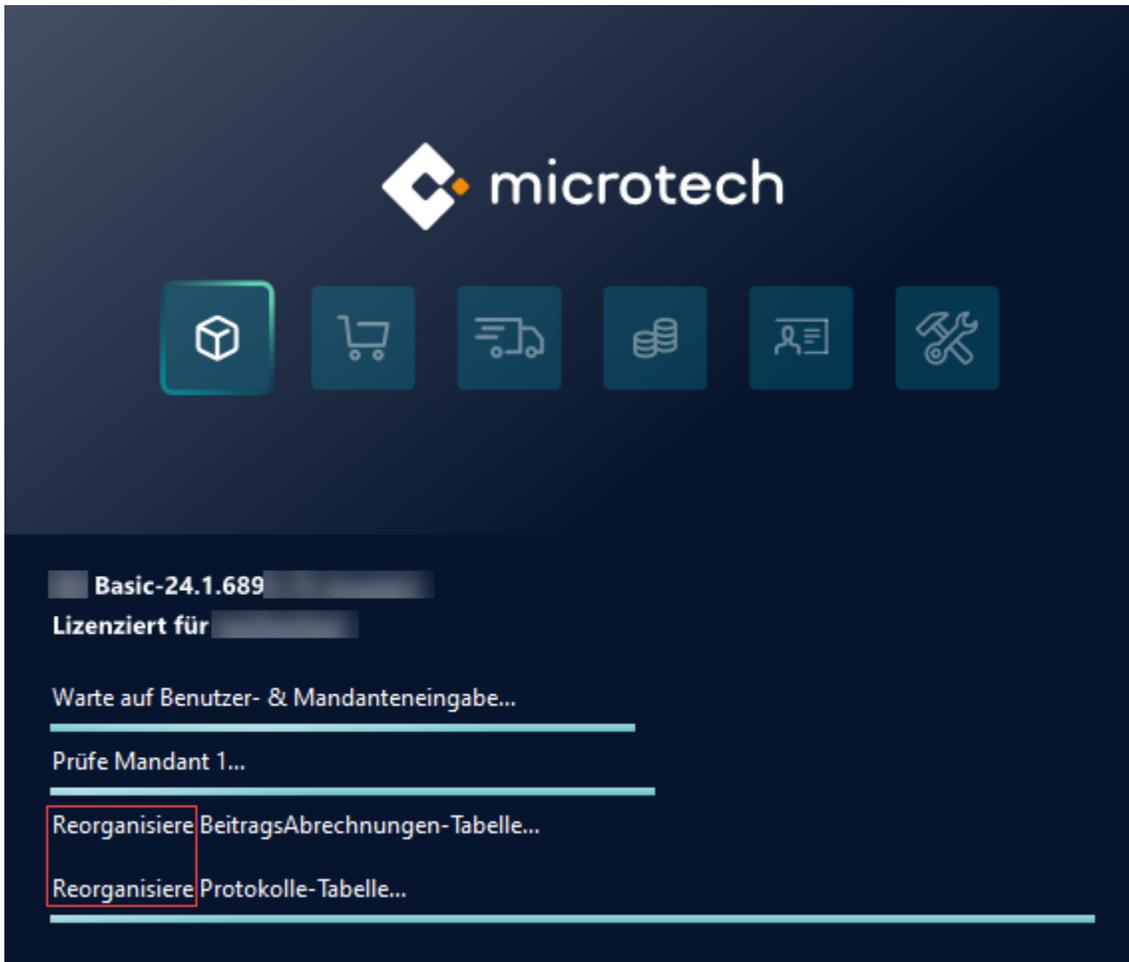
Prüfen Sie nun, ob alle Schlüssel erfolgreich eingetragen wurden. Sollte ein Schlüssel in der Auflistung fehlen, klicken Sie auf: **SCHLIESSEN** und drücken Sie im Anschluss erneut auf die Schaltfläche: **HINZUFÜGEN**, um diesen nun auch noch hinzuzufügen.



Sind alle Schlüssel eingetragen, schließen Sie bitte das Aktivierungsfenster. Die Software bittet Sie nun, das Programm neu zu starten, damit die Änderungen aktiv werden.



Mit dem Neustart wird die Gen. 24 aktiv. Sie sehen den erneuerten Startbildschirm ("Splashscreen"). In diesem Bildschirm sehen Sie auch den Hinweis zur Reorganisation der Datentabellen. Besitzen Sie einen großen Datenbestand in der Software und / oder mehrere Mandanten, sollten Sie hier etwas Zeit einplanen. Die Datenbanken werden für die Gen. 24 optimiert und stehen Ihnen nach diesem technischen Durchlauf wieder wie gewohnt zur Verfügung.



Nachdem die Reorganisation abgeschlossen wurde, erhalten Sie den Bildschirm für die Benutzereingabe. Melden Sie sich wie gewohnt an.

microtech büro+ ( Basic-24.1.689 ) - Firma / Mandant / Filiale öffnen

**Benutzer**

Benutzer   Name speichern

Kennwort

**Firma / Mandant / Filiale**

Nummer

Arbeitsdatum   Vorgabe ist Serverdatum (15.03.202)

Plus

# Aktivieren des HTTP/2-Servers

Wechseln Sie in Ihrem Programmordner (standardmäßig befindet dieser sich meist auf: C:\Program Files (x86)\microtech).

## Tipp:

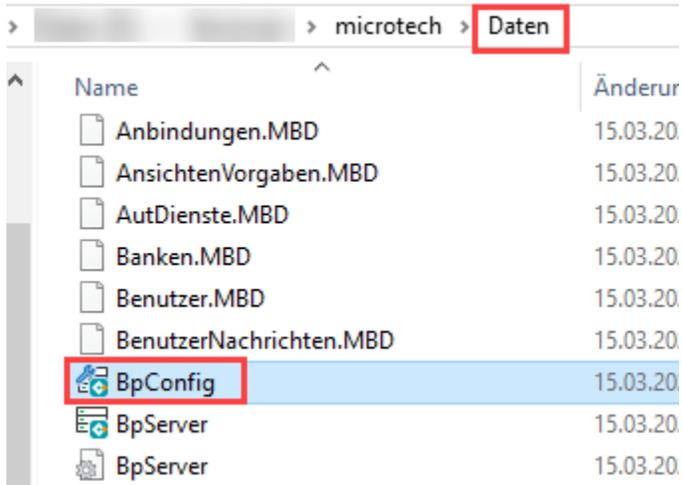
In der Software erhalten Sie über Registerkarte: HILFE - Schaltfläche: SUPPORT - SUPPORT & HOTLINE im Bereich "Pfade" erhalten Sie einen Kurzlink zum Daten-Ordner.

## Bildhinweis einblenden

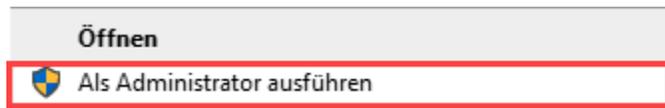
The screenshot shows the 'Support für microtech büro+' application window. The top navigation bar includes 'Support' and 'Hilfe' tabs, with a menu of actions: 'Schließen', 'Updates suchen', 'Hersteller', and 'Anfrage'. The main content area displays company information for microtech GmbH, including address, website, and contact details. Below this, there are sections for 'Programminformationen', 'Speicher' (physical and virtual memory), and 'Daten-Server'. A red box highlights the 'Pfade' section, which lists the following paths:

- Server Daten: [\microtech\Daten\](#)
- Daten: [\AppData\Roaming\microtech\](#)
- Mandanten spez. Daten: [\AppData\Roaming\microtech\Mandant.1\](#)

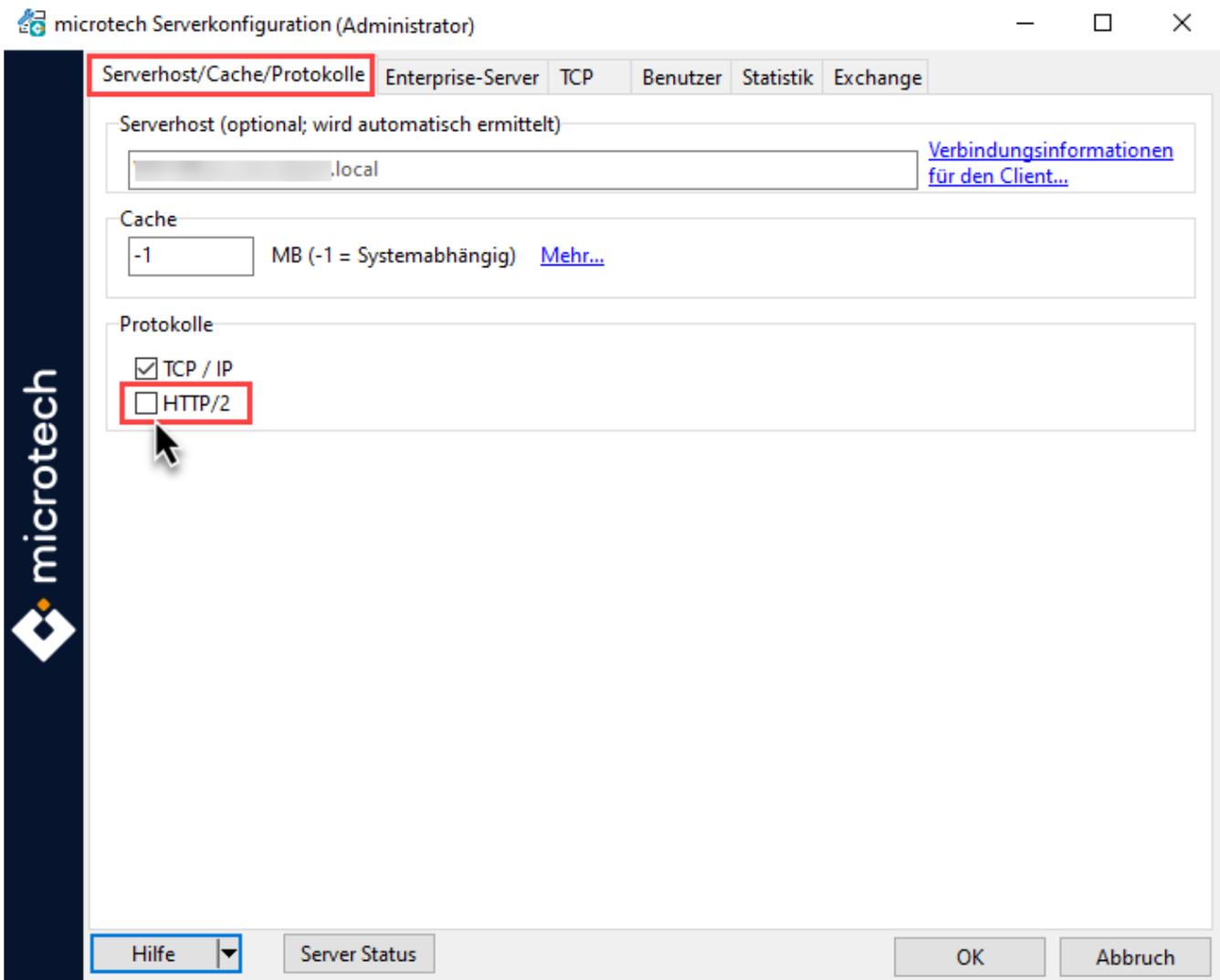
Wechseln Sie in diesen Ordner auf: **microtech > Daten**.



Öffnen Sie das Programm "BpConfig.exe" (bevorzugt als "Administrator"). Drücken Sie hierzu die rechte Maustaste - "Als Administrator ausführen".



Aktivieren Sie auf dem Register: SERVERHOST/CACHE/PROTOKOLLE in der Gruppe: "Protokolle" das Kennzeichen: "HTTP/2".



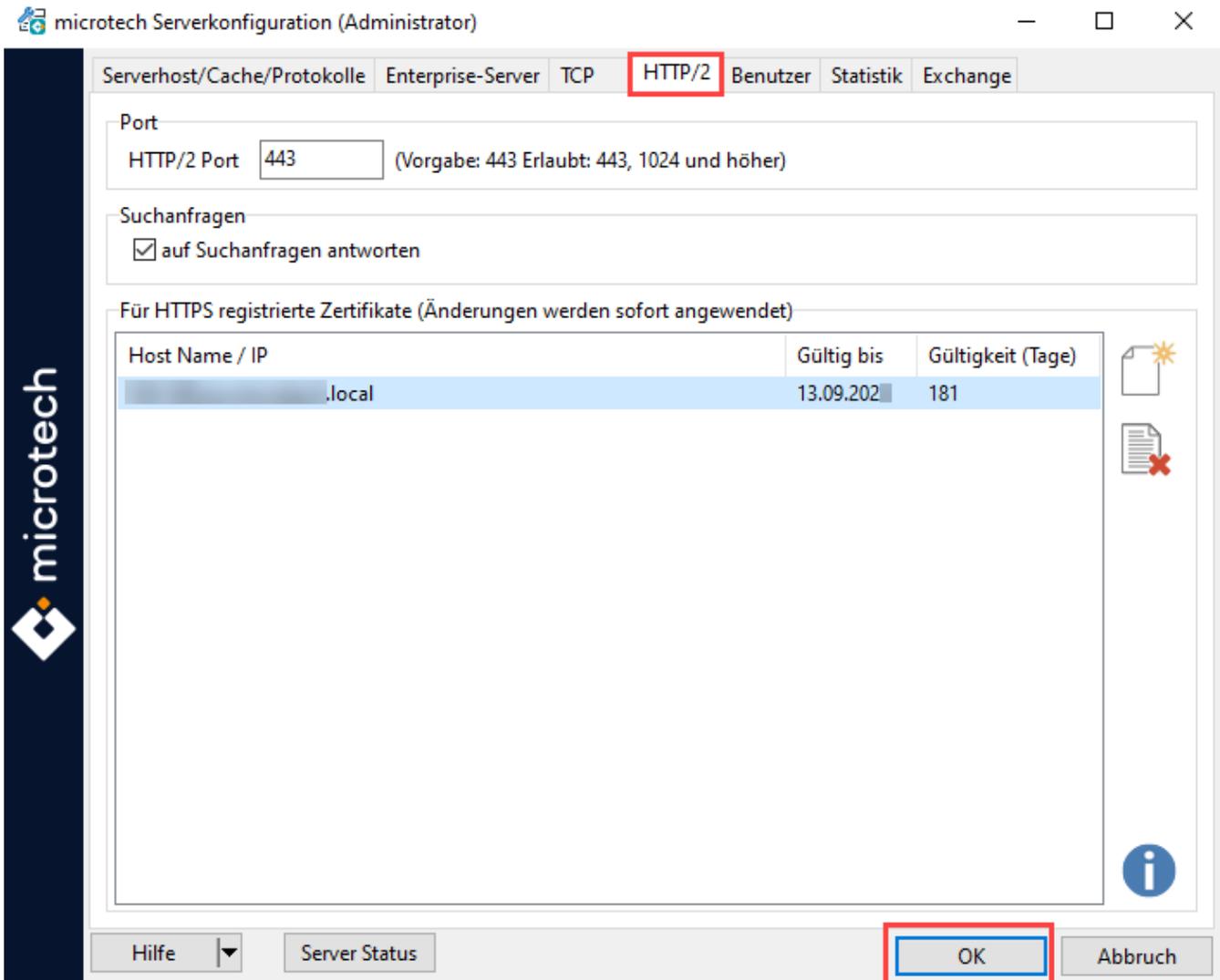
## Durch das Aktivieren des Kennzeichens wird das Register: HTTP/2 eingeblendet

Wechseln Sie auf das nun eingeblendete Register: HTTP/2. Standardmäßig wurde bereits ein eigensigniertes Sicherheitszertifikat von der Software angelegt. Überprüfen Sie dies. Ist ein Eintrag im Bereich der Zertifikate enthalten, ist nichts weiter zu tun.

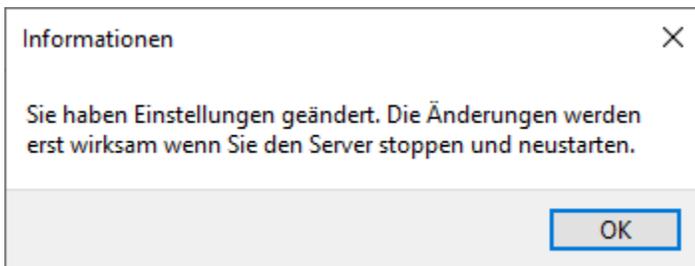
Bestätigen Sie das Fenster mit "OK". Die Serverkonfiguration wird geschlossen.

### Info:

Weitere Informationen zum Erstellen bzw. Eintragen von Zertifikaten erhalten Sie in nachfolgendem Hilfe-Artikel: [Serverkonfiguration - Register: HTTP/2](#)



Bestätigen Sie das Fenster mit: OK, um die microtech Serverkonfiguration zu verlassen. Sie erhalten daraufhin die Information, dass der Server zu stoppen und neu zu starten ist.



## Beenden und Neustarten des Servers

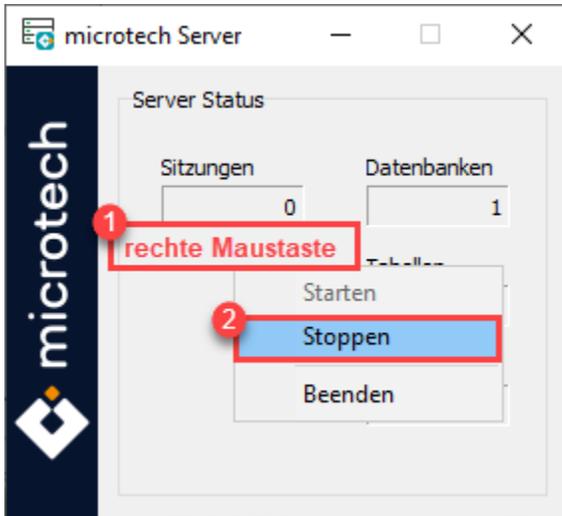
Wechseln Sie im Windows Explorer innerhalb des Programmverzeichnis in den Bereich: **microtech > Daten**.

Öffnen Sie die Datei: BPServer. Beachten Sie bitte, dass zu diesem Zeitpunkt keine Clients mit dem Server verbunden sein dürfen, da es ansonsten zu Datenverlust kommen wird.

Stoppen Sie zunächst den Server. Drücken Sie hierzu:

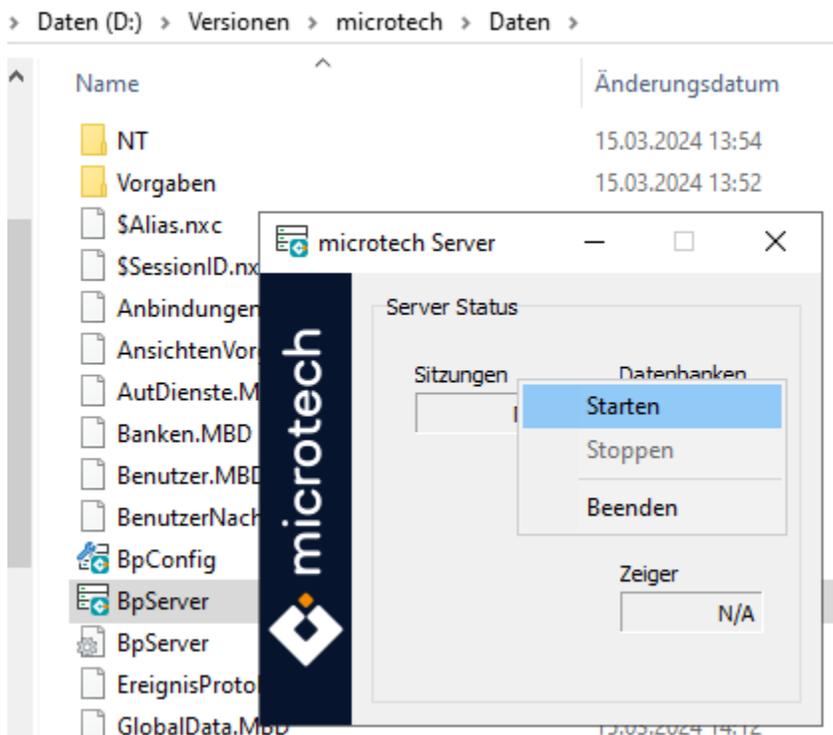
1. Rechte Maustaste

## 2. Stoppen



Warten Sie bitte einen Moment, bis der Server deaktiviert wurde.

Im Anschluss starten Sie den Server neu.



Start der Software und erstes Anmelden am HTTP/2-Server

### Anmelden der Clients am HTTP/2-Server

Öffnen Sie Sie nun wie gewohnt in die Software. Die Software fordert Sie nun auf, den Datenserver zu wählen.



## Wählen Sie den Daten-Server:

al (HTTP/2) .loc

- Daten-Server suchen
- Daten-Server Anbindung
- Daten-Server hinzufügen

**Information**

Sollte diese Liste leer sein, so prüfen Sie ob der Daten-Server gestartet wurde und lassen Sie danach nochmals nach dem Daten-Server suchen.

Über DATEN-SERVER ANBINDUNG können Sie erweiterte Einstellungen zur Serveranbindung vornehmen.

Hilfe | Wartungsassistent | Zurück | Weiter | Abbrechen

Melden Sie sich mit Ihren gewohnten Daten (Benutzername und Kennwort) am Server an.



Legitimieren Sie den Zugriff auf die Daten durch Eingabe Ihres Anmeldenamens und Ihr Kennwort:

Benutzer (Anmeldename)

Kennwort

**Beachten Sie:** Diese Eingaben müssen sich auf einen bereits erstellen Benutzer beziehen, der eine Berechtigung für die Firmen- bzw. Mandantenueanlage besitzt.

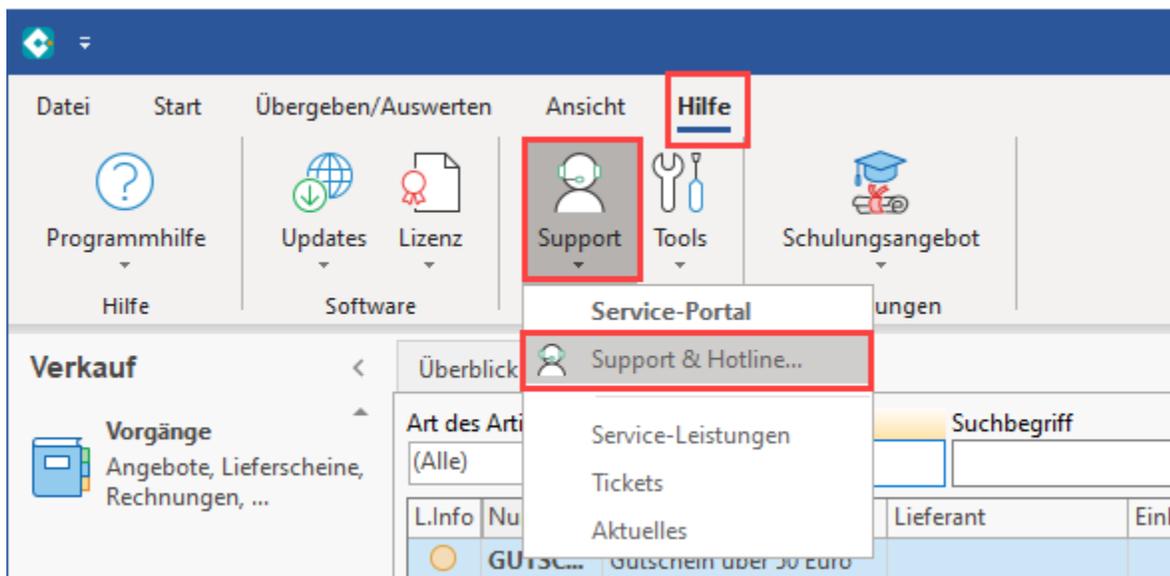
Nach dem Programmstart sehen Sie in der Titelzeile Ihrer Software, dass der **HTTP/2-Server** von der Software genutzt wird.

Artikel - [http://erp@...local:CMR]

Verkauf

Art des Artikels	Artikelnummer	Suchbegriff	Kurzbezeichnung 1
(Alle)			
L.Info	Numme...	Kurzbezeichnung	Lieferant
● GUTSC...	Gutschein über 50 Euro		Einkaufs...
● STUHLJ...	Esstuhl "Junior" Farbe ...	70000 Firma Traums...	Lager
● SVWEB...	Web Hosting XXL		Bestand
● TISCHLI...	Esstisch "Lina" Farbe Bra...	70000 Firma Traums...	aufspreis
● TR10201	Ti-30Xa Solartaschenrec...	70695 Firma Micros...	
● WINTR	Aktionspaket Semesterb...		

In der Software erhalten Sie über Registerkarte: HILFE - Schaltfläche: SUPPORT - SUPPORT & HOTLINE weitere Informationen zum Datenserver.



Support für microtech büro+

**Support** Hilfe

Schließen Updates suchen Hersteller Anfrage

Aktionen

**microtech**

microtech GmbH  
Arthur-Rauner-Straße 5  
D-55595 Hargesheim

Öffnungszeiten  
Montag - Donnerstag: 08:00-13:00 und 14:00-17:00  
Freitag: 08:00-13:00

[www.microtech.de](http://www.microtech.de)

Service-Portal: <https://portal.microtech.de>

Telefon Zentrale: + (49) 671 / 79 616 - 0    Telefon Support: [+\(49\) 671 / 79 616 - 100](tel:+4967179616100)

**Ihre Kundendaten bei microtech**

- [blurred]
- [blurred]
- [blurred]

**Programminformationen RD Basic-24.1.6899.76 [master]**

- Build: 689 [blurred] (für Jahresversion / Revisionsjahr: 2024)
- microtech büro+ Basic (Revision: 24.0)
- Netzwerk: Ja für 2 Anwender-Lizenzen; Mit gültigem Aktualitäts-Service auch terminal- / remotefähig.
- Maximal Anzahl Firmen, Mandanten und Filialen: 1

**Speicher**

- physikalischer Arbeitsspeicher  
2,1 GB frei (von gesamt 8,0 GB)
- virtueller Arbeitsspeicher  
3,0 GB frei (von gesamt 4 GB, Speicherenweiterung aktiv)
- Auslagerungsdatei  
6,9 GB frei (von gesamt 13,5 GB)

**Daten-Server:**

- Der Daten-Server "erp" wird lokal ausgeführt.
- SSID: S-1-5-21 [blurred] .1029435526

**Pfade**



Info:

Weitere Informationen zum HTTP/2-Server erhalten Sie in unserem Hilfe-Artikel:

- [Serverkonfiguration - Register: HTTP/2](#)