

## **Bodo Peters TK-Management GmbH**



## **Installation InterBase XE7**

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. Download von InterBase XE7 .....</b>	<b>3</b>
1.1 Auswahl der richtigen Installation.....	3
1.2 Login-Verfahren.....	4
1.3 Download .....	6
<b>2. Installation .....</b>	<b>7</b>
2.1 Vorbereitungen .....	7
2.2 Installation und Auswahl der Optionen.....	7
2.3 ODBC Driver Installation.....	12
<b>3. Lizenz .....</b>	<b>15</b>
3.1 Starten des Embarcadero Licence Management .....	15
3.2 Add Serial (Hinzufügen der Seriennummer) .....	15
3.3 Register.....	16
3.3.1 Mit Internet .....	16
3.3.2 Ohne Internet.....	16
<b>4. Abschluss.....</b>	<b>18</b>

## 1. Download von InterBase XE7

Im ersten Schritt wird das InterBase XE7-Installationsprogramm heruntergeladen.

### 1.1 Auswahl der richtigen Installation

Das benötigte InterBase XE7-Installationsprogramm kann von der Embarcadero-Homepage heruntergeladen werden. Gehen Sie auf <http://www.embarcadero.com> und klicken sich vom Register **Produkte** aus bis zum Download vom InterBase XE7.

**Eingebettete und Workgroup-Datenbanken**

---

 **InterBase**  
Geräteübergreifende einbettungsfähige Datenbank. [Weitere Infos](#)

**Testversion** 

← **Anklicken um das Registrierungsfenster zu öffnen und den Download zu starten.**

**Hinweis:** Sie können auch diesen Link verwenden:  
<https://downloads.embarcadero.com/free/interbase>

Die benötigte Installation heißt **InterBase XE7 (...)** **Server Edition Trial, English:**

<https://downloads.embarcadero.com/free/interbase>

**Select Product**

Please select the platform, language and version you would like to download.

Step 1: Select Product  
Step 2: Register/Sign-In  
Step 3: Check Email

PLATFORMS	LANGUAGES	VERSION	SIZE		
<b>InterBase XE7 (12.0.4.357) Developer Edition, English</b>					
InterBase XE7 Developer Edition for Windows and Linux, English					
Multiple	English	XE7	248.4MB	<a href="#">PRODUCT INFO</a>	<a href="#">DOWNLOAD</a>
<b>InterBase XE7 (12.0.4.357) Developer Edition, Japanese</b>					
InterBase XE7 Developer Edition for Windows and Linux, Japanese					
Multiple	Japanese	XE7	341.3MB	<a href="#">PRODUCT INFO</a>	<a href="#">DOWNLOAD</a>
<b>InterBase XE7 [REDACTED] Server Edition Trial, English</b>					
InterBase XE7 Server Edition Trial for Windows and Linux, English					
Multiple	English	XE7	248.4MB	<a href="#">PRODUCT INFO</a>	<a href="#">DOWNLOAD</a>

Diese Komponente wählen

↓

## 1.2 Login-Verfahren

Nach der Installations-Auswahl werden Sie aufgefordert, sich zu registrieren oder einzuloggen. Um hier eine neue Seriennummer zu erhalten, ist immer eine neue Registrierung erforderlich.

**Hinweis:** Durch den Login mit einem bestehenden Account erhält man immer dieselbe Seriennummer. Für die Seriennummer gilt nach erneutem Einspielen nicht wieder der Testzeitraum von 90 Tagen, sondern nur die nach dem ersten Registrieren verbleibende Tagesanzahl.

The screenshot shows a registration form titled "FREE TRIAL DOWNLOAD NO CREDIT CARD NEEDED". The form includes fields for First Name, Last Name, Email (with "@bodo-peters.de" pre-filled), Password, Verify password, Company (Bodo Peters TK-Management GmbH), Phone, and Country (Germany). Below the form, it displays "Product: InterBase Server Edition" and "Version: XE7 - 90 days trial". A prominent red "DOWNLOAD TRIAL" button is at the bottom. A red box highlights the "Login" link next to "Already registered?". A green box with an arrow points to this link, containing the text "Hier kann zwischen Login und Registrieren gewechselt werden." Another green box with an arrow points to the "DOWNLOAD TRIAL" button, containing the text "Am Ende bestätigen". A red box at the bottom of the form contains the text: "Wenn man schon einen Account hat, kann man sich hier einloggen. Aber Vorsicht! Man erhält mit einem bestehenden Account immer die gleiche Seriennummer." The window title is "Free InterBase Trial" with a close button.

## Register/Sign-In

Wenn man schon einen Account hat, kann man sich hier einloggen. Aber Vorsicht! Man erhält mit einem bestehenden Account immer die gleiche Seriennummer.

You have selected InterBase XE7 [redacted]. To download this product, please complete the registration form or sign-in below. Upon completion, you will receive further information and installation instructions at the email address you entered in the registration form.

First name \* [redacted]  
Last name \* [redacted]  
Email \* [redacted]@bodo-peter  
Company Name \*  Bodo Peters TK-Manager  
Individual \*   
Student \*   
Country \* Germany  
State \* -- Other --  
Phone \* +49(0)4624-8050 [redacted]  
Create Password \* [redacted]  
Retype Password \* [redacted]

\* Required Fields

You agree that in consideration for your right to use this trial product Embarcadero may contact you with commercial communications for the duration of the trial period. Following the trial period, Embarcadero may contact you with ongoing transactional communications related to the trial.

EXPORT CONTROL ON EMBARCADERO SOFTWARE

Following the trial period, I also want to receive general marketing communications regarding this product and related Embarcadero products and events.

SUBMIT



All information collected will be kept confidential. [View our Privacy Policy.](#)

## Sign-In »

If you have registered with us before, please login.

Your Login [redacted]  
Password [redacted]  
[Forgot Password](#) **LOGIN**

Note: After registering, you have free access to the Embarcadero Developer Network (EDN). Download free trials of our products, access special community areas, members-only technical papers, on-demand videos and webinars, plus other technical resources. You can even select time zone and language preferences.

Am Ende bestätigen



### 1.3 Download

Nach Abschluss der Registrierung bzw. des Logins gelangt man auf die Webseite mit dem Download. Erfolgt kein automatisches Öffnen, klicken Sie auf **here**, um den Download manuell zu starten (man erhält allerdings eine ZIP-Datei!).

#### Thanks for trying InterBase!

##### What happens Next?



**Download  
Installer**



Your download should begin immediately. If not, [click here](#).

An imp  
License

Wenn man alles richtig gemacht hat, öffnet sich der Download von selbst. Ansonsten klicken Sie hier.

##### Thank You

Your download of InterBase XE7 [redacted], English should start in a few seconds, and an email with important information has been sent to [redacted]@bodo-peters.de.

If your download does not start automatically, please [click here](#).

Please ensure your spam filter will allow messages from [activation@embarcadero.com](mailto:activation@embarcadero.com).

Wenn man alles richtig gemacht hat, öffnet sich der Download von selbst. Ansonsten klicken Sie hier.

Gleichzeitig wird an die angegebene E-Mail-Adresse eine E-Mail mit der Seriennummer gesendet.



**Embarcadero Trials - InterBase XE7 Server Edition 90 Days Trial**  
Embarcadero-licensing An [redacted]

Von: Embarcadero-licensing <activation@embarcadero.com>

An: [redacted]

THIS IS AN AUTO-GENERATED MESSAGE - PLEASE DO NOT REPLY TO THIS MESSAGE

Product: InterBase XE7 Server Edition 90 Days Trial

Serial Number(s): [redacted] **Seriennummer**

Login Name: [redacted]@bodo-peters.de

First Name: [redacted]

Last Name: [redacted]

## 2. Installation

Nachdem das Installationsprogramm erfolgreich heruntergeladen wurde, wird mit der Installation von InterBase XE7 begonnen.

### 2.1 Vorbereitungen

Zuerst muss die Zip-Datei aus Schritt 1.3 auf den Rechner kopiert werden, auf dem InterBase XE7 installiert werden soll. Anschließend kann die Datei entpackt und gestartet werden.

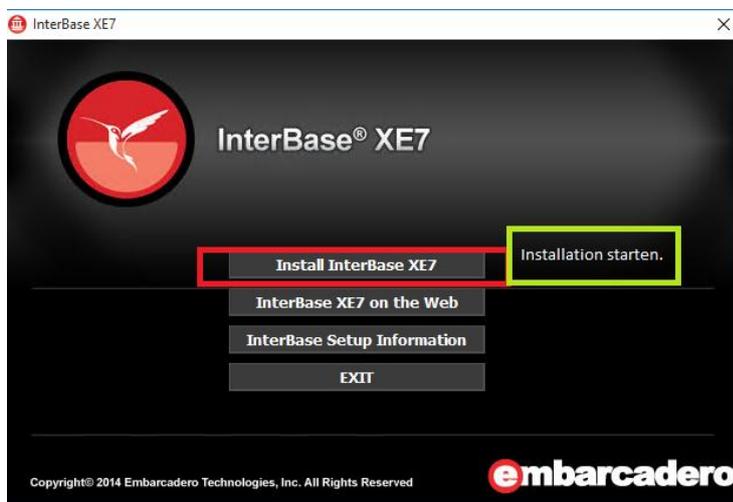
Nach dem Download wird die Zip-Datei entpackt.

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
ADO	29.10.2015 12:04	Dateiordner	
Disk1	29.10.2015 12:04	Dateiordner	
odbc	29.10.2015 12:05	Dateiordner	
setup	29.10.2015 12:05	Dateiordner	
IBsetup	29.10.2015 12:03	Firefox HTML Doc...	32 KB
install	29.10.2015 12:03	Executable Jar File	3.069 KB
install_linux.sh	29.10.2015 12:03	SH-Datei	1 KB
install_linux64.sh	29.10.2015 12:03	SH-Datei	1 KB
install_windows	29.10.2015 12:03	Anwendung	2.585 KB
License	29.10.2015 12:03	Textdokument	40 KB
oss_license_notice	29.10.2015 12:03	Textdokument	14 KB
Readme	29.10.2015 12:03	Firefox HTML Doc...	90 KB
registration_FAQ	29.10.2015 12:03	Firefox HTML Doc...	29 KB

In dem entpackten Ordner muss die "install\_windows.exe" gestartet werden.

### 2.2 Installation und Auswahl der Optionen

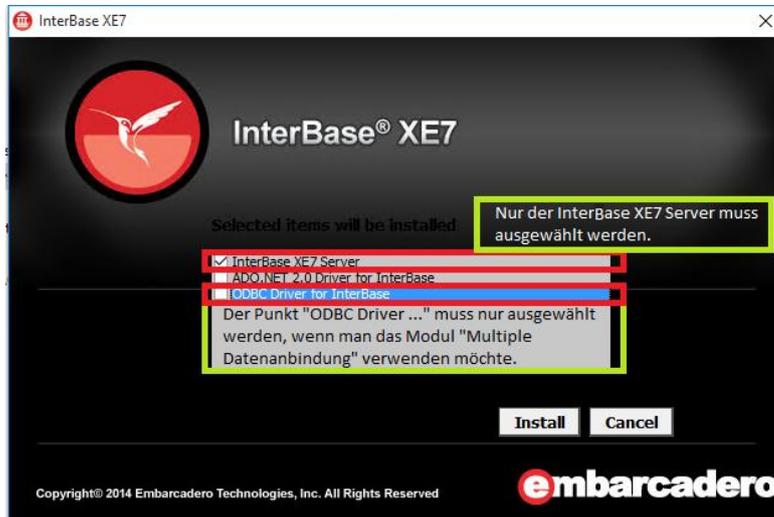
Nach dem Aufruf der Installation öffnet sich ein kleines schwarzes Fenster:



Hier muss **Install InterBase XE7** gewählt werden, um die Installation zu starten.

## Kurzübersicht der einzustellenden Optionen während der Installation

1. **InterBase XE7 Server** muss ausgewählt sein:



(Wenn Sie den **ODBC Driver** installieren möchten, müssen Sie nach der Installation von InterBase XE7 die Anleitung **2.3 ODBC Driver Installation** beachten.)

2. Dieses Fenster mit **Next** bestätigen:

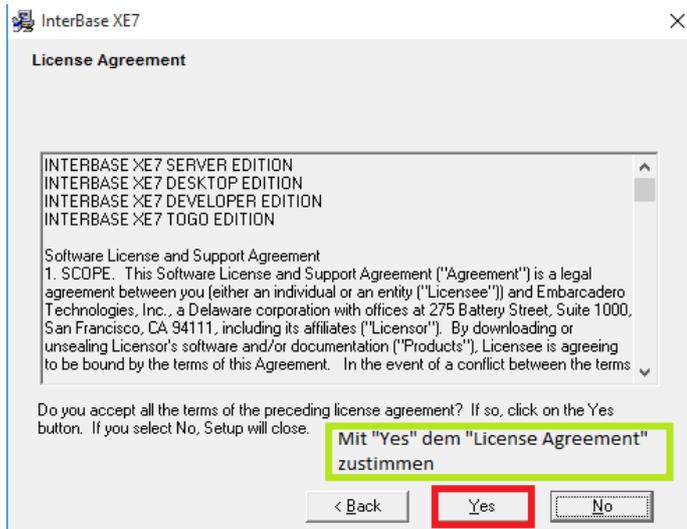


Alle Windows-Programme sollten vor dem Setup-Programm beendet werden.

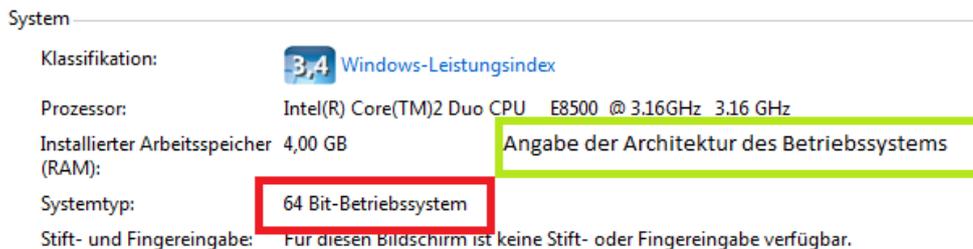
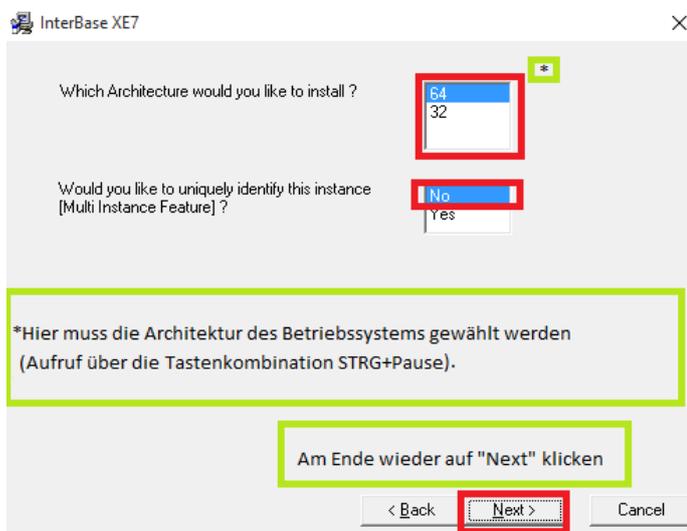
Wenn Sie Interbase ein zweites Mal installieren wollen, sollte als Port *nicht* 3050 gewählt werden.

Wenn Interbase nicht mehrfach installiert werden soll, sollten bereits bestehende InterBase-Versionen erst entfernt werden.

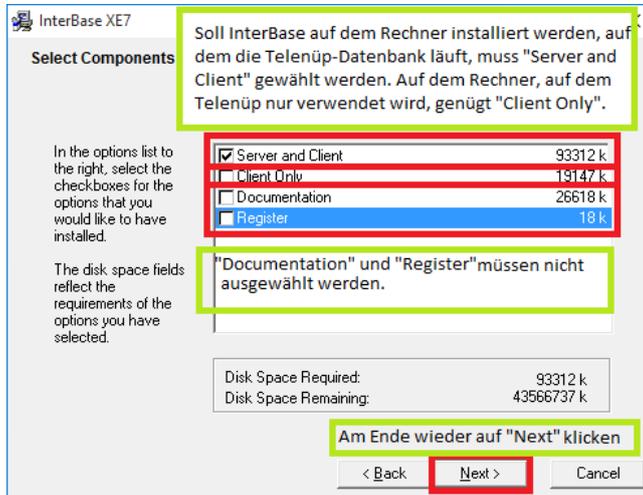
3. Die Lizenzvereinbarung mit **Yes** bestätigen:



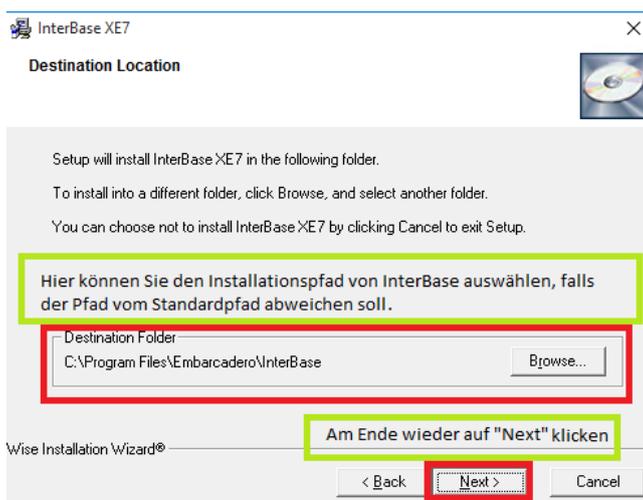
4. Hier muss die Architektur des Betriebssystems ausgewählt werden (diese kann über die Tastenkombination STRG+Pause aufgerufen werden). Bei „Would you like...“ kann **No** aktiv bleiben:



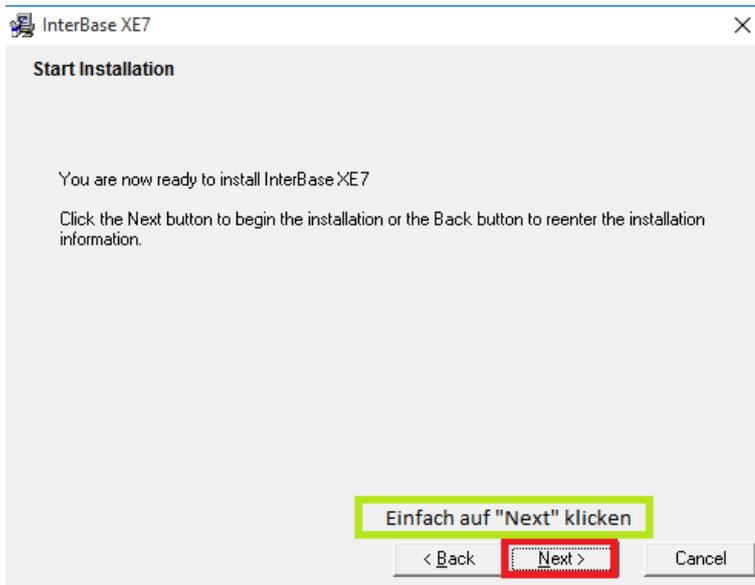
- Bei **Select Components** gibt es zwei Möglichkeiten: Will man InterBase XE7 auf dem Rechner installieren, auf dem später die Telenüp-Datenbank liegt, muss die Option **Server and Client** ausgewählt werden; wird Interbase auf dem Rechner installiert, auf dem Telenüp nur ausgeführt wird, dann reicht **Client only**:



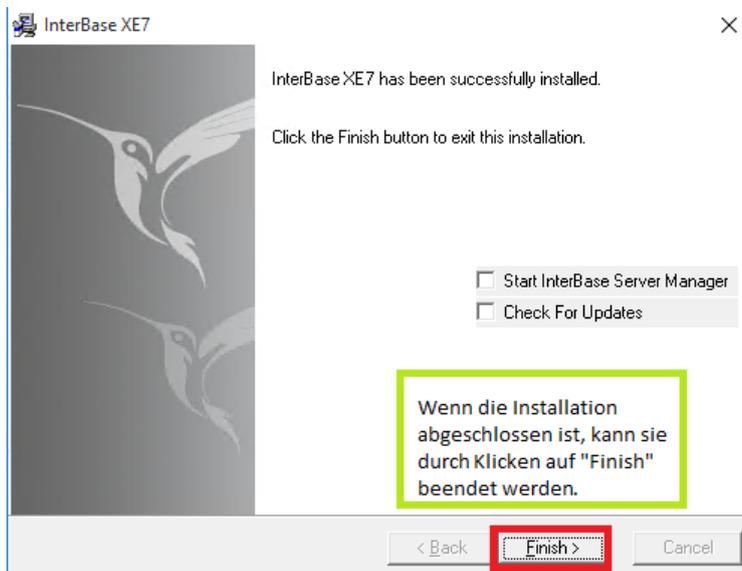
- Bei der Auswahl des Pfads kann der Standardpfad verwendet werden:



7. Klicken Sie auf **Next**, um die Installation zu starten:

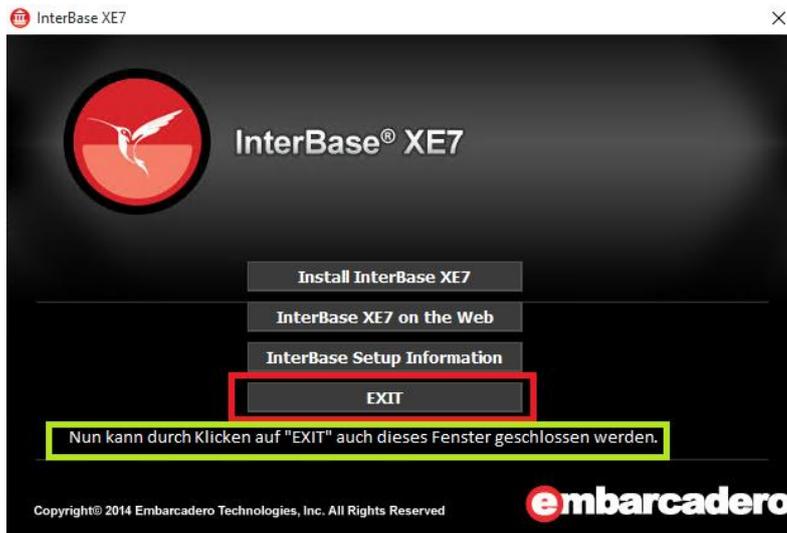


8. Nach der Installation klicken Sie auf **Finish**, um das Installationsfenster zu schließen.



(Sollten Sie den **ODBC Driver** ausgewählt haben, folgt nun vor Abschnitt 9. die **ODBC Driver** Installation)

9. Klicken Sie auf **Exit**:



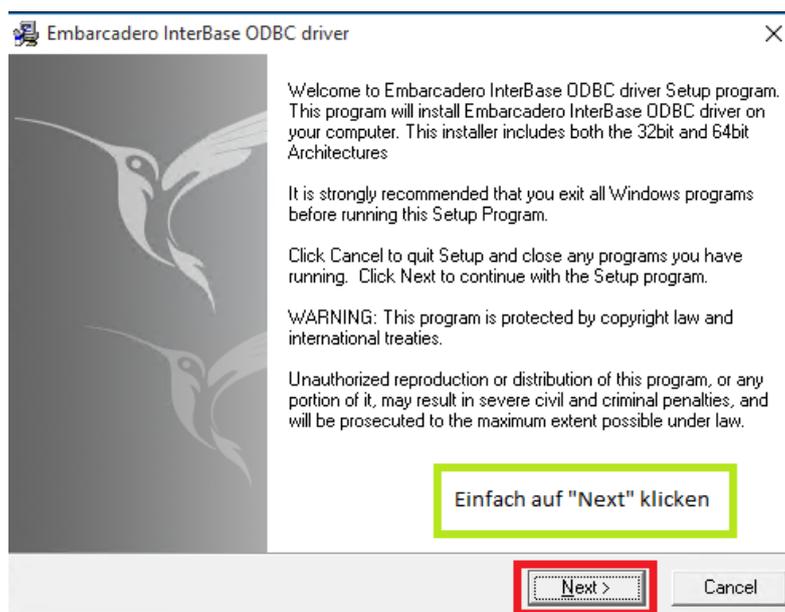
Wenn all diese Schritte erfolgreich durchgeführt wurden, ist InterBase XE7 auf dem Rechner installiert.

## 2.3 ODBC Driver Installation

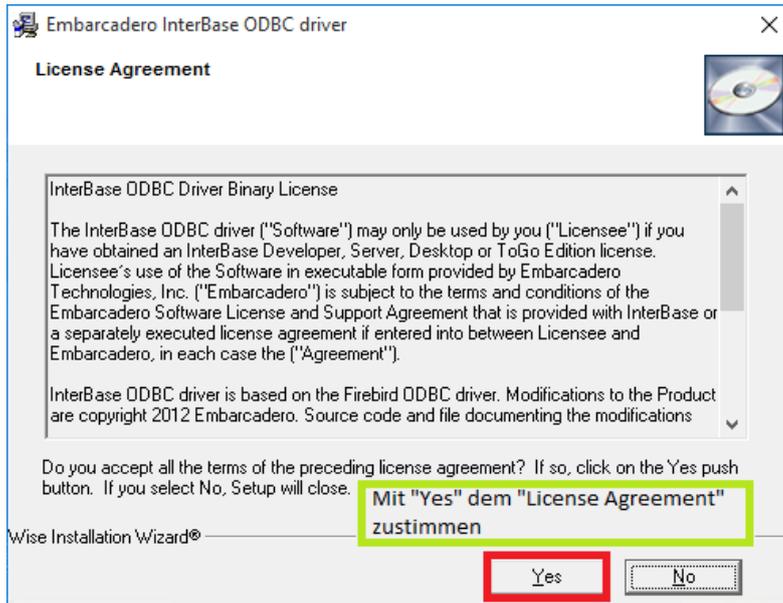
Wenn Sie zu Beginn der Installation den **ODBC Driver** gewählt haben, öffnet sich nach der Installation von InterBase XE7 die Installation vom **ODBC Driver** automatisch.

### Kurzübersicht der einzustellenden Optionen während der Installation

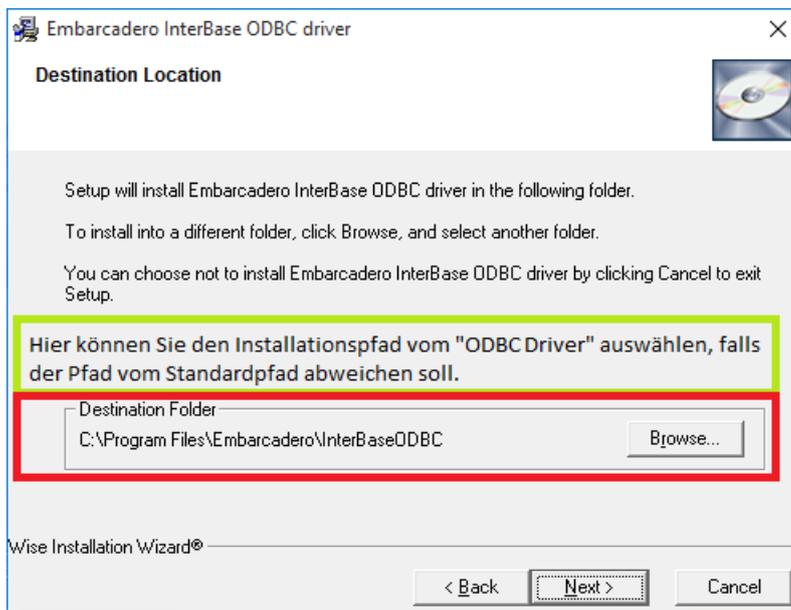
1. Dieses Fenster mit **Next** bestätigen:



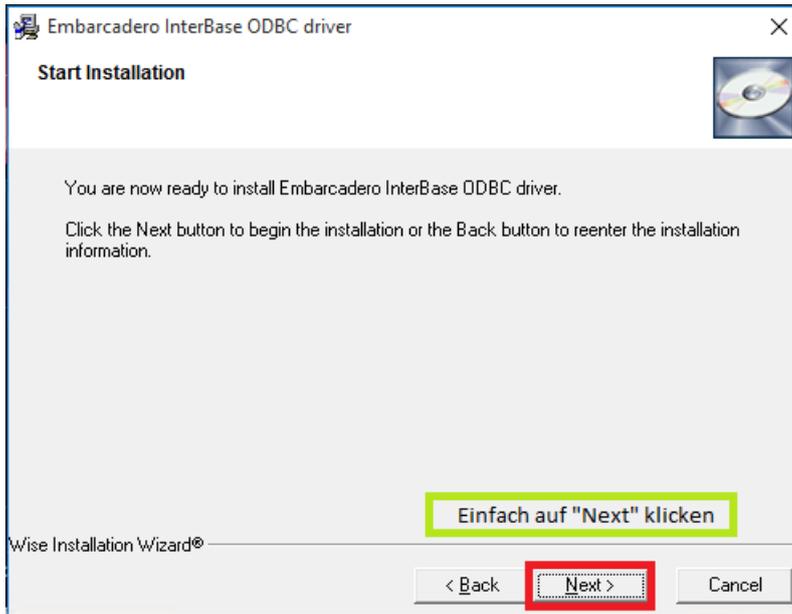
2. Die Lizenzvereinbarung mit **Yes** bestätigen:



3. Bei der Auswahl des Pfads kann der Standardpfad verwendet werden:



4. Klicken Sie auf **Next**, um die Installation zu starten:



5. Nach der Installation klicken Sie auf **Finish**, um das Installationsfenster zu schließen.



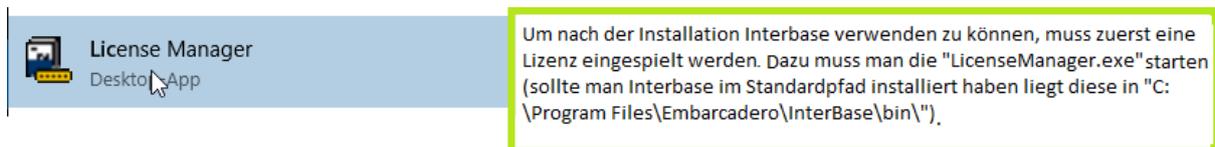
### 3. Lizenz

Nach Abschluss der Installation ist InterBase XE7 allerdings noch nicht einsatzbereit. Es fehlt noch das Einspielen der Lizenz.

#### 3.1 Starten des Embarcadero Licence Management

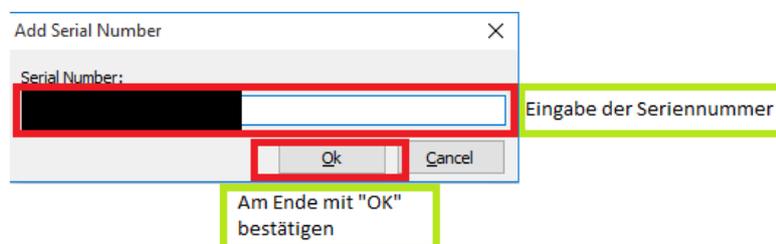
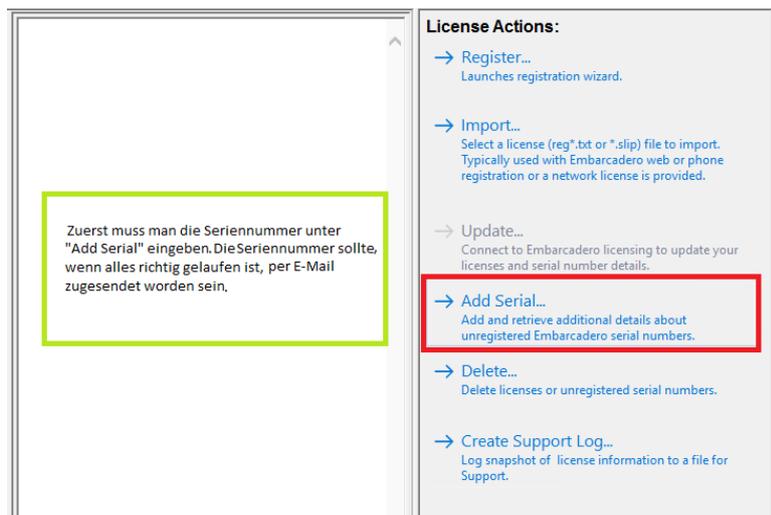
Zuerst muss die Datei **LicenseManager.exe** gestartet werden. Diese befindet sich, wenn InterBase im Standardpfad installiert wurde, in

C:\Program Files\Embarcadero\InterBase\bin.



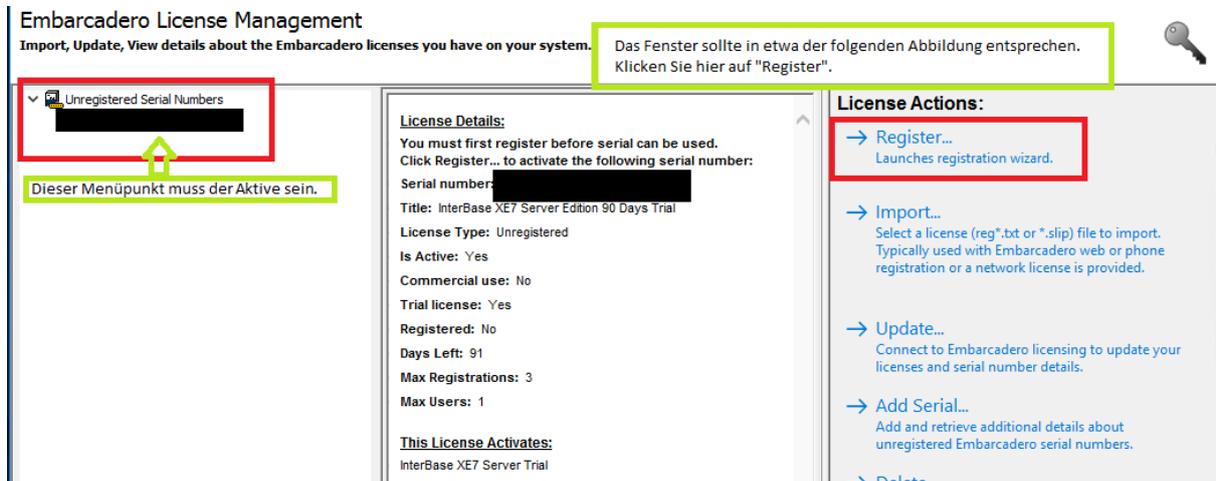
#### 3.2 Add Serial (Hinzufügen der Seriennummer)

Im **Embarcadero Licence Management** muss über **Add Serial** die Seriennummer aus der E-Mail eingespielt werden. Zur Eingabe der Seriennummer öffnet sich ein kleines Fenster:



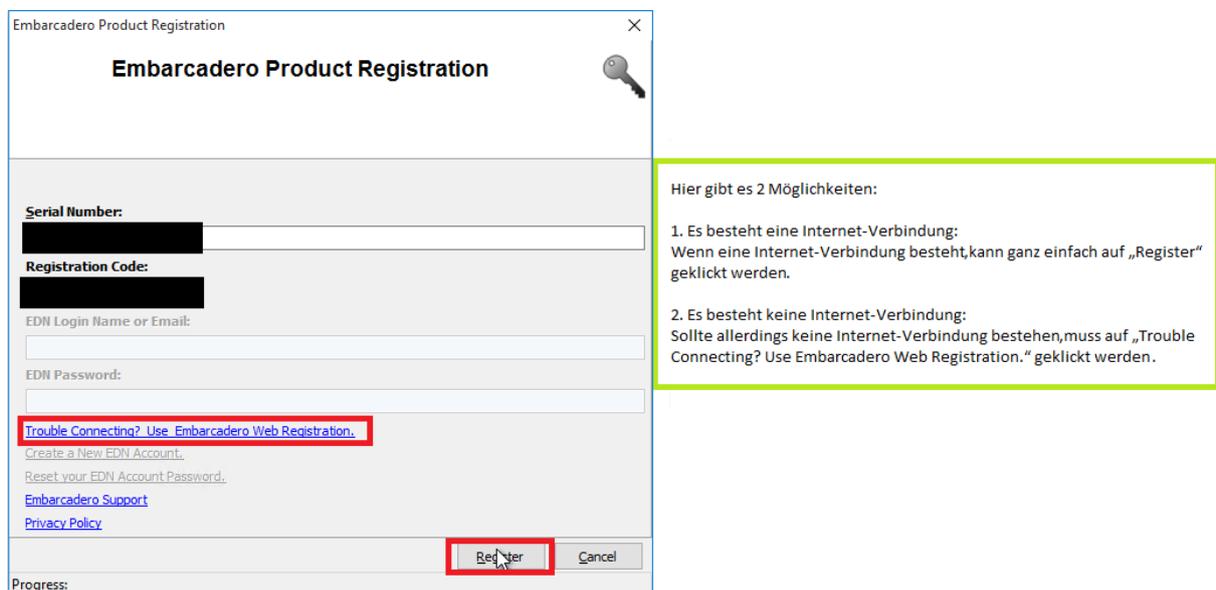
### 3.3 Register

Nachdem über **Add Serial** die Seriennummer eingespielt wurde und diese Seriennummer im linken Menü aktiv ist, kann man im rechten Menü **Register** anklicken:



Anschließend öffnet sich ein Fenster mit der korrekten Seriennummer.

Ist das nicht der Fall, wurde wahrscheinlich ein falscher Datensatz ausgewählt. Dann gibt es zwei Möglichkeiten, das Problem zu beheben: über eine bestehende Internetverbindung (3.3.1) oder ohne (3.3.2).

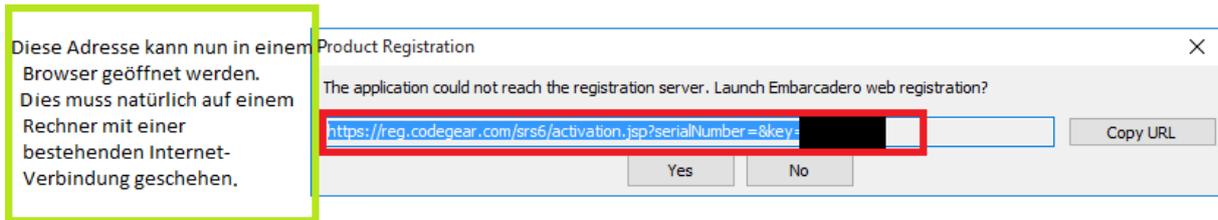


#### 3.3.1 Mit Internet

Wenn eine Internetverbindung besteht, kann im Register-Fenster auf **Register** geklickt werden. Dadurch wird die Lizenz dann über das Internet registriert.

#### 3.3.2 Ohne Internet

Wenn keine Internetverbindung besteht, ist das Aktivieren einer Lizenz etwas komplizierter. Zuerst müssen Sie auf **Trouble Connecting...** klicken. Dadurch öffnet sich ein Fenster mit einer URL.



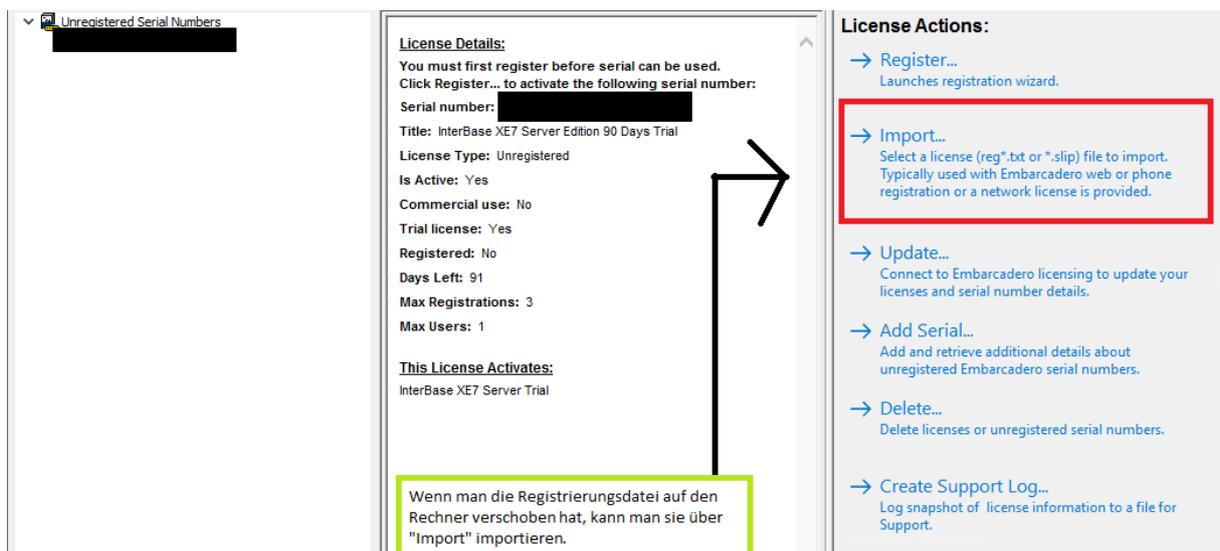
Diese URL muss kopiert bzw. aufgeschrieben und in einem Browser eines Internetfähigen Rechners geöffnet werden. Dann kann man das Register-Fenster schließen. Die URL öffnet eine Webseite, auf deren unterer Hälfte dann die Registrierungsdatei entweder heruntergeladen oder per E-Mail zugesendet werden kann.



Embarcadero® Copyright© 1994 - 2015 Embarcadero Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten

Hier kann man wählen, ob man die Registrierungsdatei herunterladen oder per E-Mail erhalten möchte. Klicken Sie anschließend auf "Registrieren".

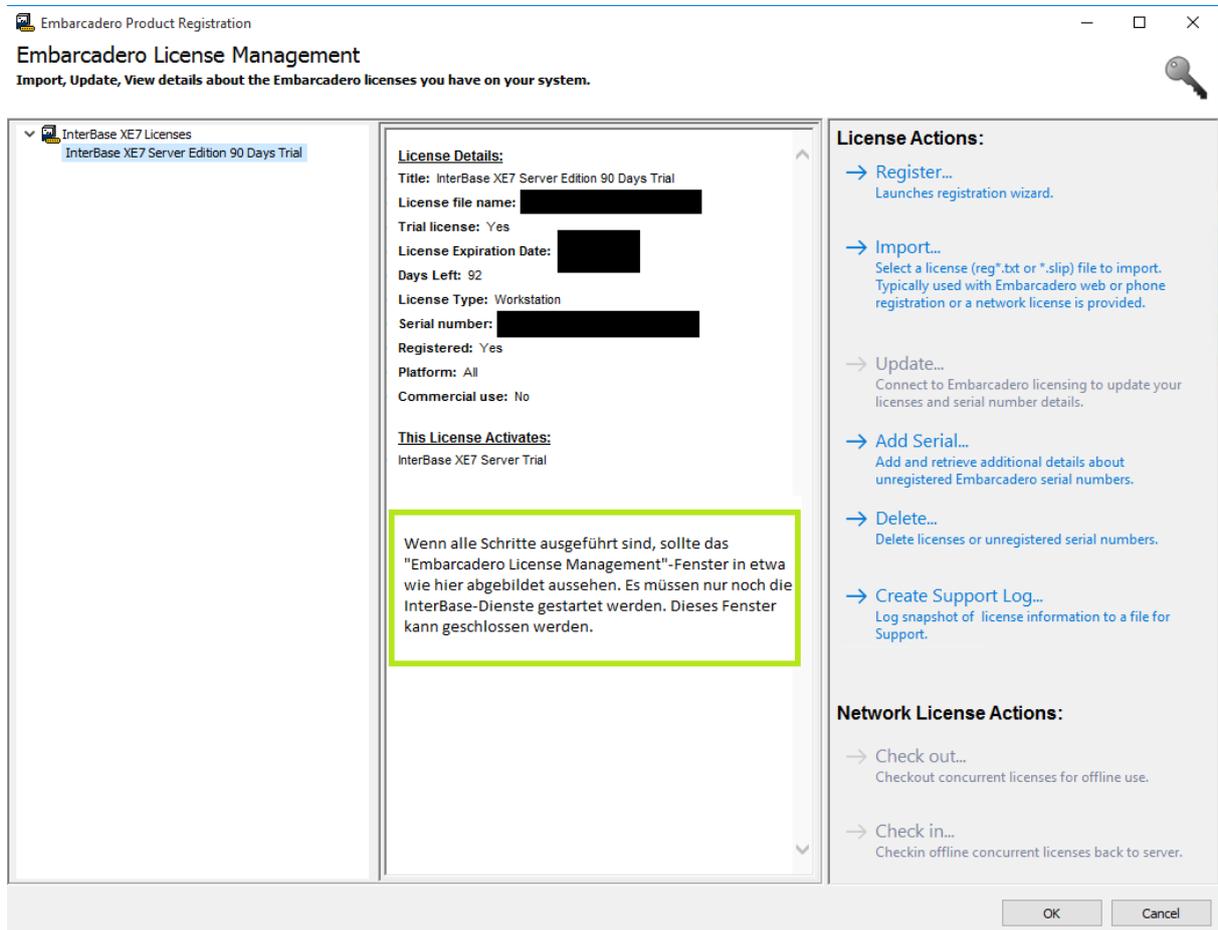
Die Datei, die man daraufhin erhält, muss auf den Rechner verschoben werden, auf dem InterBase XE7 installiert wurde. Befindet sich die Datei auf dem Rechner, wählen Sie im **Embarcadero Licence Management** den Befehl **Import**, um die Datei zu importieren.



InterBase XE7 ist freigeschaltet.

## 4. Abschluss

Sind alle bisherigen Schritte ausgeführt, sollte das **Embarcadero Licence Management** in etwa so aussehen wie folgende Abbildung:

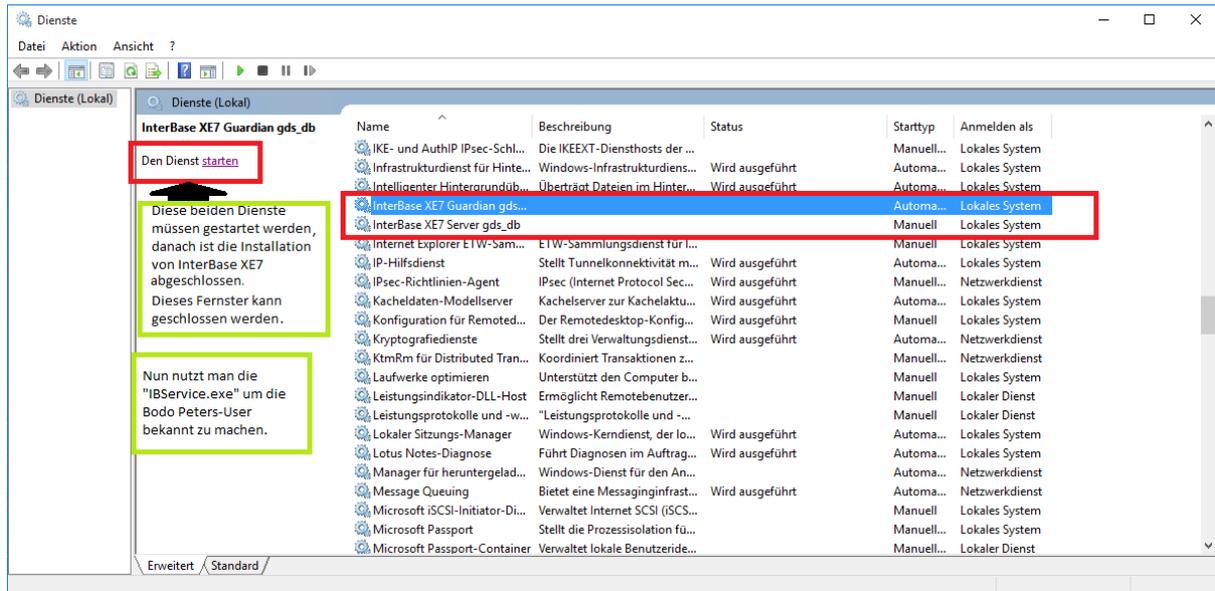


InterBase XE7 wurde erfolgreich freigeschaltet und das **Embarcadero Licence Management** kann geschlossen werden. Damit InterBase XE7 lauffähig ist, müssen noch die beiden folgenden Dienste gestartet werden:

InterBase XE7 Guardian gds\_db

InterBase XE7 Server gds\_db.

## Installation InterBase XE7



Nachdem die beiden Dienste laufen, können Sie die Datei **IBService.exe** aus der Telenüp-Systempflege verwenden. Diese finden Sie, wenn Sie Telenüp in den Standardpfad installiert haben, unter **C:\Program Files (x86)\Bodo Peters\bpSystem**. Mit Hilfe dieses Tools werden die Bodo Peters-Datenbankbenutzer in der Datenbank angelegt.