

# Installationsanleitung

## g

- Allgemeines
- büro+
  - Datenbank-Manager
- BigBang
- mawiAppServer
  - Eintragen der Lizenz mawiAppServer
  - Installation

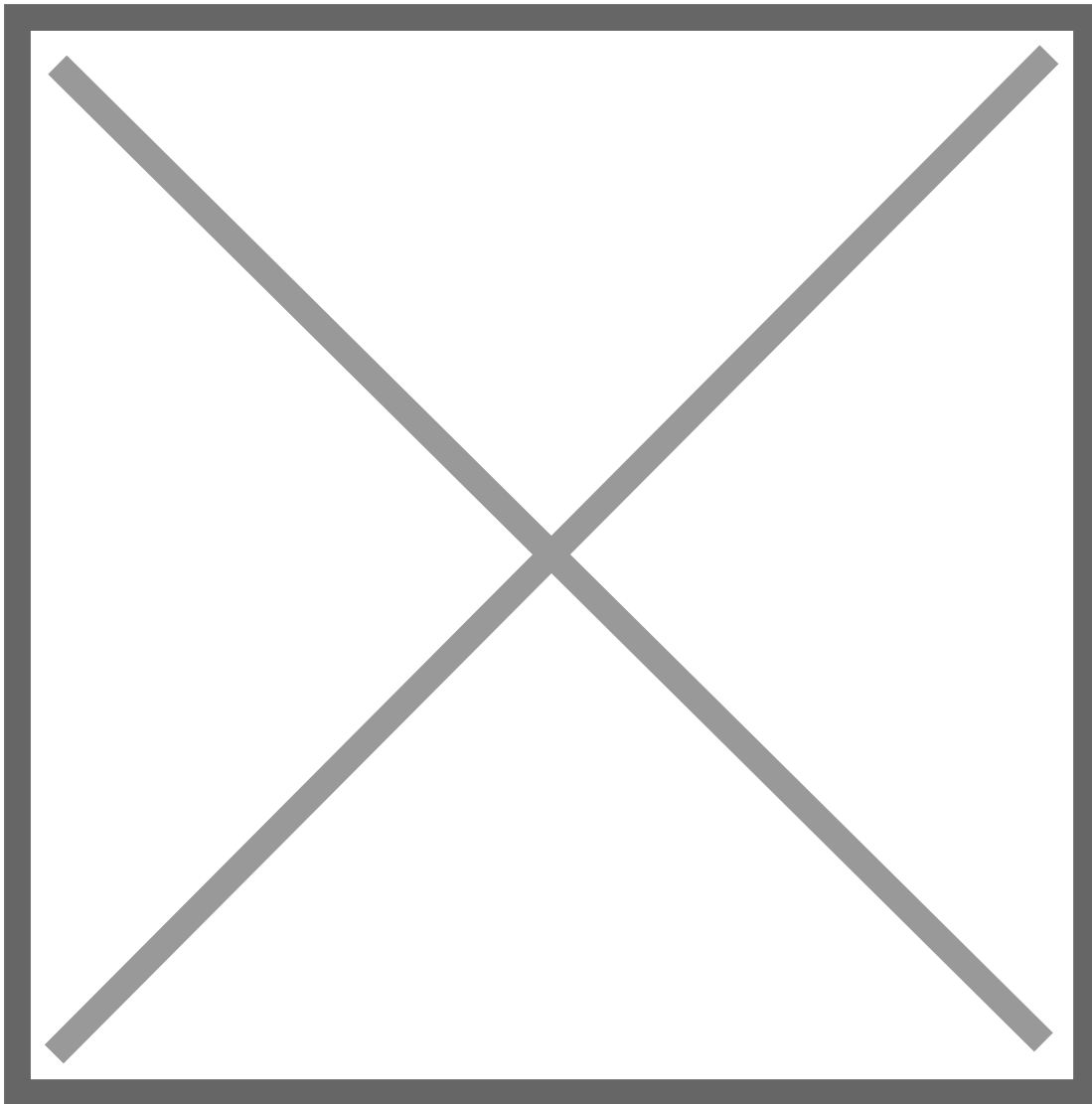
# Allgemeines

büro+

büro+

# Datenbank-Manager

Bevor der Datenbank-Manager geöffnet wird, prüfen Sie in den Adressen, ob das Feld *Leitweg-ID* vorhanden ist.



Danach öffnen Sie den Datenbank-Manager.

Für folgende Tabellen muss die „Unterstützung für Suche und Sortierung nach *Letzte Datensatzänderung*“ aktiviert sein

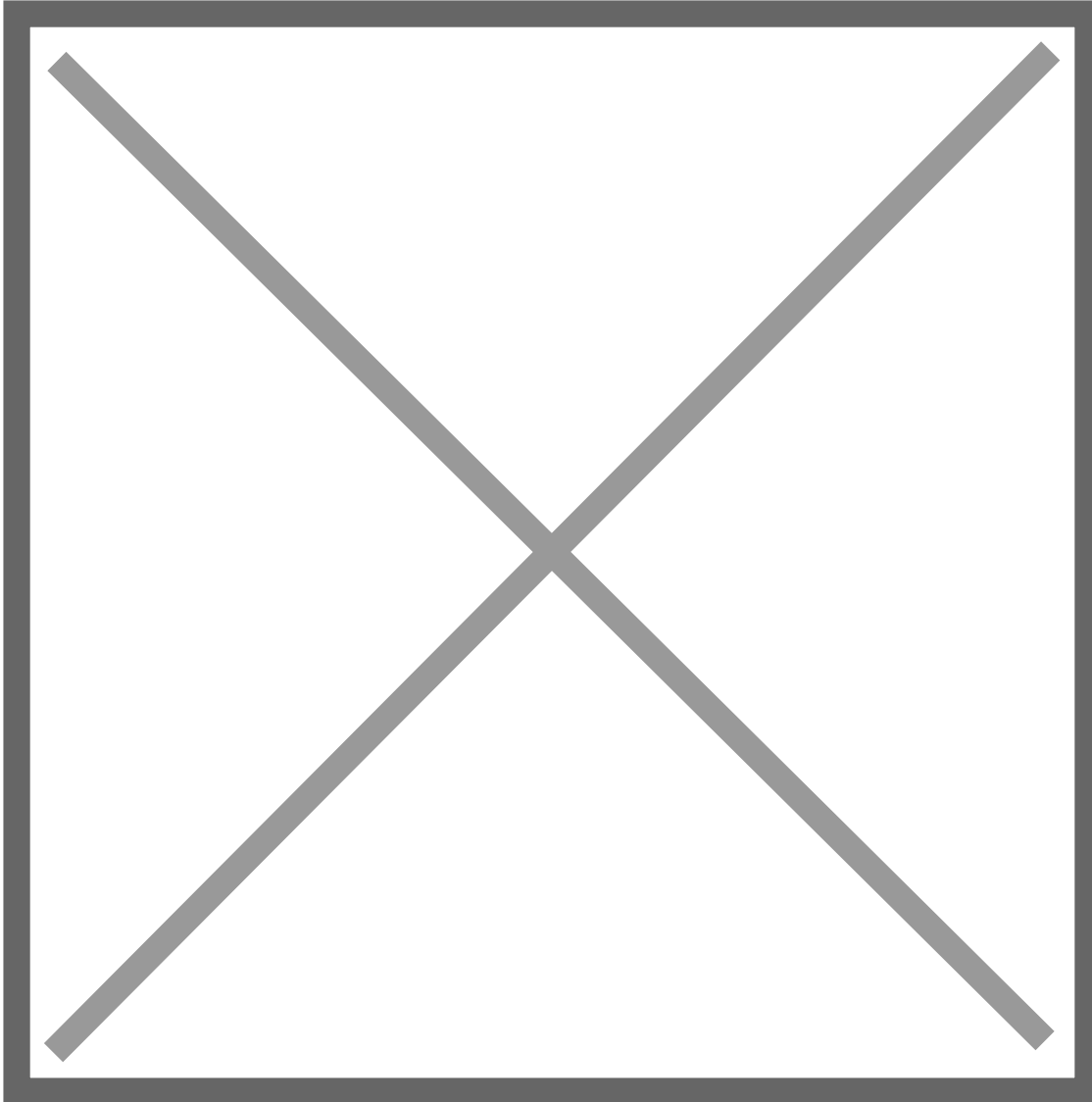
- Adressen
- Anschriften
- Ansprechpartner
- Artikel

- Warengruppe
- Vorgänge

image.png

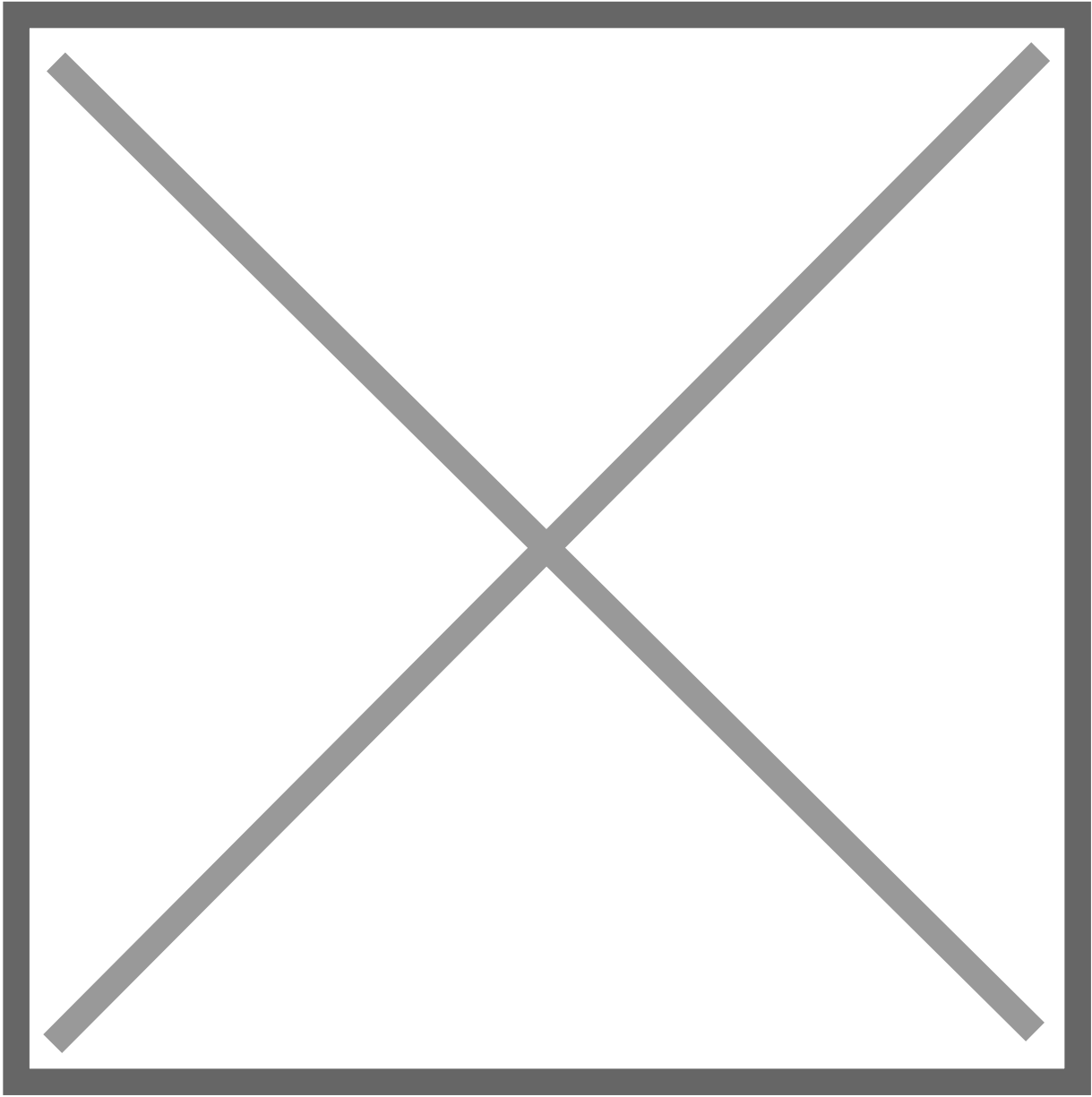
In der Tabelle **Artikel** müssen zwei Selektionsfelder angelegt werden.

Hierzu eine neue Gruppe mit dem Namen "E-Rechnung" anlegen:

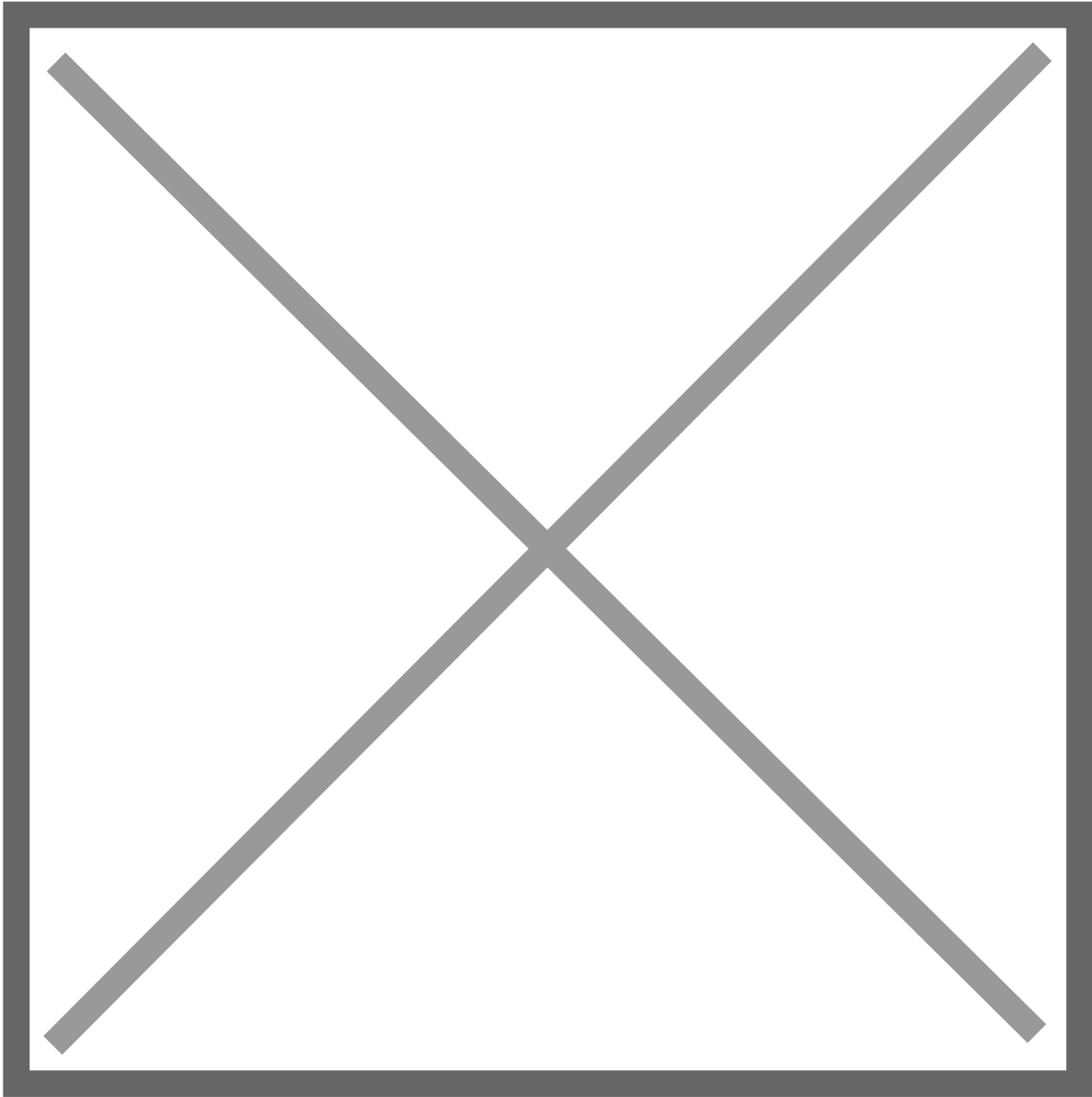


Es werden zwei Felder benötigt in den festgelegt werden kann ob E-Rechnungsversand erfolgen soll und ab wann diese Einstellungen gilt.

Sel4201: Rechnungsart, Textfeld mit 10 Zeichen und dem Inhalt ",ZUGFeRD,X-Rechnung"

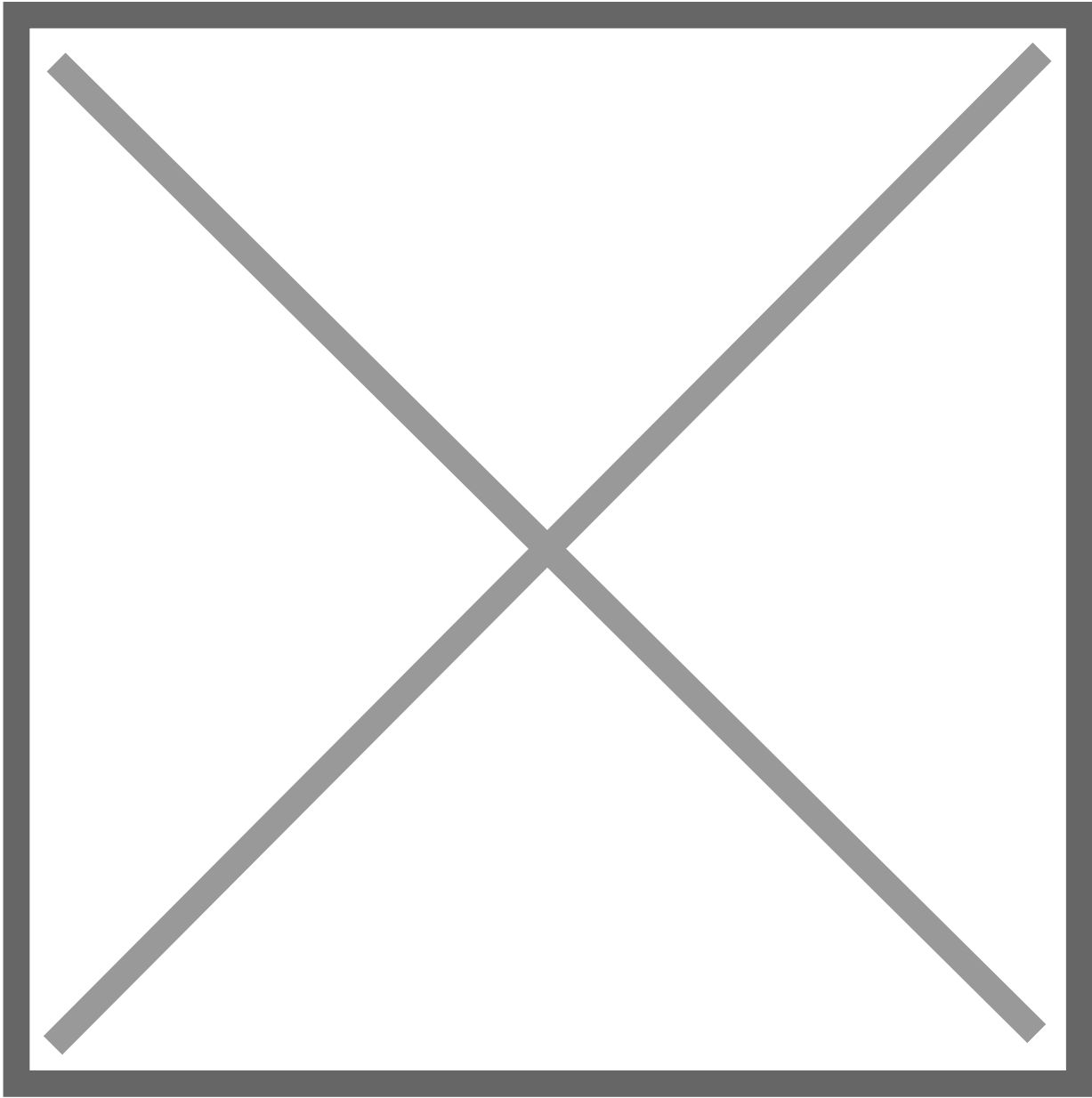


Sel4202: Gültig ab, Datumfeld mit Auswahl



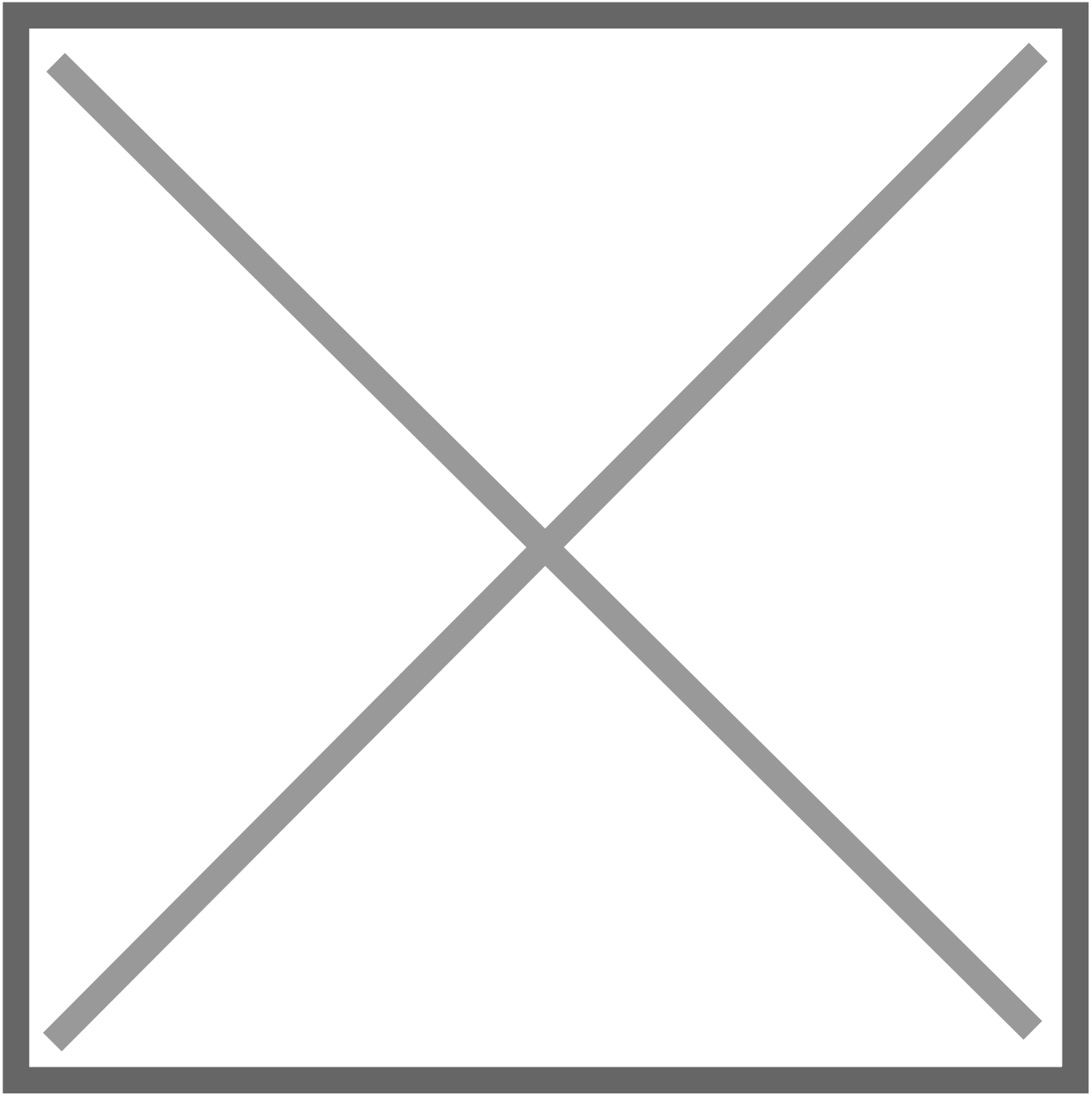
Für büro+ Versionen in denen das Feld Leitweg-ID unter dem Reiter Kennzeichen in den Adressen fehlt, sollte ein zusätzliches Feld hierfür in dieser Gruppe angelegt werden.

Sel4203: Leitweg-ID, Textfeld mit 25 Zeichen



Speicher nicht vergessen!!!

Der Adressdatensatz sollte im Bereich Selektionen wie folgt aussehen.



# BigBang

mawiAppServer

mawiAppServer

# Eintragen der Lizenz mawiAppServer

Damit die BigBang E-Rechnung mit der microtech b+ kommunizieren kann muss der erhaltene Lizenz Key in die büro+ eingetragen werden.

Der Key hat folgenden Aufbau:

Aktivierungsschlüssel für "IT-Service mawi GmbH - Individual-Software":

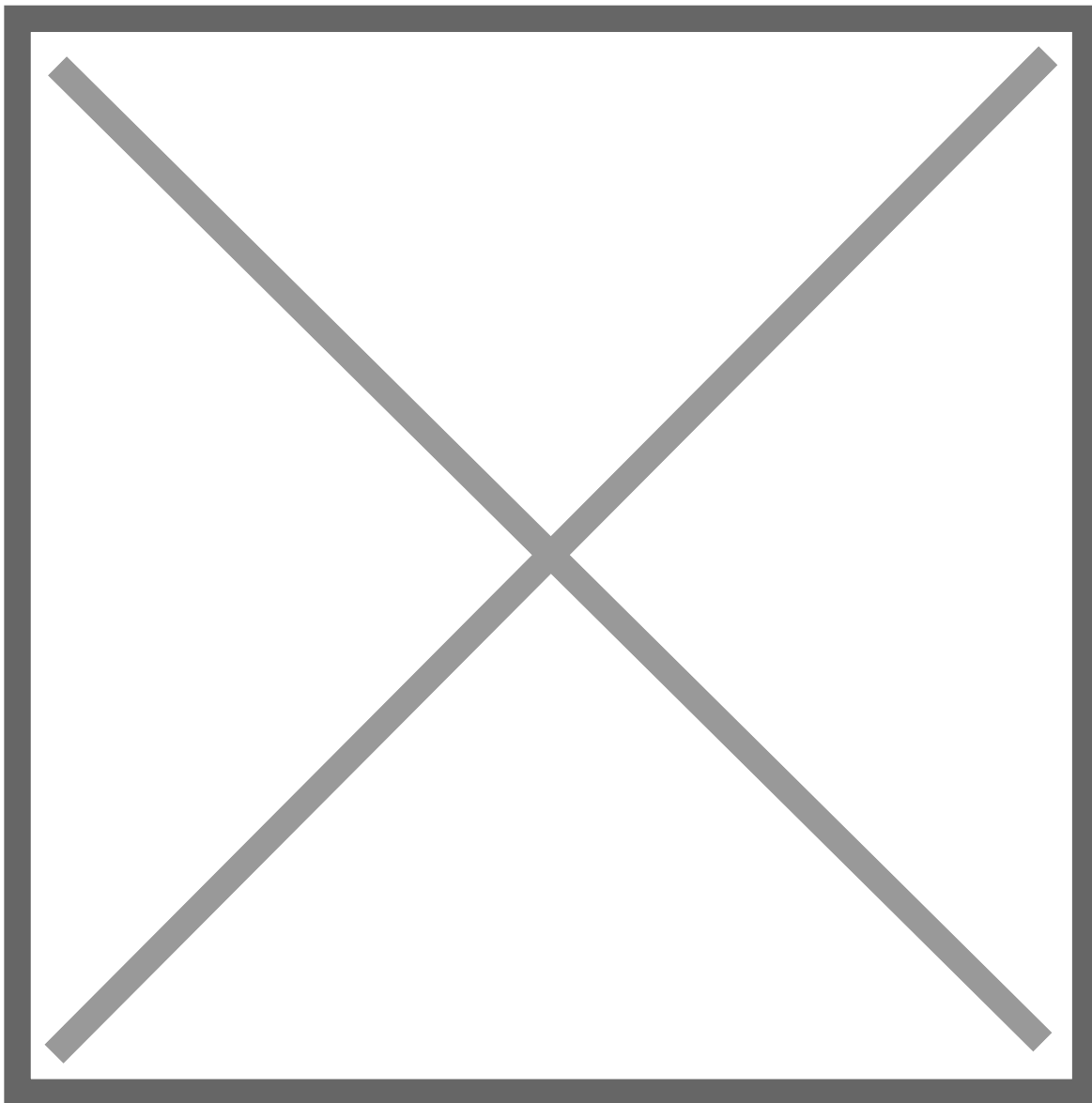
9QI40-FGG6I-EQGHQ-P97B4-B93NO-0QIX8 (Gültig bis Dezember 2025)

mawiAppServer

# Installation

Die Kommunikation zwischen Big Bang E-Rechnung und büro+ ist über den mawiAppServer realisiert. Die erforderliche Installation des mawiAppServer wird im folgenden beschrieben.

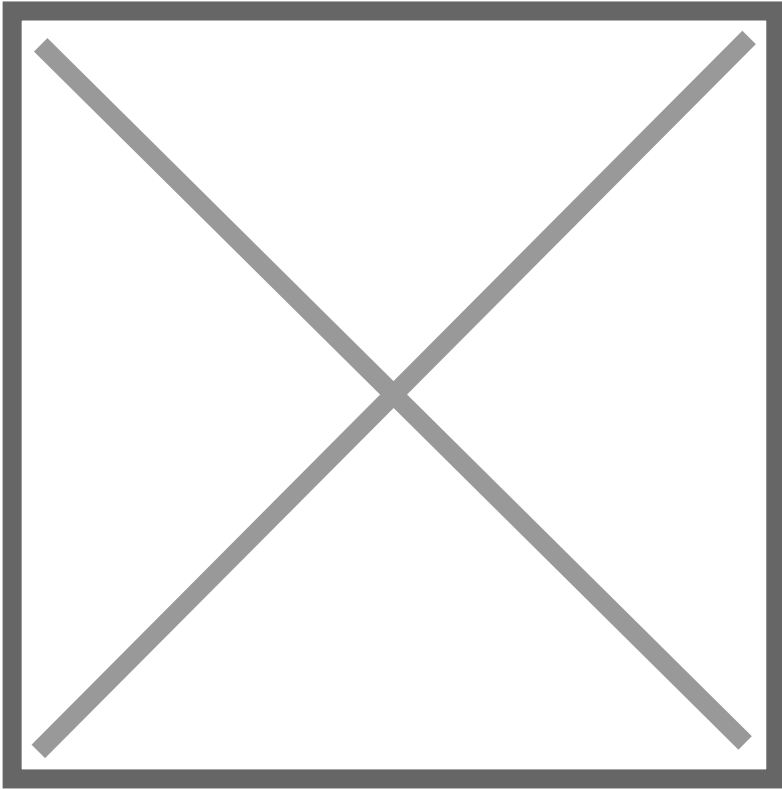
Im zuvor entpackten ZIP-Ordner *BigBangDownload* befindet sich der ZIP-Ordner *mawiAppServer*.



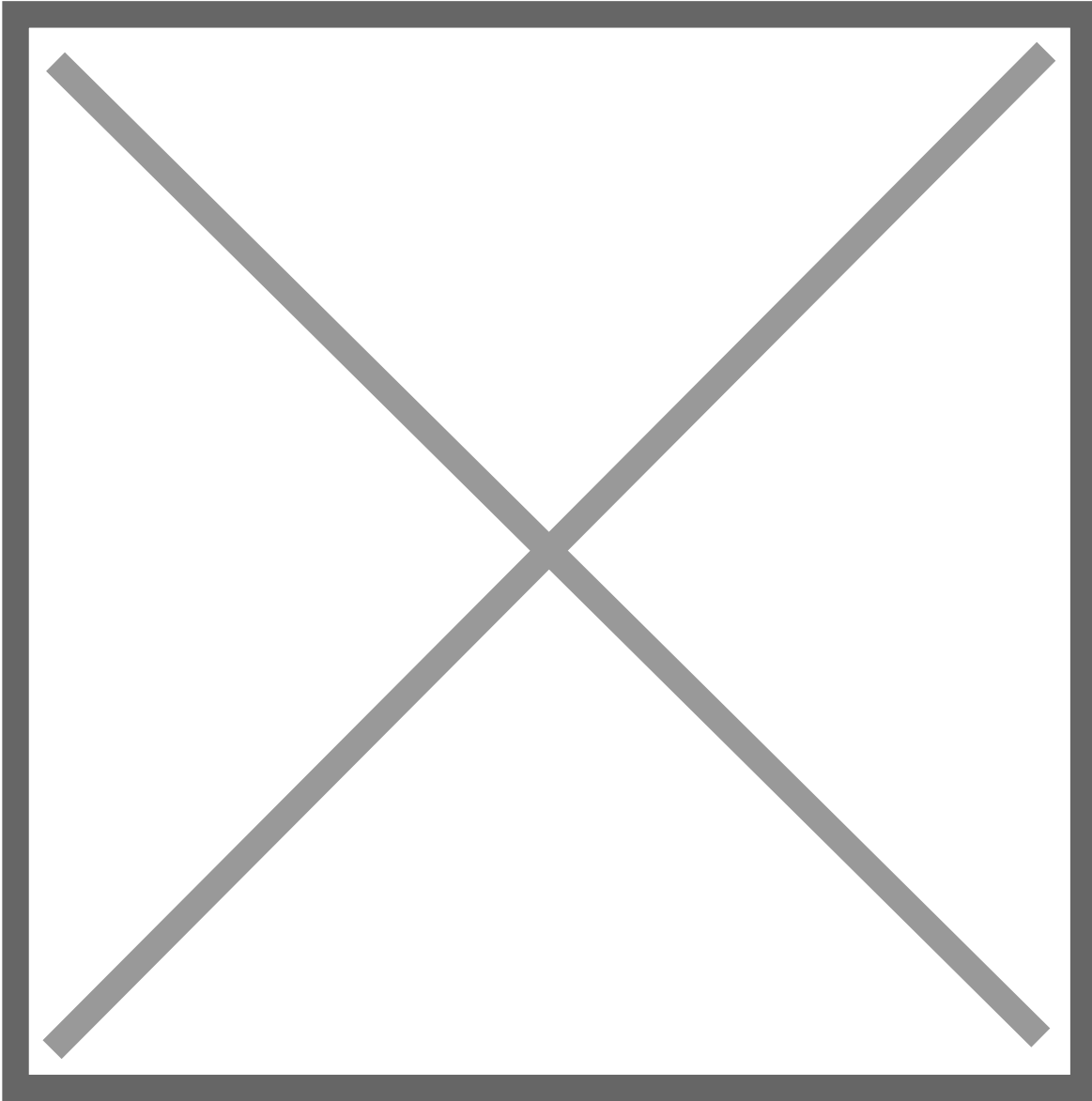
Der *mawiAppServer* wird in zwei gepackten Zip Dateien ausgeliefert. Eine Zip Datei enthält die Konfiguration, eine weitere, das eigentlichen Programm. Diese sind in ein beliebiges Verzeichnis zu entpacken. Es ist darauf zu achten, dass sowohl der *Config* Ordner als auch der *Win64* Ordner

beide zusammen im *mawiAppServer* Ordner liegen.

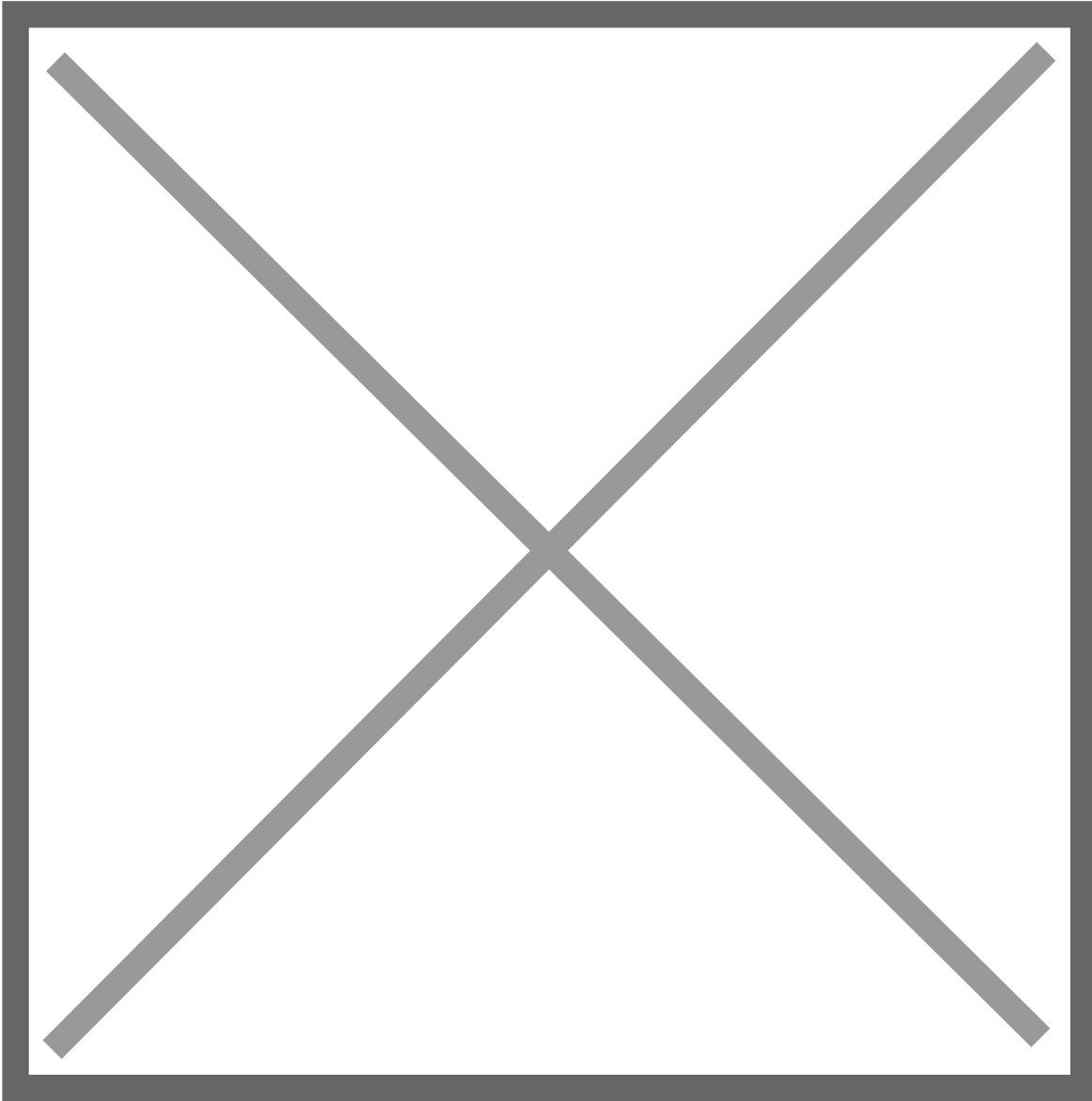
Empfohlen ist ein Verzeichnis "C:\ERP-Tools" anzulegen und den Inhalt hier zu entpacken.



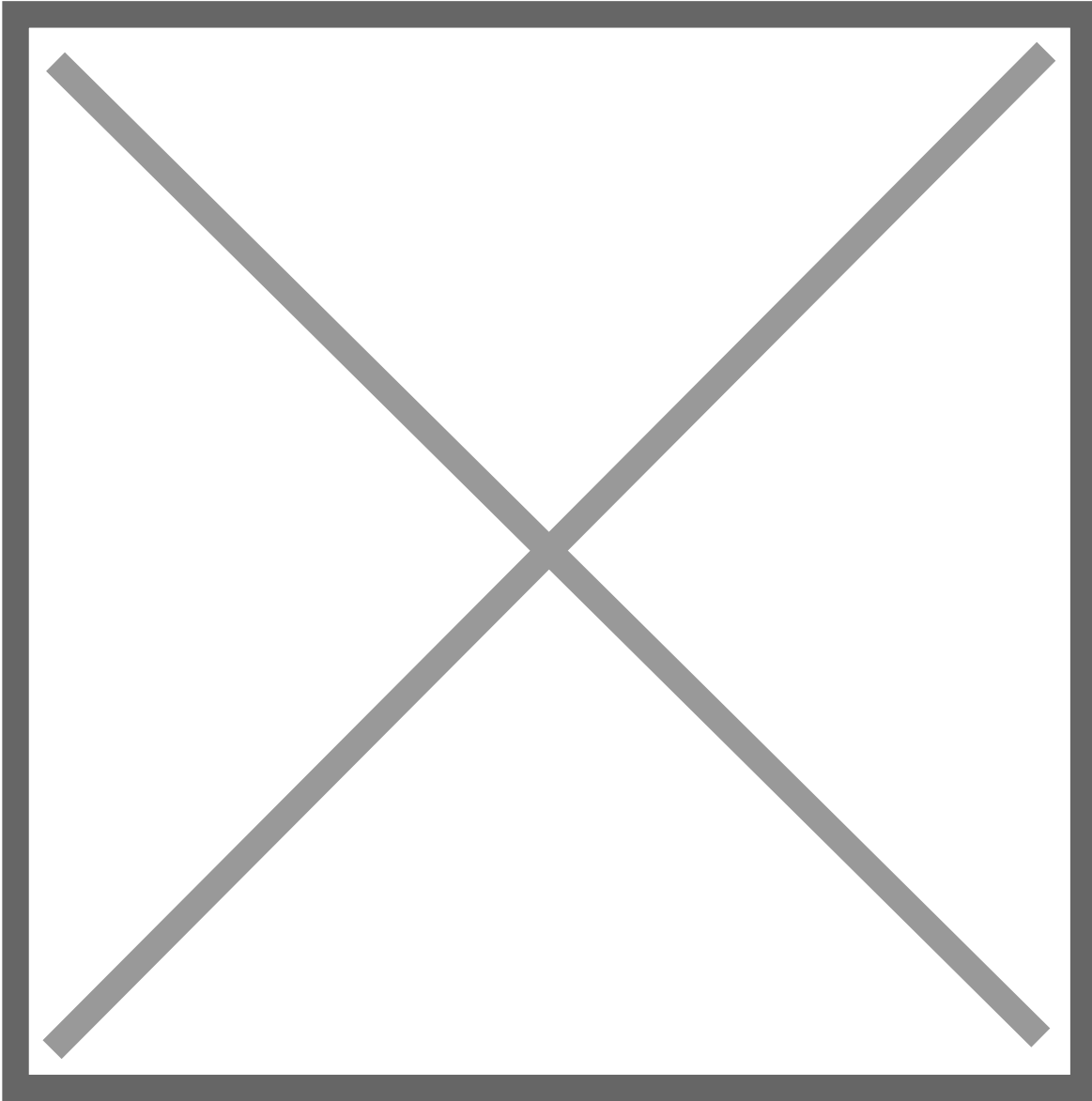
Danach in den Config-Ordner navigieren und die *mawiAppSvr.cfg* öffnen.



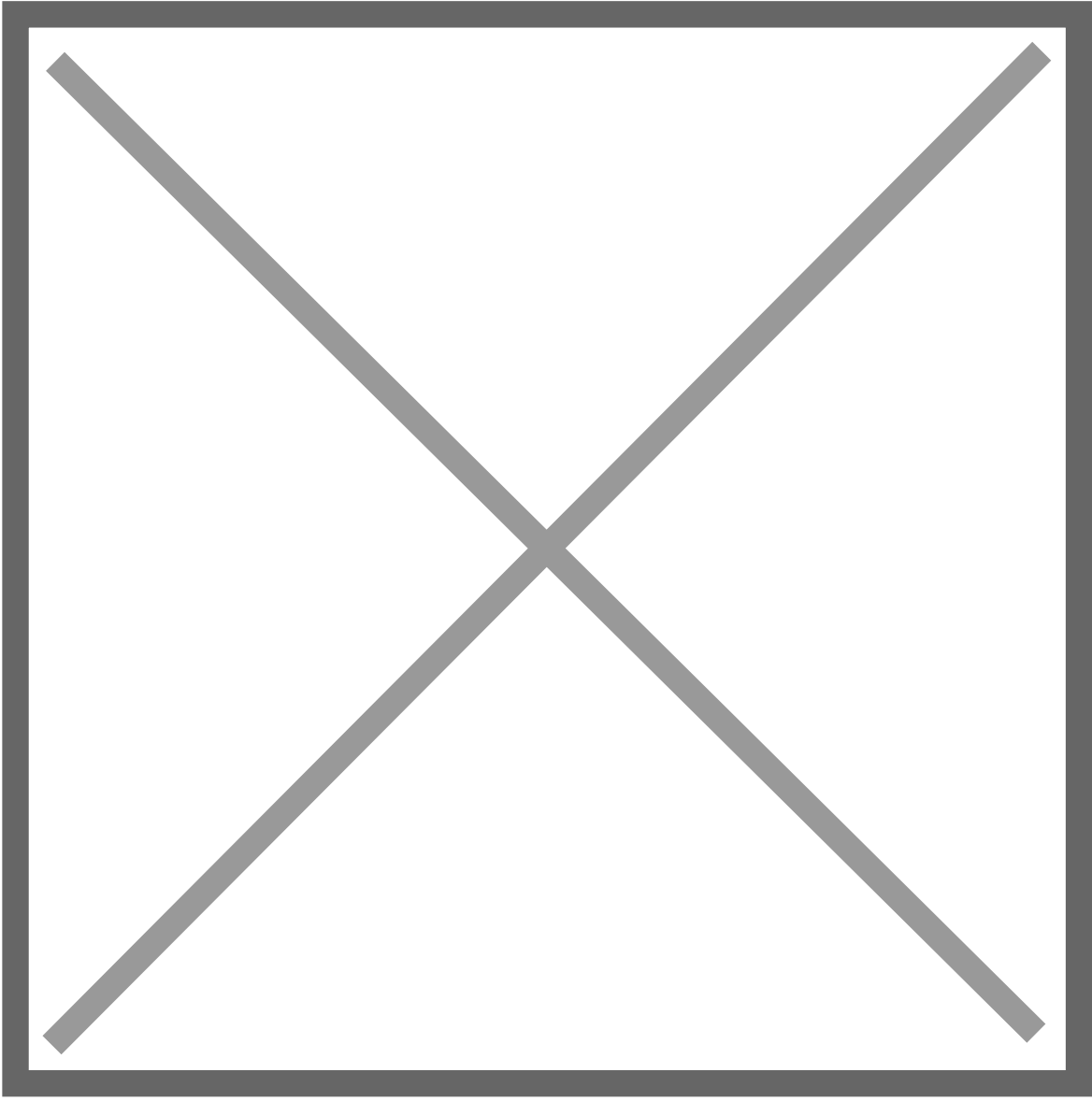
Im Bereich **BPConnection** müssen die Zugangsdaten zu büro+ eingetragen werden:

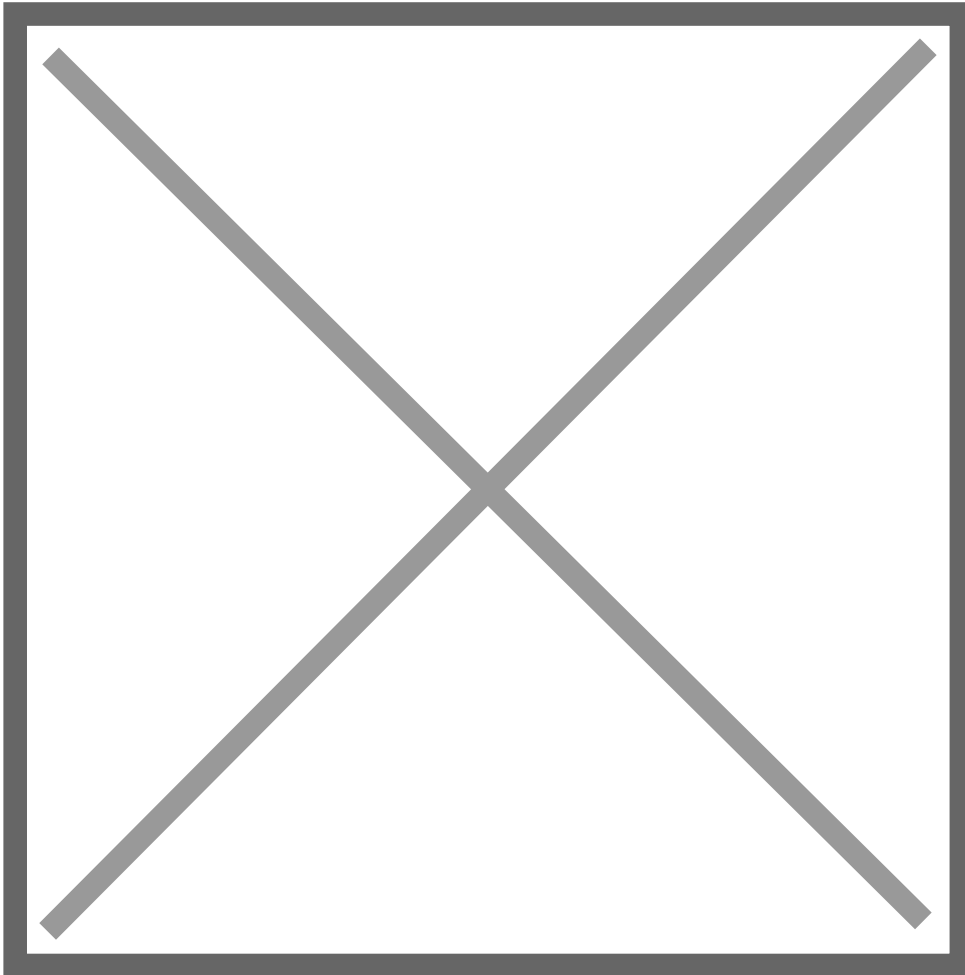


Im Eintrag **BigBangConnection** müssen die Verbindungsdaten zu BigBang eingetragen werden:



In der Datei „**Migration.1.BpBigBangOutInvoice.A.cfg**“ muss das in büro+ angelegte Drucklayout hinterlegt werden:





Danach ist der *mawiAppServer* als Dienst zu registrieren.

Hierzu die Eingabeaufforderung (CMD) als Administrator ausführen.

Anschließend wird der *mawiAppServer* als Dienst mit folgenden Kommandos registriert. Die Kommandos sind nacheinander einzugeben und jeweils mit Enter zu bestätigen.

```
cd C:\ERP-Tools\mawiAppServer\Win64
```

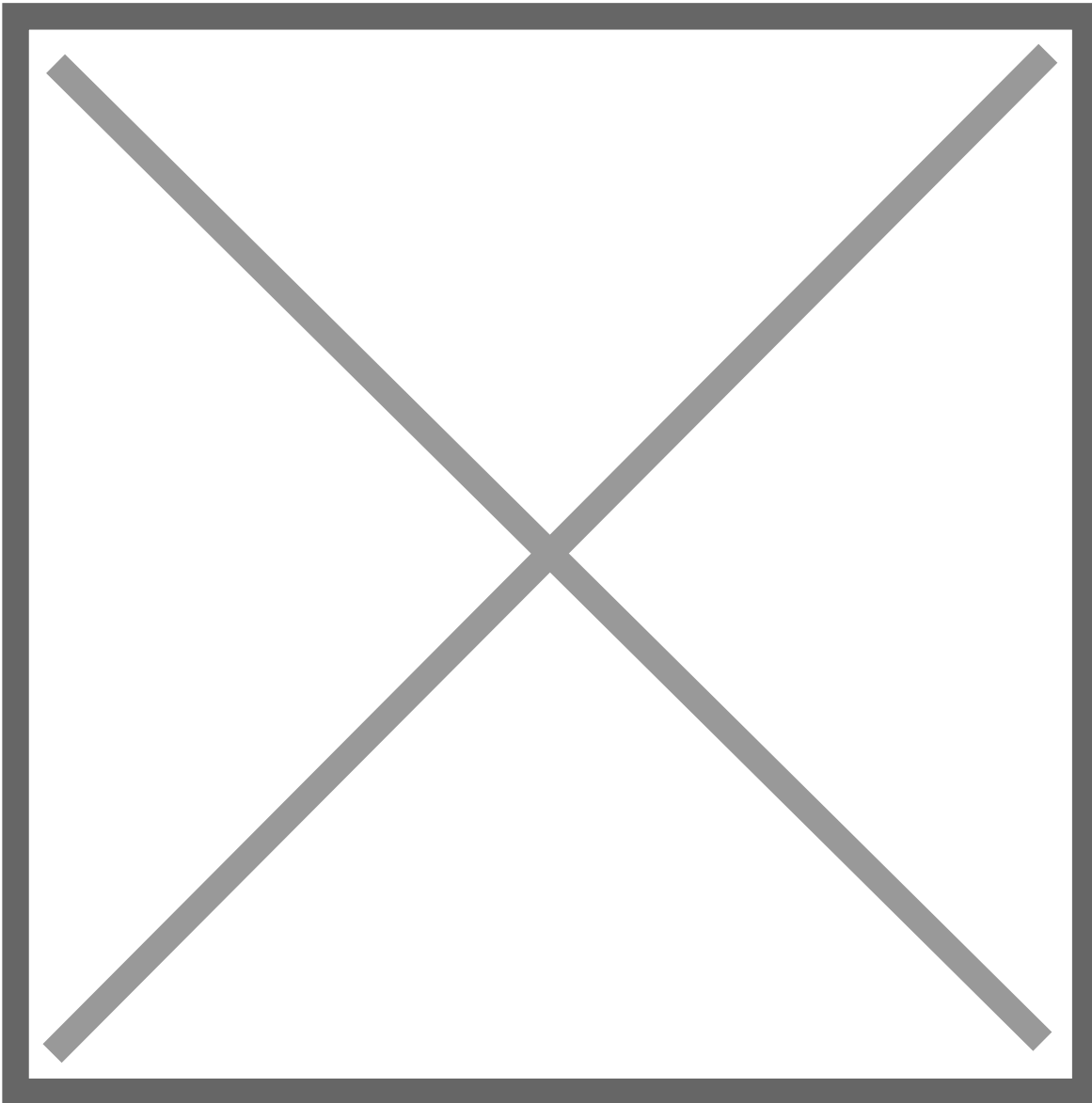
```
mawiAppServerERrechnung.exe /install
```

Sollte zuvor ein anderes Verzeichnis für den *mawiAppServer* gewählt worden sein, ist der Pfad im Kommando entsprechend anzupassen. (Bsp.: cd **C:\ERP-Tools\mawiAppServer\Win64** -> cd **D:\Tools\mawiAppServer\Win64**)

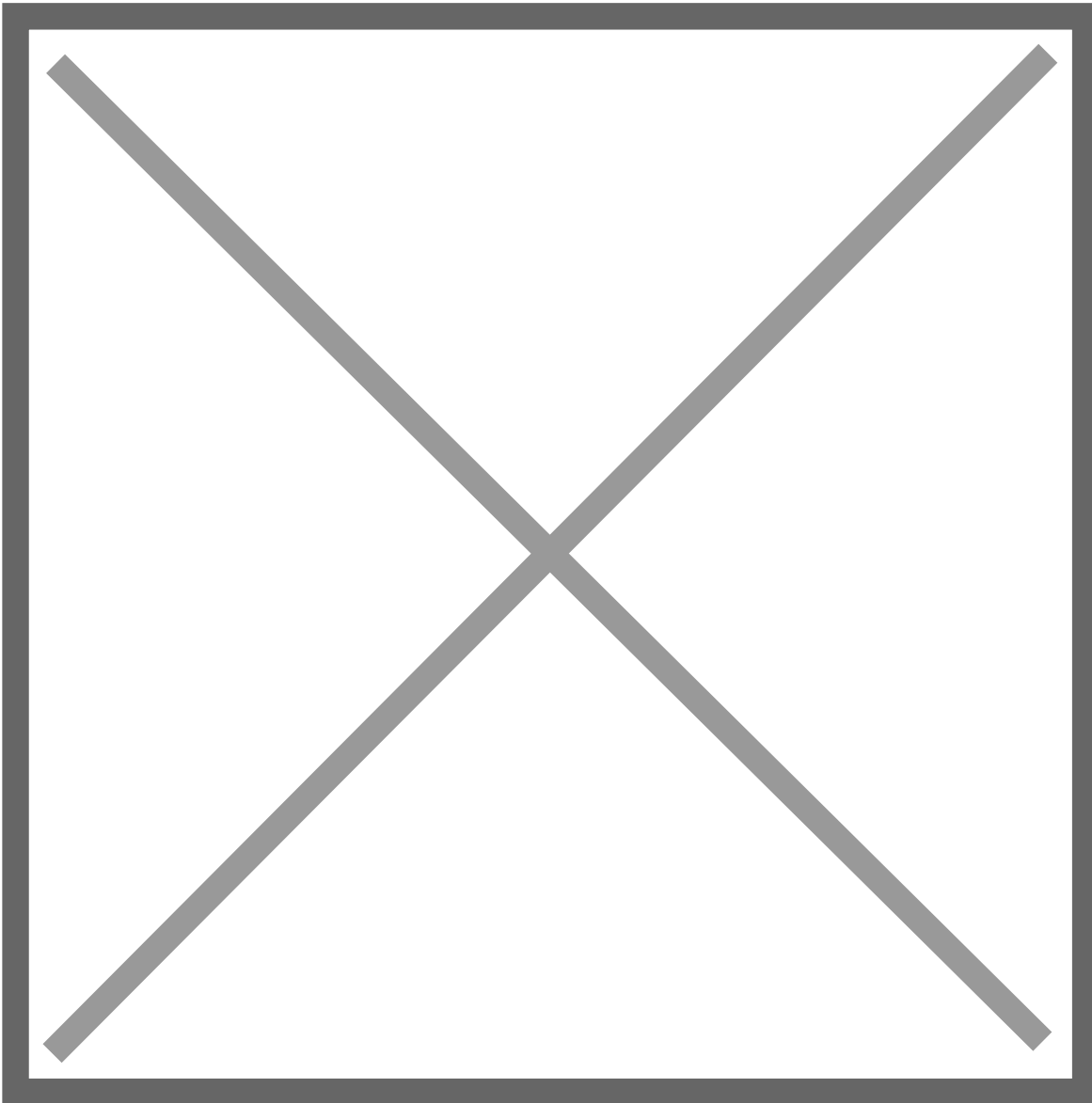
**Zuerst in das Verzeichnis des *mawiAppServer* wechseln und anschließend den Dienst registrieren.**

**Ob die Registrierung erfolgreich war zeigt die anschließende Meldung.**

War die Registrierung erfolgreich wird dies durch folgende Meldung angezeigt:



Danach muss in den Diensten geprüft werden, ob der *mawiAppServer* gestartet ist. Falls nicht ist dieser zunächst zu starten.



Im Verzeichnis Win64 liegt die Exe-Datei „mawiAppSrvStatusView“, mit dem sich der Viewer öffnen lässt. In diesem lässt sich der aktuelle Status des mawiAppServers prüfen.

