

## Installation Actian PSQL v12 Einplatzlizenz

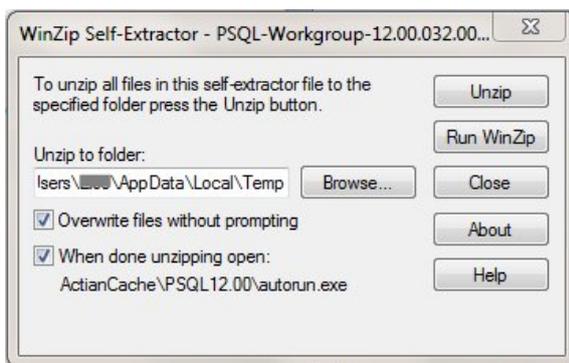
### 1. Installation

#### 1.1 Start Installation

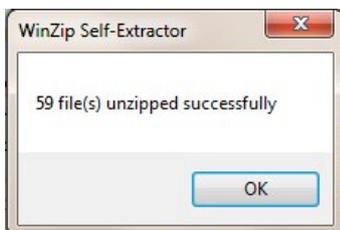
Starten Sie bitte per Doppelklick die heruntergeladene Datei [PSQL-Workgroup-12.00.032.000-win](#).

Bei Betriebssystemen ab Windows 7 kommt zuerst die Abfrage der Benutzerkontensteuerung: Die Benutzerkontensteuerung warnt Sie, ob Sie Änderungen am System zulassen wollen. Hier müssen Sie auf jeden Fall auf **Ja** klicken.

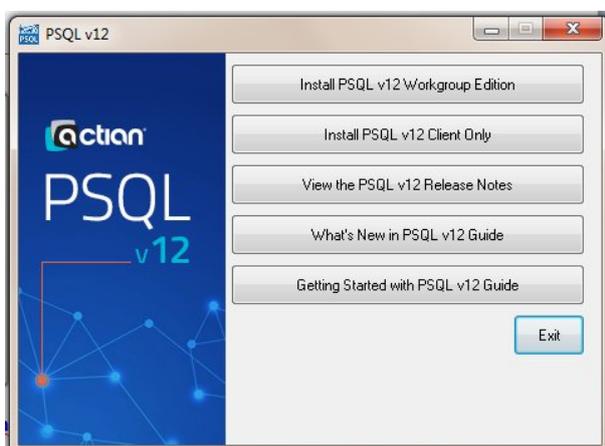
Es erscheint folgender Bildschirm, der Sie über das bevorstehende Entpacken des Paketes informiert:



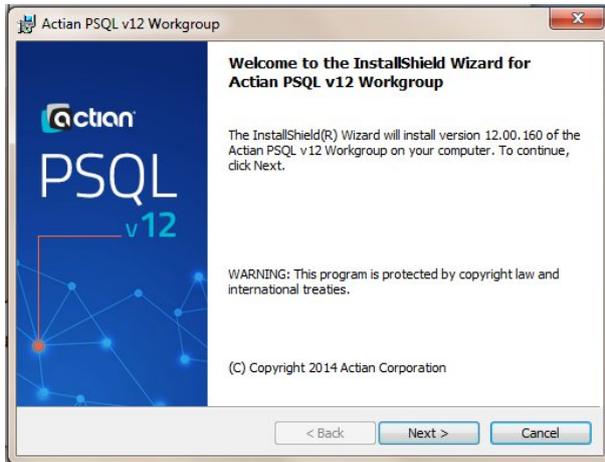
Der Ordnername im Feld **Unzip to folder**: wird vom Programm automatisch gesetzt, d.h. Sie brauchen auf dem Bildschirm nichts ändern. Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **Unzip**. Nach kurzer Zeit des Entpackens informiert Sie das Programm über diesen Vorgang mit folgendem Bildschirm:



Hier nun auf die Schaltfläche **OK** klicken. Das Installationsprogramm ruft nun die Setup-Routine auf und bringt den folgenden Bildschirm:

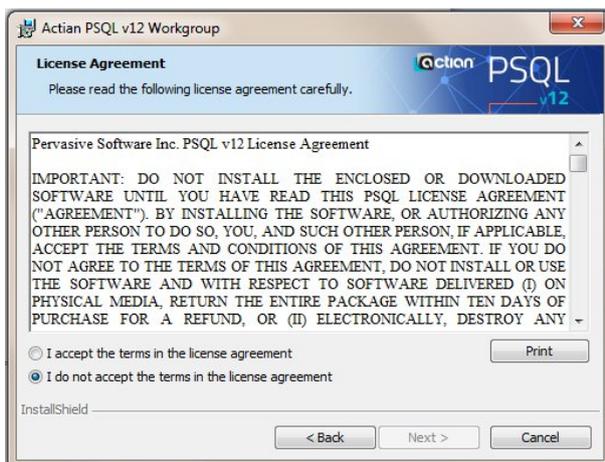


Hier klicken Sie bitte auf den obersten Button **Install PSQL v12 Workgroup Edition** und starten damit die Installation. Nach kurzer Vorbereitung der Installation in einem Bildschirm rechts unten und dann zentral am Bildschirm erscheint der folgende Eingabebildschirm:



Hier auf die Schaltfläche **Next >** klicken und Sie gelangen zum Bildschirm mit den Lizenzbedingungen:

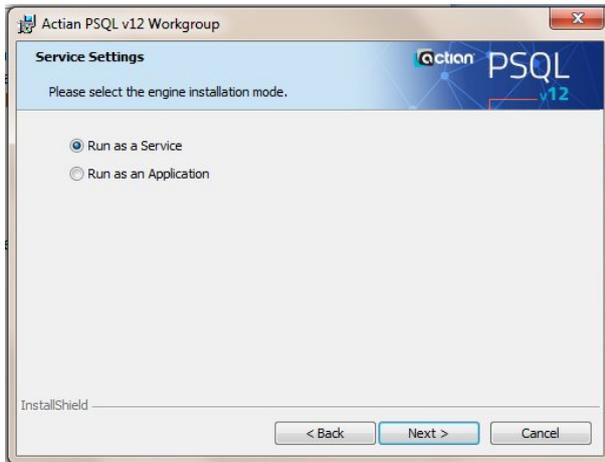
## 1.2 Lizenzbedingungen



Sie können über die Schaltfläche **Print** die Lizenzbedingungen ausdrucken, müssen aber auf jeden Fall das Optionsfeld **I accept the terms in the license agreement** anklicken, damit Sie über die Schaltfläche **Next >** mit der Installation fortsetzen können. Falls Sie die Lizenzbedingungen nicht akzeptieren, dann bleibt die Schaltfläche **Next >** ausgegraut und Sie können über die Schaltfläche **Cancel** die Installation nur abbrechen.

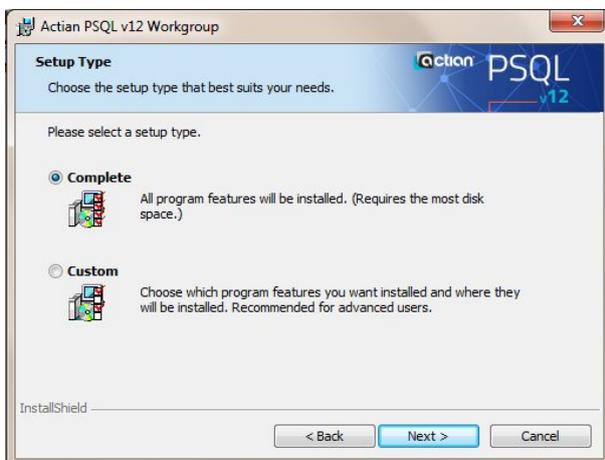
### 1.3 Installationsart

Durch das Fortsetzen der Installation gelangen Sie zu folgendem Bildschirm:



Hier können Sie dem Programm mitteilen, ob Sie die Datenbank als Service (**Run as a Service**) oder als Anwendung (**Run as an Application**) installieren wollen. Wenn Sie auf dem PC, auf dem Sie die Datenbank installieren, auch mit Terminal Server zugreifen wollen, dann unbedingt als Service installieren, sonst können Sie die Datenbank auch als Anwendung installieren. Klicken auf die Schaltfläche **Next >**, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen:

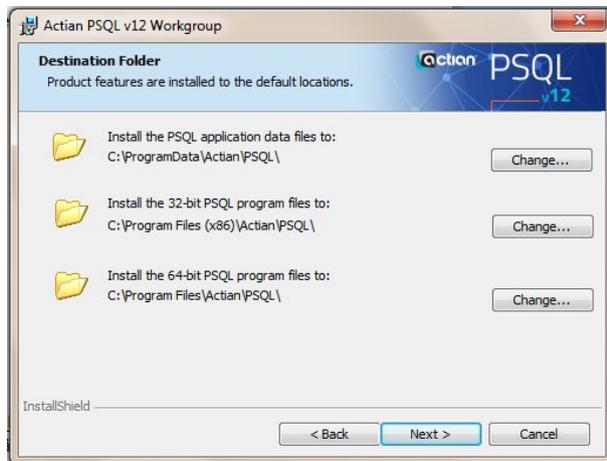
### 1.4 Installationvariante:



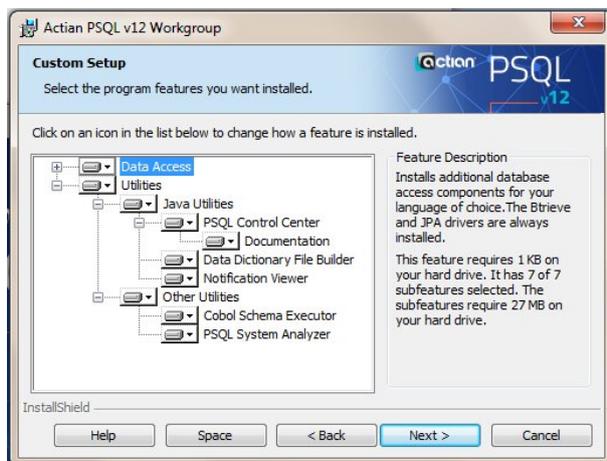
Hier belassen Sie bitte die Einstellung auf **Complete** und klicken auf die Schaltfläche **Next >** Fortsetzung unter Kapitel 1.6.

## 1.5 Benutzerinstallation

Die Option **Custom** dient zum Verändern der vom Installationsprogramm vorgeschlagenen Einstellungen. Der Vollständigkeit halber die nachfolgend über die Schaltfläche Custom einstellbaren Konfigurationen:



Über die Schaltflächen **Change...** können Sie die Pfade für die Datenbanken (PSQL application data files to), die Programmdateien für 32-bit (32-bit PSQL program files to) und die Programmdateien für 64-bit (64-bit PSQL program files to) ändern. Am nächsten Bildschirm können Sie festlegen, was Sie alles installieren wollen:

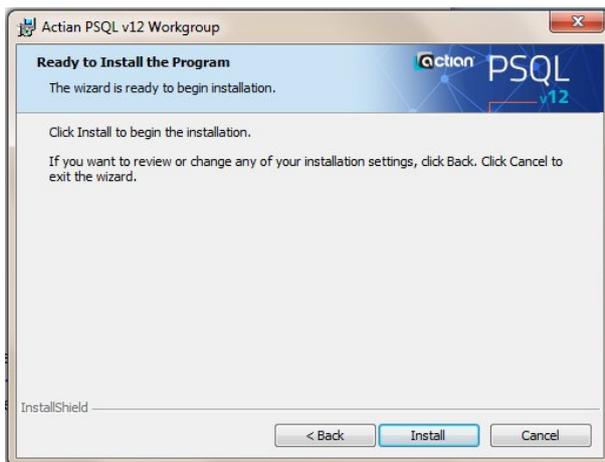


Hier können Experten die Installation individuell vornehmen, indem Sie auf die jeweiligen Symbole des Pfeilchens nach unten klicken erhalten Sie die folgenden Auswahl (lässt sich leider nicht per Hardcopy als Bildausschnitt darstellen, daher nur als Text):

- This feature will be installed on local hard drive. (Sie wollen diesen Punkt installieren)
- This feature, and all subfeatures, will be installed on local hard drive. (Sie wollen diesen Punkt inkl. aller Unterpunkte installieren – Unterpunkte können über die Schaltfläche + geöffnet werden!)
- This feature will not be available. (Sie wollen diesen Punkt nicht installieren)

Über die Schaltfläche **Next >** kommen Sie zum Abschluss der Eingaben und zur Bestätigung der Installation – siehe Punkt 1.6.

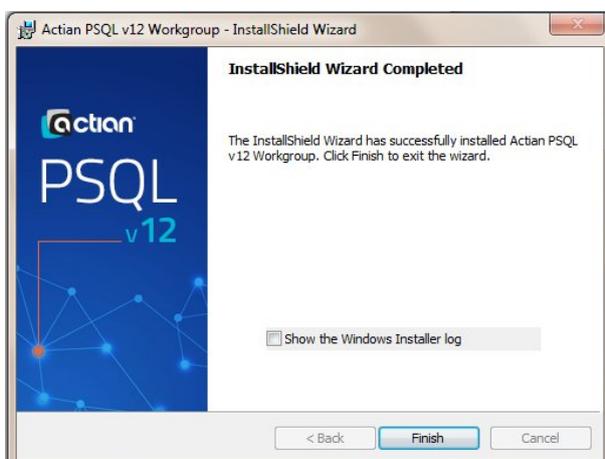
## 1.6 Installation starten:



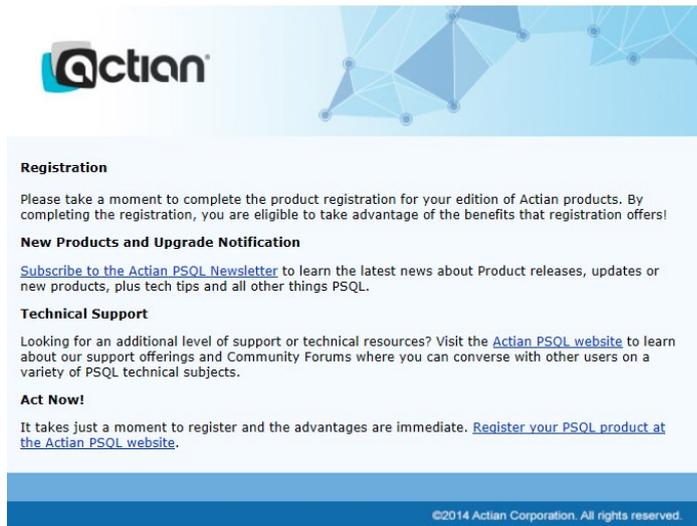
Über die Schaltfläche **Install** beginnen Sie die eigentliche Installation, über die Schaltfläche **Cancel** können Sie immer noch abbrechen und über die Schaltfläche **< Back** springen Sie immer wieder zum vorigen Bildschirm zurück, um hier evtl. doch noch Änderungen an den Einstellungen vorzunehmen. Sie sehen im Feld Status den Fortschritt der Installation:



Zum Abschluss sehen Sie den folgenden Bildschirm:

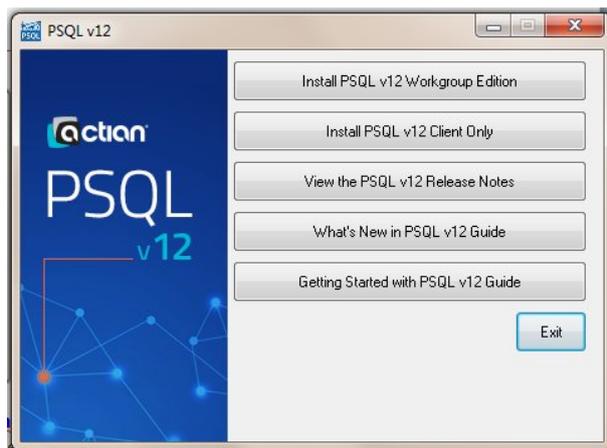


Klicken Sie auf **Finish** um die Installation zu Beenden. Es wird automatisch Ihr Standard-Internet-Browserprogramm (Microsoft Edge, Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, etc.) gestartet und die folgende Seite angezeigt:



Hier können Sie sich auf Wunsch durch Anklicken des Links [Register your PSQL product at the Actian PSQL website](#) das Produkt registrieren – das ist aber nicht unbedingt notwendig!

Gehen Sie wieder auf den nachfolgenden Installationsbildschirm zurück



und klicken Sie auf die Schaltfläche **Exit** um das Setup-Programm zu schließen.

Hiermit haben Sie 30 Tage Demoversion der Datenbank installiert. Innerhalb dieser Zeit müssen Sie den Lizenzcode erwerben und dann für die Installation dieses Codes wie im Kapitel 4 beschrieben vorgehen.

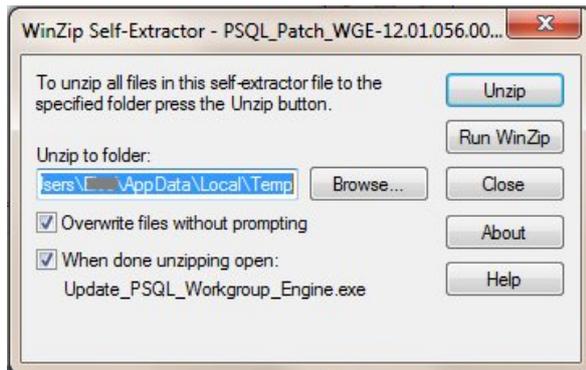
## 2. InstallationUpdate-Patch (nicht zwingend notwendig)

### 2.1 Start Installation

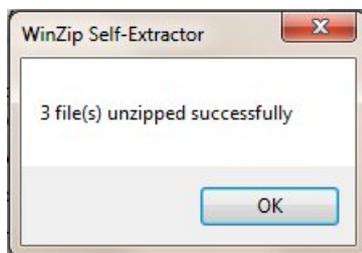
Starten Sie bitte per Doppelklick die heruntergeladene Datei [PSQL\\_Patch\\_WGE-12.01.056.000](#).

Bei Betriebssystemen ab Windows 7 kommt zuerst die Abfrage der Benutzerkontensteuerung: Die Benutzerkontensteuerung warnt Sie, ob Sie Änderungen am System zulassen wollen. Hier müssen Sie auf jeden Fall auf **Ja** klicken.

Es erscheint folgender Bildschirm, der Sie über das bevorstehende Entpacken des Paketes informiert:



Der Ordnername im Feld **Unzip to folder:** wird vom Programm automatisch gesetzt, d.h. Sie brauchen auf dem Bildschirm nichts ändern. Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **Unzip**. Nach kurzer Zeit des Entpackens informiert Sie das Programm über diesen Vorgang mit folgendem Bildschirm:

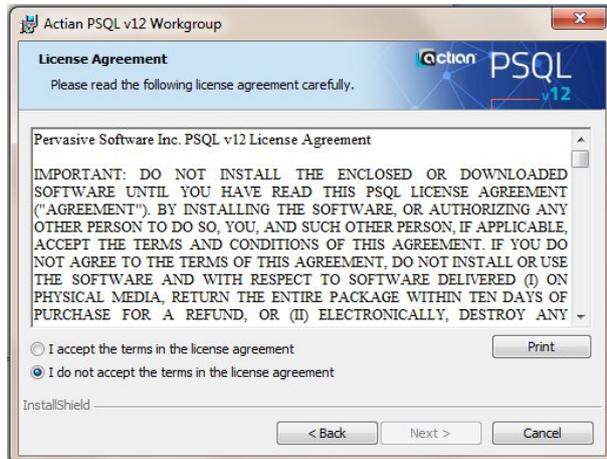


Hier nun auf die Schaltfläche **OK** klicken. Das Installationsprogramm ruft nun die Setup-Routine auf und bringt den folgenden Bildschirm:



Hier nur auf die Schaltfläche **Next >** klicken und Sie gelangen zum Bildschirm, wo Sie die Lizenzbedingungen akzeptieren müssen:

## 2.2 Lizenzbedingungen



Sie können über die Schaltfläche **Print** die Lizenzbedingungen ausdrucken, müssen aber auf jeden Fall das Optionsfeld **I accept the terms in the license agreement** anklicken, damit Sie über die Schaltfläche **Next >** mit der Installation fortsetzen können. Falls Sie die Lizenzbedingungen nicht akzeptieren, dann bleibt die Schaltfläche **Next >** ausgegraut und Sie können über die Schaltfläche **Cancel** die Installation abbrechen.

## 2.3 Start Update

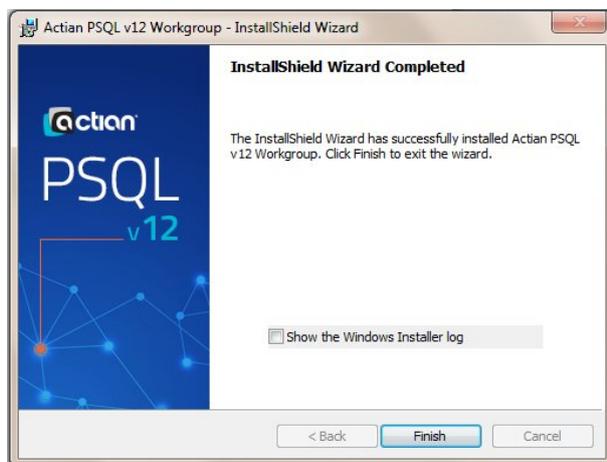
Durch das Fortsetzen der Installation gelangen Sie zu folgendem Bildschirm:



Über die Schaltfläche **Update >** beginnen Sie die eigentliche Installation, über die Schaltfläche **Cancel** können Sie immer noch abbrechen und über die Schaltfläche **< Back** springen Sie immer wieder zum vorigen Bildschirm zurück, um hier evtl. doch noch Änderungen an den Einstellungen vorzunehmen. Sie sehen im Feld Status den Fortschritt der Installation:



Zum Abschluss sehen Sie den folgenden Bildschirm:



Klicken Sie auf **Finish** um die Installation zu Beenden.

### **3. Änderungen in den Lohnverzeichnissen**

#### **3.1 Löschen der nicht mehr benötigten Dateien aus den Lohnordnern**

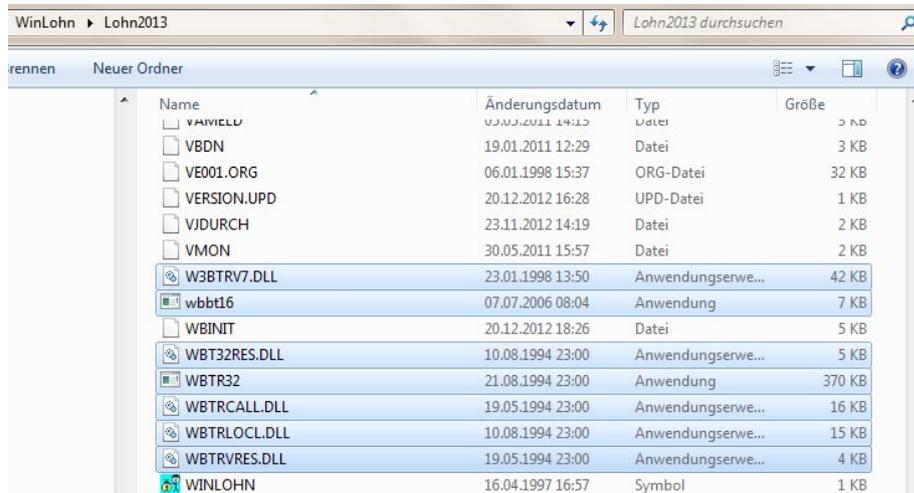
Nun haben Sie es fast geschafft. Sie müssen nur noch aus den unterschiedlichen Lohnordnern folgende Dateien löschen:

- W3BTRV7.DLL
- WBBT16.EXE (Anwendung)
- WBT32RES.DLL
- WBTR32.EXE (Anwendung)
- WBTRCALL.DLL
- WBTRLOCL.DLL
- WBTRVRES.DLL

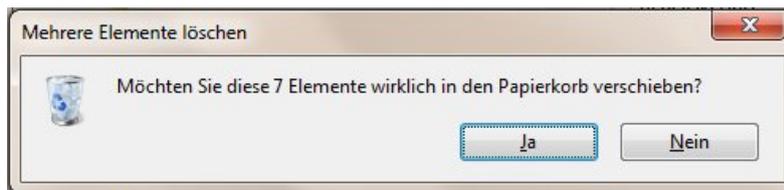
Diese Dateien existieren in allen Lohnjahren, d.h. Sie müssen diese aus jedem Jahr löschen (z.B. Lohn2013, Lohn2014, Lohn2015, Lohn2016, Lohn2017, etc.).

Sie können dazu den Windows Explorer aufrufen, auf den Lohnordner wechseln (Standard [WinLohn](#)), dann auf das Lohnjahr gehen (z.B. [Lohn2013](#)) und dann mit Niederhalten der **STRG-** bzw. **CTRL-Taste**

und dem Anklicken der obigen Dateien die Dateien markieren und dann mit der Taste **Entf.** oder **Del** auf Ihrer Tastatur löschen. Diese Dateien befinden sich noch im Windows-Papierkorb – falls Sie irrtümlich zu viele Dateien gelöscht haben sollten – daher bitte beim Markieren und Löschen unbedingt Vorsicht walten lassen!



Das Löschen ist dann noch bei folgender Abfrage noch durch Klick auf die Schaltfläche **Ja** zu bestätigen:



### 3.2 Installationscomputer Datenbank ist nicht gleich dem Computer der Lohnverrechnung

Falls Sie die Installation der Datenbank auf einem lokalen Laufwerk durchgeführt haben und die Lohnverrechnung befindet sich auf einem Serverlaufwerk, dann erhalten Sie eine Fehlermeldung, dass die Datei W3BTRV7.DLL nicht gefunden wird. Eigentlich würde die Datenbank nur funktionieren, wenn Sie die Datenbank am gleichen Computer wie das Lohnprogramm installiert haben, d.h. Sie müssten in einem solchen Fall die weit teurere Serverversion installieren.

Sie können dieses Problem aber mit einem kleinen Trick beheben, in dem Sie noch die Datei

**W3BTRV7.DLL** mit dem Windows Explorer aus dem lokalen Installationsverzeichnis

C:\Programme\Actian\PSQL\bin für 32-bit Betriebssysteme oder

C:\Programme(x86)\Actian\PSQL\bin bei 64-bit Betriebssystemen

in das Verzeichnis der Lohnverrechnung am Server kopieren. Auch hier gilt, dass Sie diese Datei in jeden Jahresordner der Lohnverrechnung einkopieren müssen!

Selbstverständlich funktioniert aber die Lohnverrechnung danach nur auf Clients, die auch über eine lokale Installation der Actian-Datenbank verfügen!

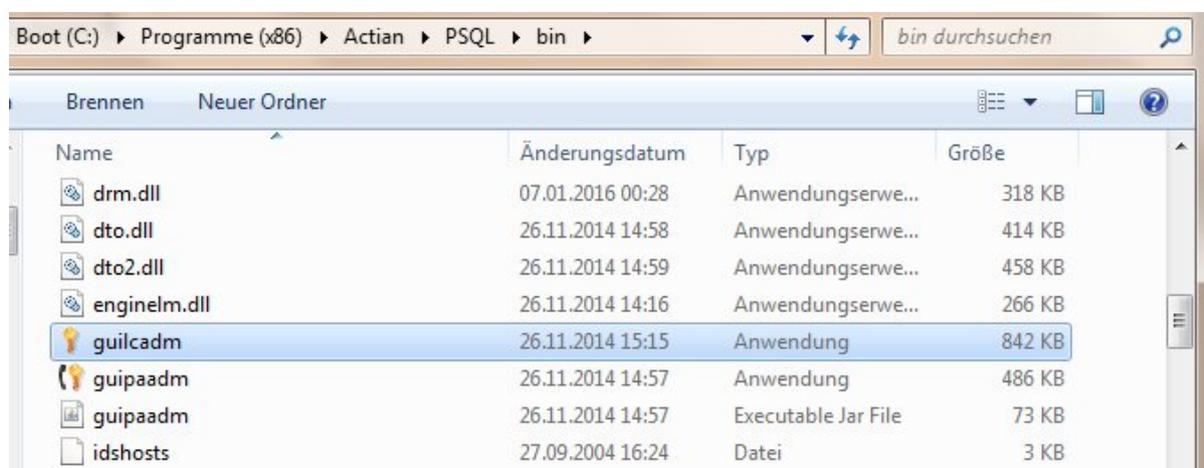
## 4. Lizenzierung

**Achtung! Für die Lizenzierung ist eine aktive Internetverbindung notwendig!**

### 4.1 Version mit ausreichenden Benutzerrechten

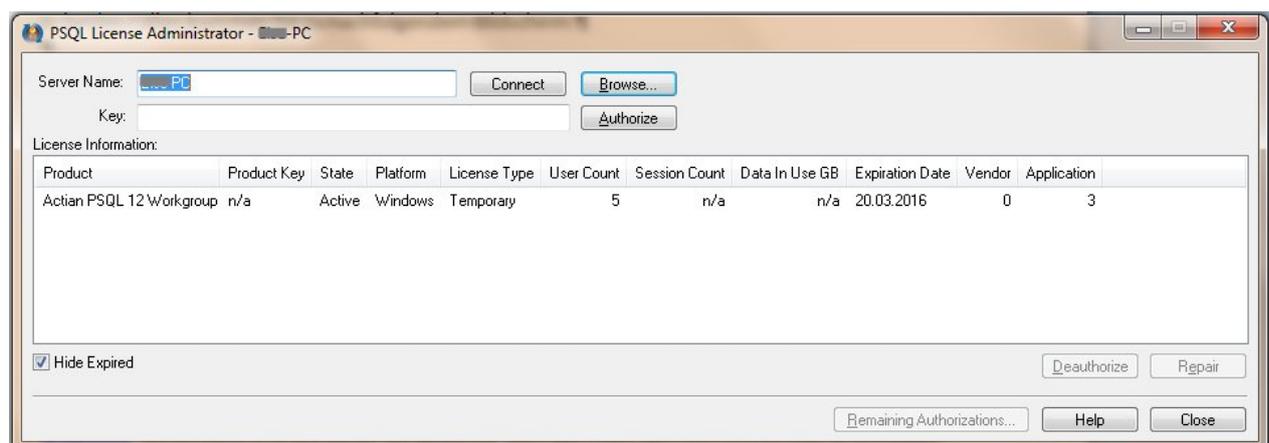
Starten Sie über **Start – Alle Programme – Actian PSQL 12 – Utilities – PSQL License Administrator** das Lizenzierungstool.

Alternativ dazu können Sie auch mit dem Explorer auf das Laufwerk **C:** gehen, dort auf den Ordner **Programme** bzw. bei 64-bit Betriebssystemen auf **Programme (x86)**, dann auf den Ordner **Actian**, dann auf den Ordner **PSQL**, dann auf den Ordner **bin** und dann klicken Sie das Programm **guilcadm** mit der rechten Maustaste an und gehen im Kontextmenü auf **Als Administrator ausführen** – siehe nachfolgender Bildschirm:



Falls Sie keine Administratorrechte besitzen, wird es notwendig sein, dass Administratorkennwort Ihrer Systeminstallation einzugeben.

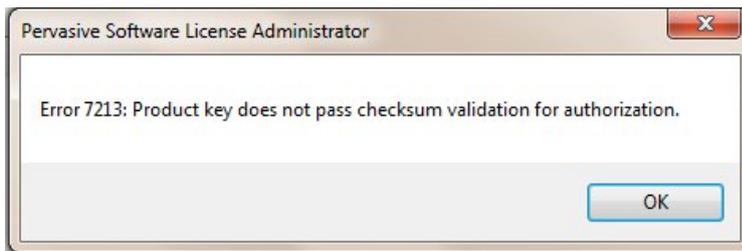
In beiden Fällen kommen Sie zu nachfolgendem Bildschirm:



Geben Sie nun die erhaltene Lizenznummer im Feld **Key:** ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Authorize**. Sie erhalten nun entweder die Meldung, dass die Lizenz aktiviert wurde oder es erscheint eine Fehlermeldung, dass Sie zu wenig Benutzerrechte haben um die Lizenz zu aktivieren.

Folgende Fehlermeldungen sind möglich:

Falsche Lizenznummer:



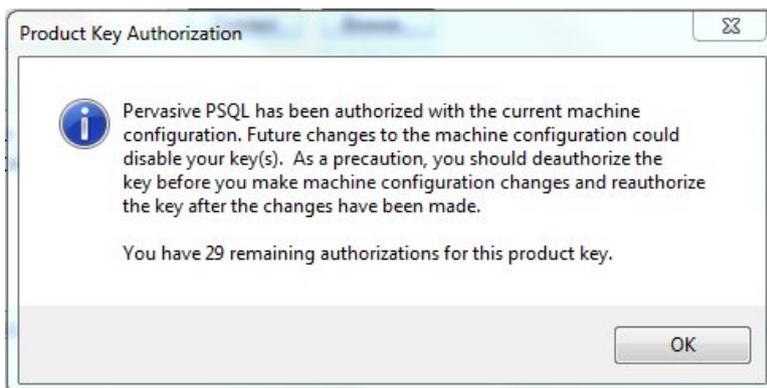
Lizenz wurde bereits aktiviert:



Zu wenig Benutzerrechte:



Falls sich die Lizenz ordnungsgemäß aktivieren lässt, dann erhalten Sie den folgenden Bildschirm (noch von der Version 11):



**Achtung! Die Lizenz ist an die PC-Konfiguration gebunden. Falls Sie einen neuen PC anschaffen, dann müssen Sie zuerst die Lizenz deaktivieren, damit Sie sie am neuen PC wieder aktivieren können. Dieses Prozedere können Sie insgesamt 30 mal durchführen, und die Reparatur einer beschädigten Installation ist insgesamt 5 mal möglich!**

Die Deaktivierung der Lizenz sehen Sie im Kapitel 4.4.

#### 4.2 Datenbank als Administrator starten

Falls die Lizenzierung mit keiner der beiden obenstehenden Varianten funktioniert, dann können Sie noch folgende Vorgehensweise versuchen, bevor Sie den Benutzer Administrator aktivieren, wie im Kapitel 4.3 beschrieben.

Schließen Sie die Datenbank, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das Datenbanksymbol in der Systray-Leiste bei der Uhrzeit klicken und gehen Sie im Kontextmenü auf [Stop Engine and Exit](#).

Danach suchen Sie bitte wie zuvor beschrieben im Ordner der Datenbank

C:\Programme\Actian\PSQL\bin für 32-bit Betriebssysteme oder

C:\Programme(x86)\Actian\PSQL\bin bei 64-bit Betriebssystemen

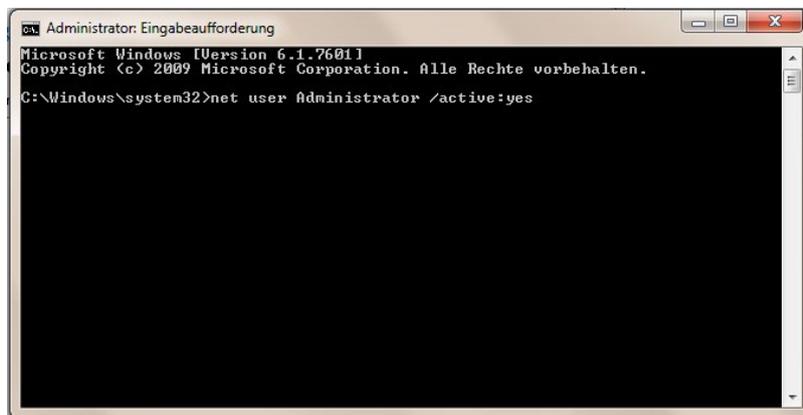
die Datei  und klicken diese mit der rechten Maustaste an. Im Kontextmenü gehen Sie wieder auf den Punkt [Als Administrator ausführen](#).

Nun versuchen Sie die beiden im Kapitel 4.1 beschriebenen Möglichkeiten der Aktivierung der Datenbank.

#### 4.3 Version als Administrator für Home - Versionen des Betriebssystems

Falls die Lizenzierung mit keiner der bisher angeführten Varianten funktioniert, dann müssen Sie kurzfristig den Benutzer Administrator aktivieren, die Lizenz freischalten und dann den Benutzer Administrator wieder deaktivieren.

Gehen Sie auf [Start – Alle Programme – Zubehör](#) und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Punkt Eingabeaufforderung und gehen Sie auf den Punkt [Als Administrator ausführen](#). An der Eingabeaufforderung geben Sie dann bitte den nachfolgend dargestellten Befehl ein:



```
Administrator: Eingabeaufforderung
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
C:\Windows\system32>net user Administrator /active:yes
```

Sie erhalten nach Bestätigung des Befehls

[net user Administrator /active:yes](#) mit der [Enter-Taste](#)

die Meldung, dass der Befehl erfolgreich ausgeführt wurde. Starten Sie das Betriebssystem nun neu, melden Sie sich mit dem Benutzer Administrator an und gehen Sie wie in Punkt 3.1 beschrieben, weiter vor.

Nachdem Sie die Lizenzierung durchgeführt haben, starten Sie wie oben unter Punkt 3.1 beschrieben wieder die Eingabeaufforderung und geben dann den nachfolgenden Befehl ein:

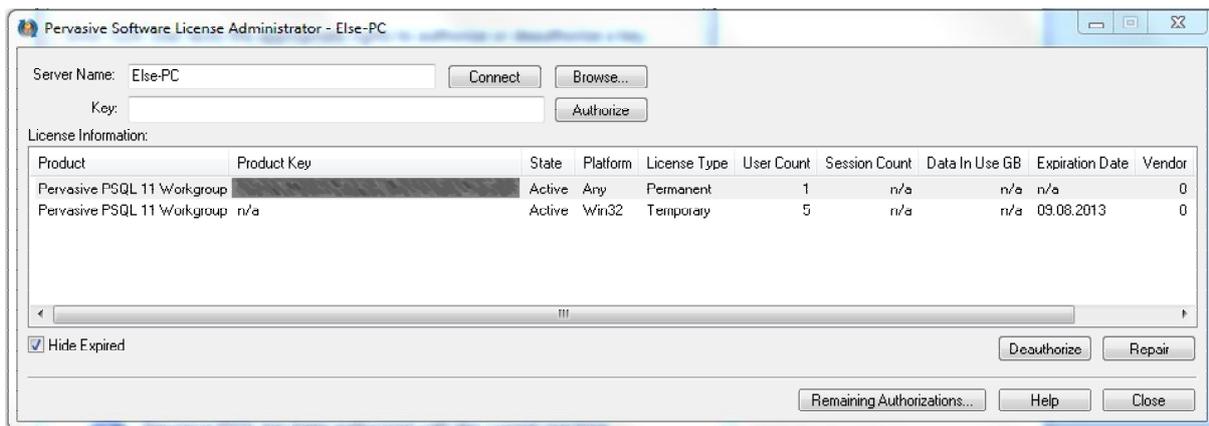
[net user Administrator /active:no](#)

Auch hier wird wieder angezeigt, dass der Administrator damit wieder deaktiviert ist. Starten Sie Ihr Betriebssystem wieder neu und melden Sie sich mit dem gewohnten Benutzer an.

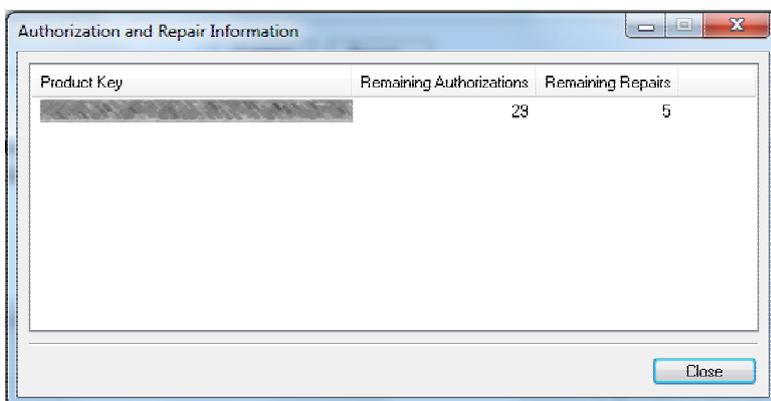
Wenn Sie eine Professional-Version des Betriebssystems einsetzen, dann wenden Sie sich bitte an den Systemadministrator, damit er Ihnen kurzfristig den Benutzer Administrator freigibt.

#### 4.4 Deaktivierung der Lizenz

Für die Deaktivierung ist genauso wie für die Aktivierung ein Internetanschluss notwendig. Gehen Sie wie unter Punkt 4.1. oder 4.2 beschrieben auf die Lizenzierungskonsole und Sie erhalten den folgenden Bildschirm (noch für die Version 11, aber Version 12 funktioniert genau gleich):



Über die Schaltfläche **Remaining Authorizations...** können Sie jederzeit nachsehen, wie oft sich die Lizenz noch aktivieren lässt – siehe nachfolgenden Bildschirm:



Wenn Sie die Lizenz deaktivieren wollen, dann auf die Zeile mit der Lizenz klicken und danach die Schaltfläche **Deauthorize** gehen. Sie erhalten als Bestätigung der Deaktivierung eine Meldung, die wie folgt aussieht:

