

# Netzwerk Lizenz-Manager Installation für Grafex-Produkte

## **Einführung**

Rasterex Produkte umfassen den FLEXlm von GLOBEtrouter Software, Inc. FLEXlm ein weitverbreiteter Lizenzmanager. FLEXlm ist bestens bekannt für seine Möglichkeiten, Softwarelizenzen überall in Netzwerken verfügbar zu machen (auch als Floating-Lizenz) Benutzer können sich Lizenzen im Netzwerk teilen. Administratoren können sehen, wer eine Lizenz benutzt und können die Lizenzbenutzung verwalten

Eine komplette Information über den FLEXlm Lizenzmanager finden Sie im *Flexlm\_enduser* file. Es gibt eine Word 2000 und eine PDF Datei. Sehr gut und ausführlich, aber in englischer Sprache.

## **FLEXlm Server Setup**

Wählen sie einen Computer als License Server für Rasterex Produkte aus. Er muss in permanenter Verbindung zum Netzwerk stehen. Es ist möglich jeden Computer im Netzwerk zu nutzen, nicht nur einen File Server. Notieren Sie den Namen des Computers im Netzwerk. In diesem Beispiel wird es *FLEXSERV* sein .

***Benutzen Sie keine FlexLM-Software anderer Herkunft, die nicht mindestens den Versionsstand 8.0 hat.***

## ***Hinweise für Anwender, die mit einem Hardware-Lock arbeiten***

Installieren Sie den Hardware-Lock auf der Parallel-Schnittstelle des Computers, auf dem FlexLM installiert ist.

Installieren Sie den Sentinel Driver. Die Version sollte mindestens 5.1 sein. Im Internet finden Sie aktuelle Treiber unter :

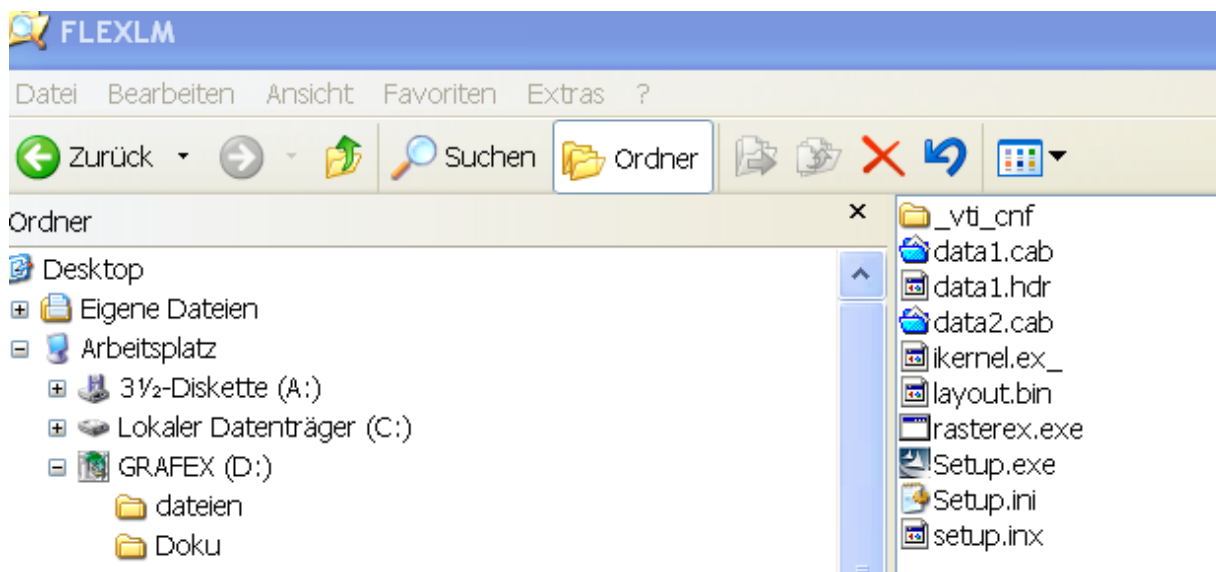
[http://www.rainbow.com/support/eu\\_support.htm](http://www.rainbow.com/support/eu_support.htm)

## **Die Installation**

Sie können entweder mit der Setup-Routine installieren, die Sie aus der Benutzeroberfläche der Installations-CD von RxView ansteuern können. Diese Vorgehensweise ist am einfachsten



Über den Datei-Explorer kommen Sie auf diesem Wege zur Setup.exe von Flex-LM



Sie können aber auch manuell installieren, indem Sie

1. Einen Ordner für die FLEXlm Dateien, in unserem Beispiel [C:\FLEX](#) anlegen
2. Kopieren Sie den Inhalt des FlexLm-Verzeichnisses auf der Rasterex CD *FLEXLM* nach *C:\FLEX*.



3. Starten Sie Start->Ausführen und machen Sie c:\FLEX zum aktuellen Ordner. Installieren Sie den FLEXlm Lizenzserver

```
C:\FLEX\installs -n FlexLock -l C:\FLEX\flex.log -e c:\FLEX\lmgrd.exe
```



Dabei ist

FlexLock - Name des Service

Flex.log - Error log Datei

## LMTOOLS

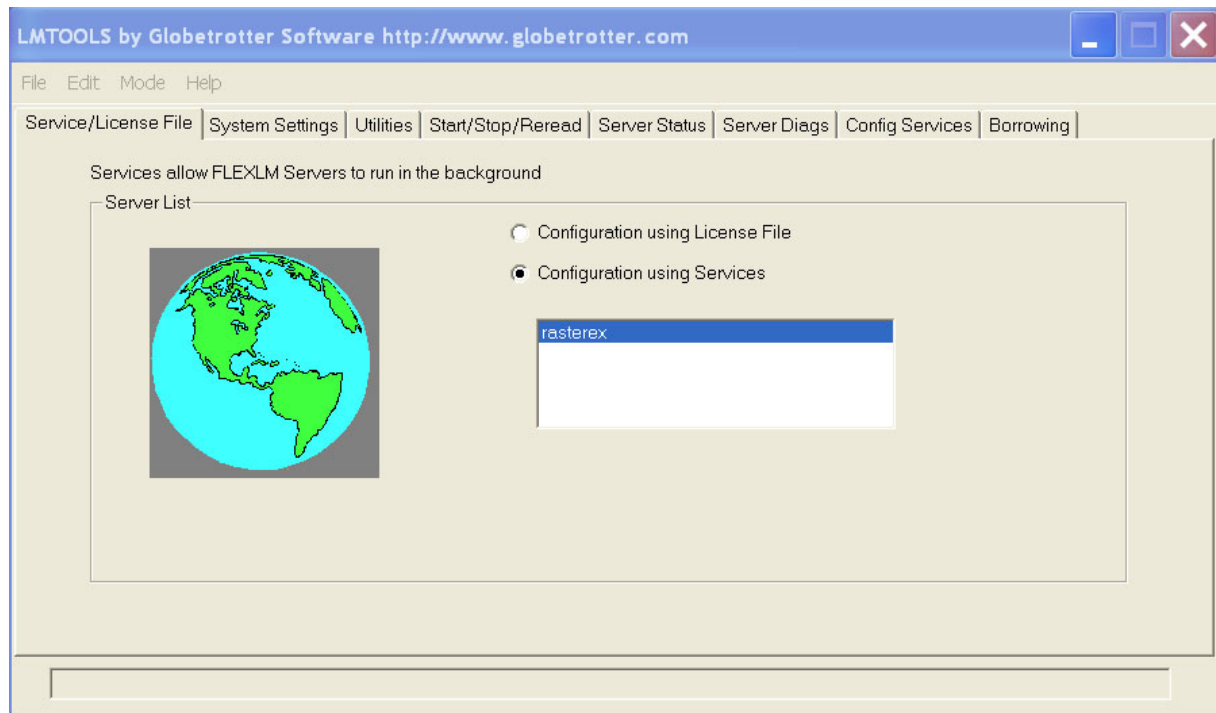
Starten sie lmtools.exe

```
C:\FLEX\lmtools.exe
```

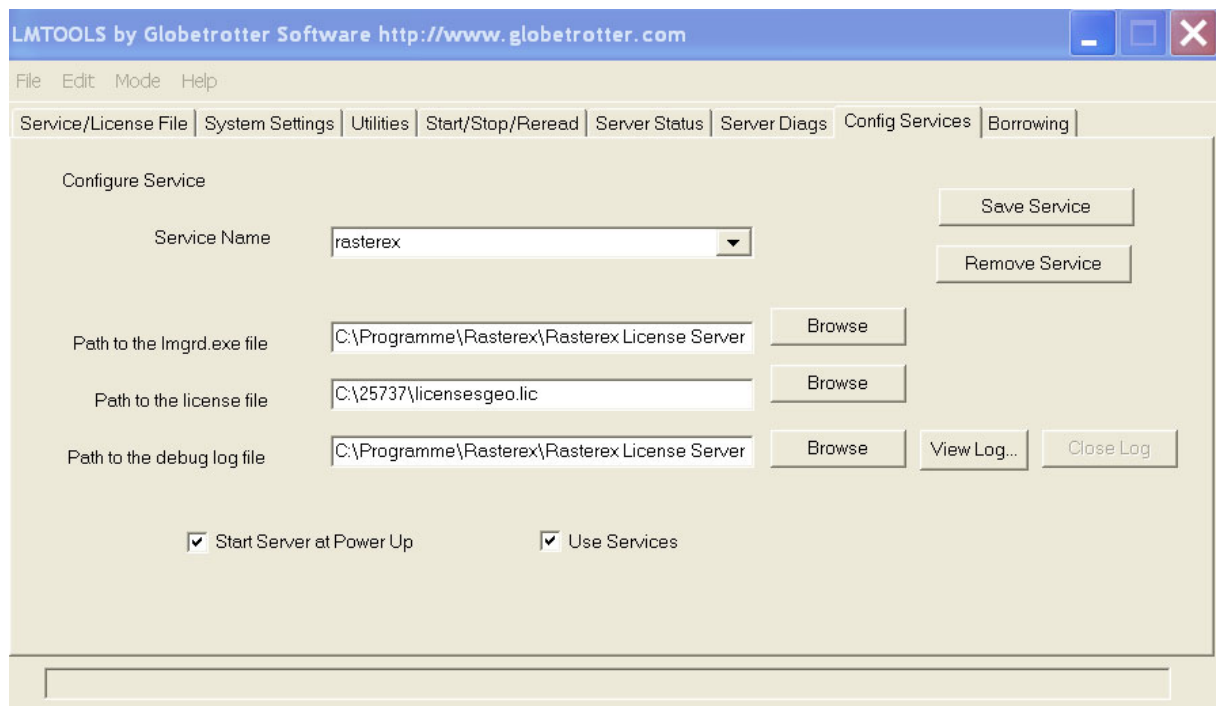
Oder über

Start->Programme->Rasterex->Lizenzserver  
->LMTOOLS

Markieren Sie „Configuration using Services“



Richten Sie jetzt den Service ein. Klicken Sie auf den TAB-Reiter Config-Services. Sie sehen dann folgenden Dialog



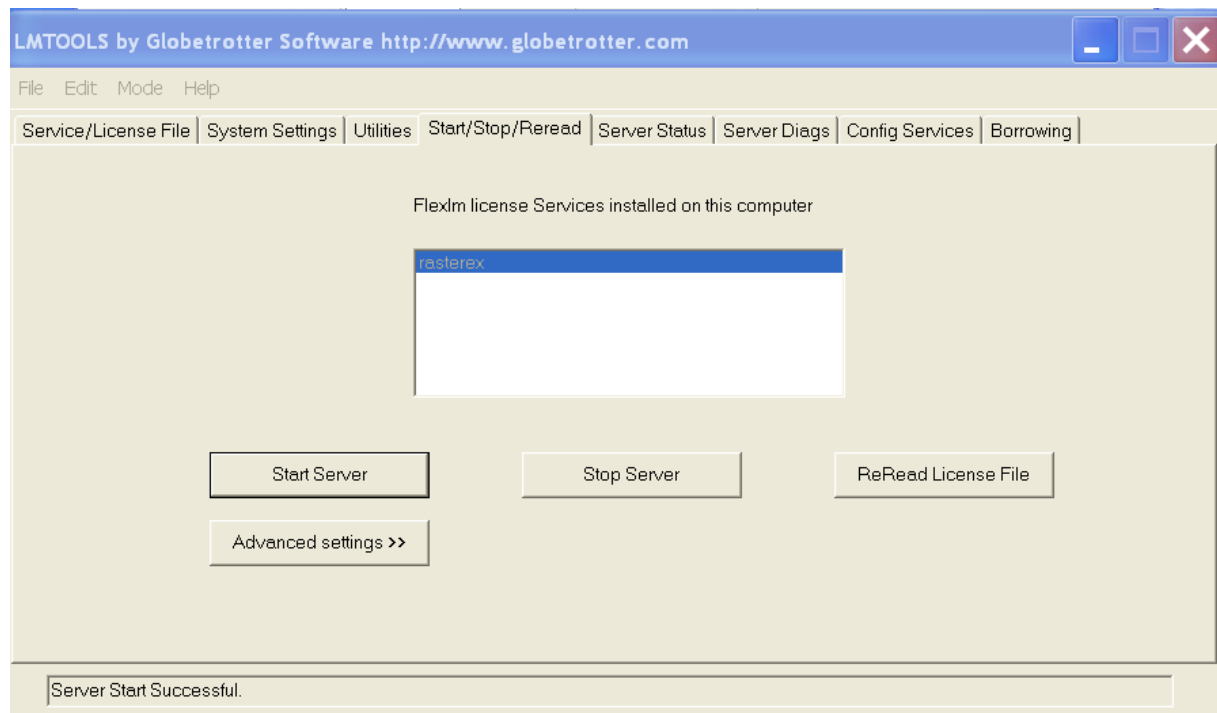
Sie bekommen mit Ihrem Programm eine Datei *mit der Dateinamenserweiterung \*.lic* Speichern Sie diese in den Ordner C:\FLEX oder einen anderen erreichbaren Ordner

Geben Sie den Pfad zu C:\FLEX\xxxx.lic ein oder einen anderen Pfad, wo die Lizenz-Datei gespeichert ist,  
Geben Sie den Pfad zu lmgrd.exe und geben Sie den Namen für ein log-File ein.

Anschließend starten Sie den FlexLock Service oder starten Sie den Computer neu und der FlexLock Service wird automatisch gestartet

## Service starten

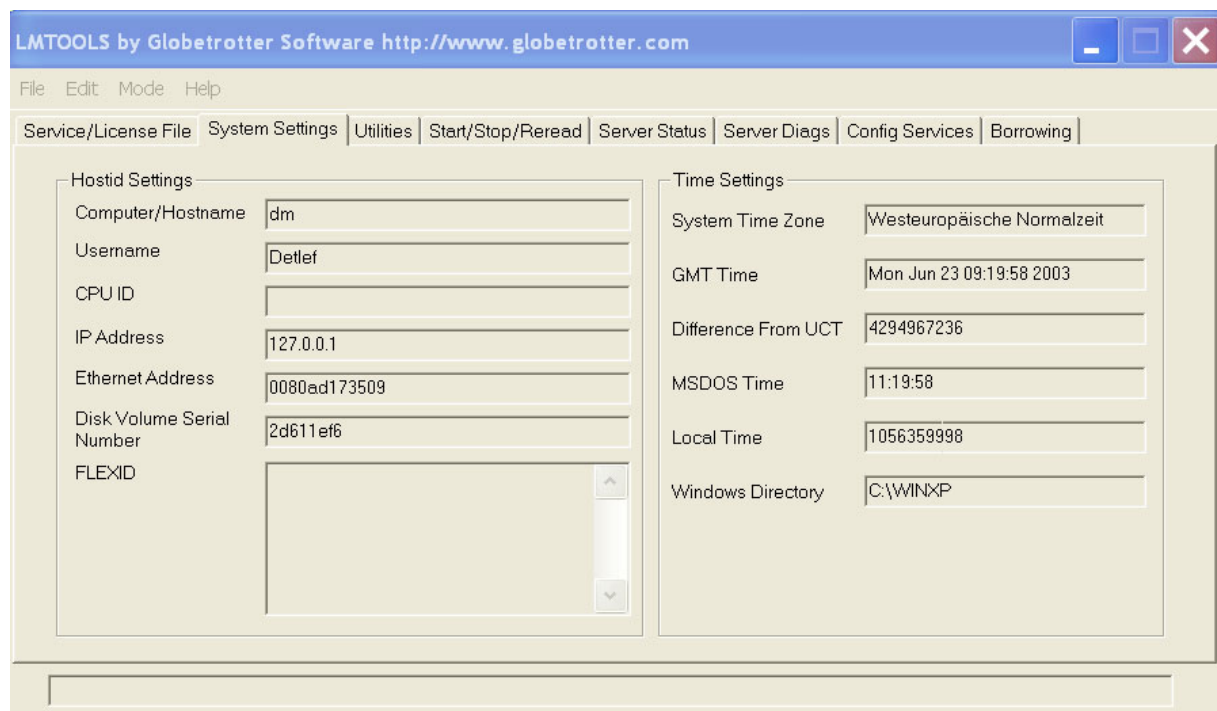
So starten Sie den Service: Klicken Sie auf Start/Stop/Reread. Sie sehen dann folgenden Dialog:



Klicken Sie auf „Start Server“. In der Statuszeile bekommen sie eine positive Meldung, wenn alles in Ordnung ist.

## Die Systemeinstellungen

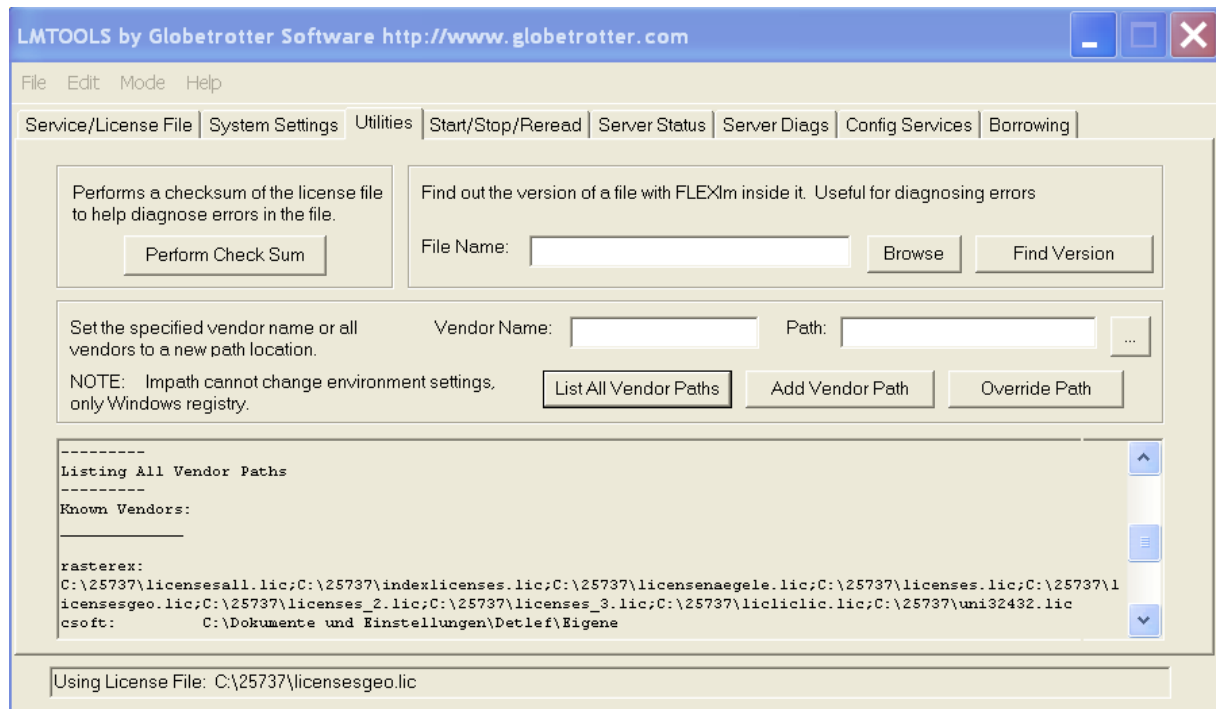
Klicken sie auf den System Settings Tabreiter



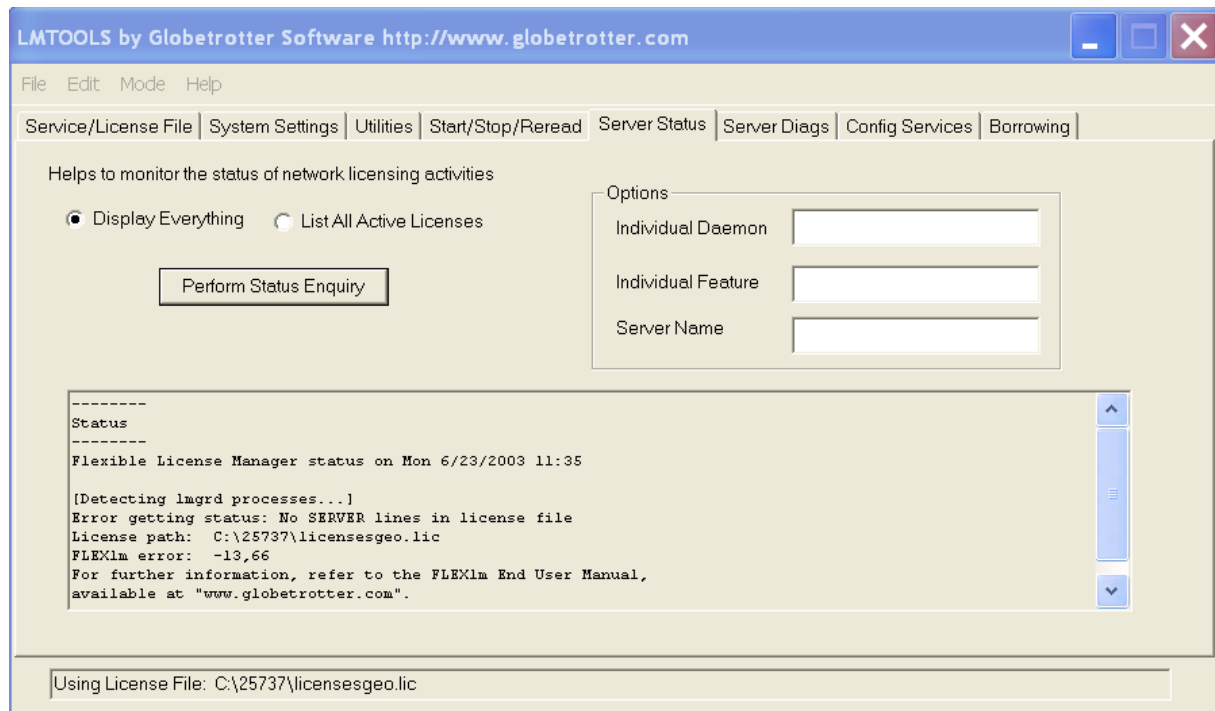
Notieren Sie die Information aus den Feldern: *Computer/Hostname* (1), *Ethernet Address* (2), *Disk Volume Serial Number* (3) senden diese bei Problemen mit Ihren Firmendaten an den technischen Support von Grafex:  
[Info@grafex.de](mailto:Info@grafex.de)

## Diagnose Tools

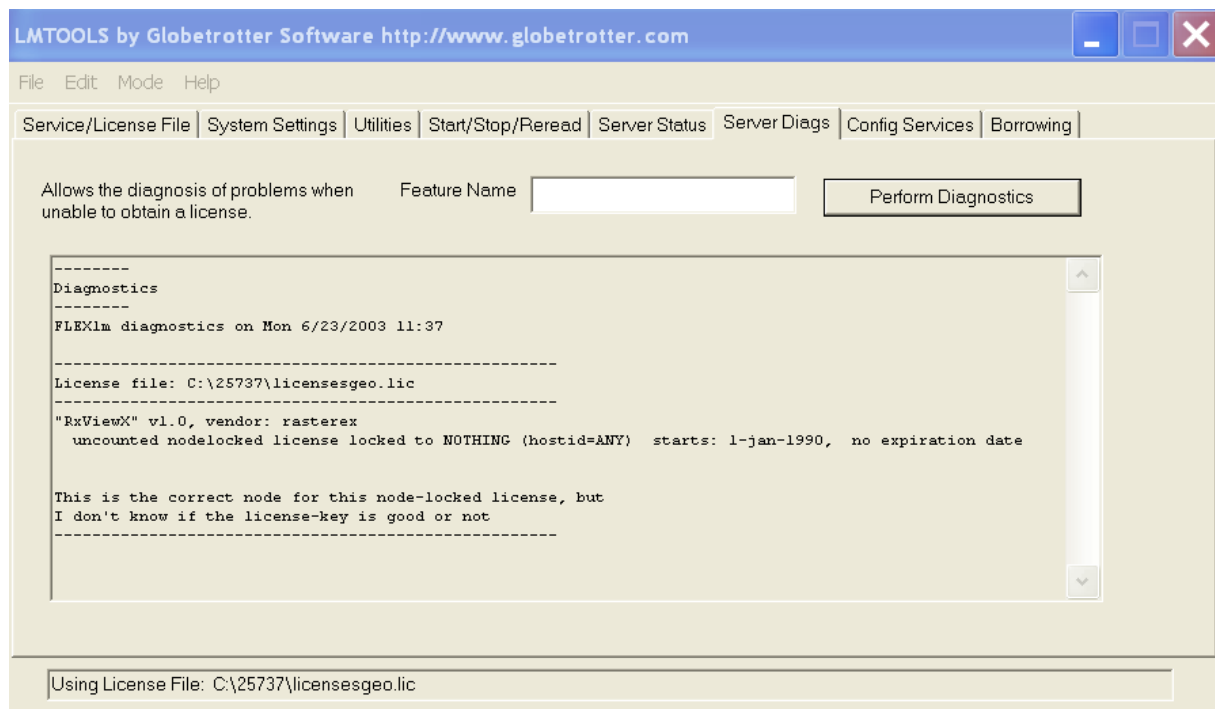
LMTools bietet verschiedene Diagnose Tools an.



## Server Status



## Server Diagnose



## Verbindung zum Lizenz Server vom Computer im Netzwerk

- 1 Starten sie die Rasterex-Anwendung(Z.B. *Autolmage*, *Spotlight*, *RxView* usw) über das Startmenü.
2. Sie werden dann nach dem Lizenzserver gefragt
- 3.Geben Sie den Namen des Computers ein , der der Lizenz-Server für Rasterexprogramme ist.

## ***Mögliche Probleme***

- Der Server- Name muß mit dem übereinstimmen, der in den SystemSettings der LMTools zu sehen ist
- Bitte beachten Sie die Groß-/Kleinschreibung
- Bitte überprüfen sie, ob die richtigen Programme installiert sind. Wenn Sie Lizenzen für RxView erworben haben und versehentlich RxHighlight oder RxViewX installiert haben, kommt es zu Fehlermeldungen.
- Der Betrieb im Terminal-Modus braucht spezielle Lizenzdateien. Bitte bei der Lizenzanforderung detailliert angeben.
- Bei-Dongle Nutzung: Ist ein aktueller Treiber installiert?

## ***Vorbereitung der Support-Anforderung***

Bei Problemen setzen Sie sich mit dem Grafex-Support in Verbindung.

Halten Sie die Log-Datei bereit ( die Sie bei der Konfiguration des Flex-LM-Servers angelegt haben) sowie die Lizenzdatei.

Halten sie die CD sowie alle Seriennummern bereit.

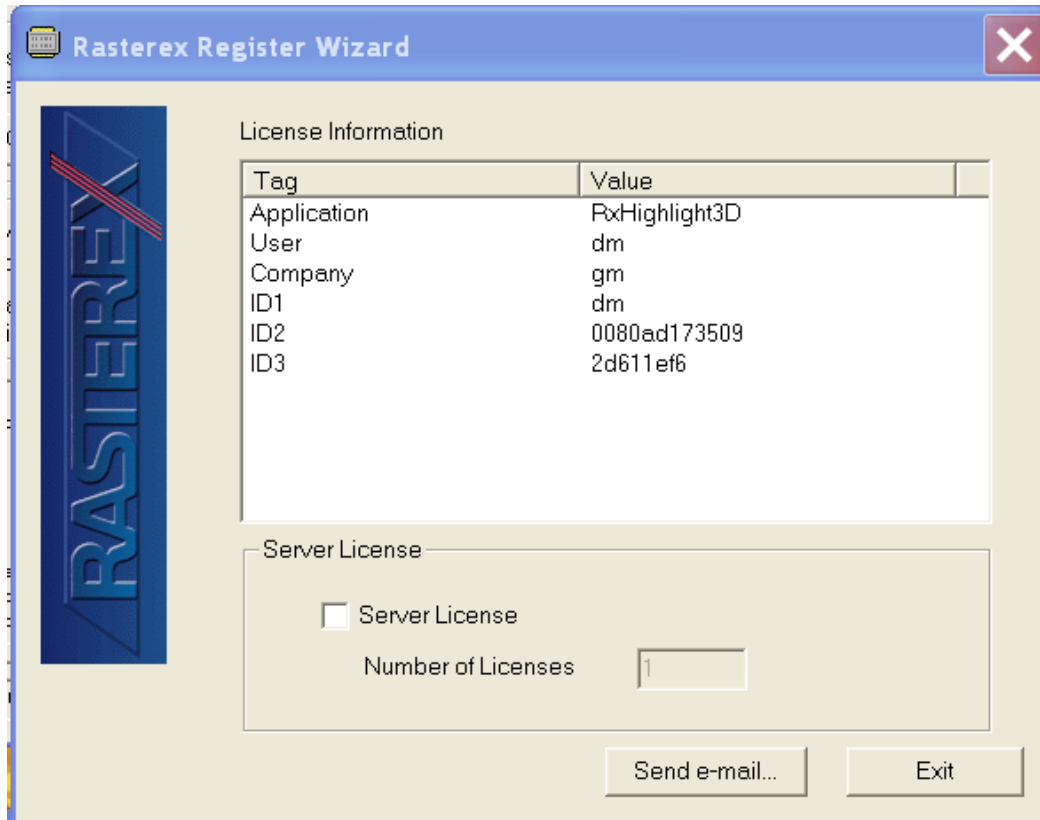
Beim Viewer (RxView/RxHighlight)ermitteln Sie den aktuellen Stand (Menü Hilfe→ Über), d.h. build 126, 133 usw.

Verschaffen Sie sich alle Information über das verwendete Betriebssystem und installierte Servicepacks.



## Lizenzen anfordern

### RxView/RxHighlight

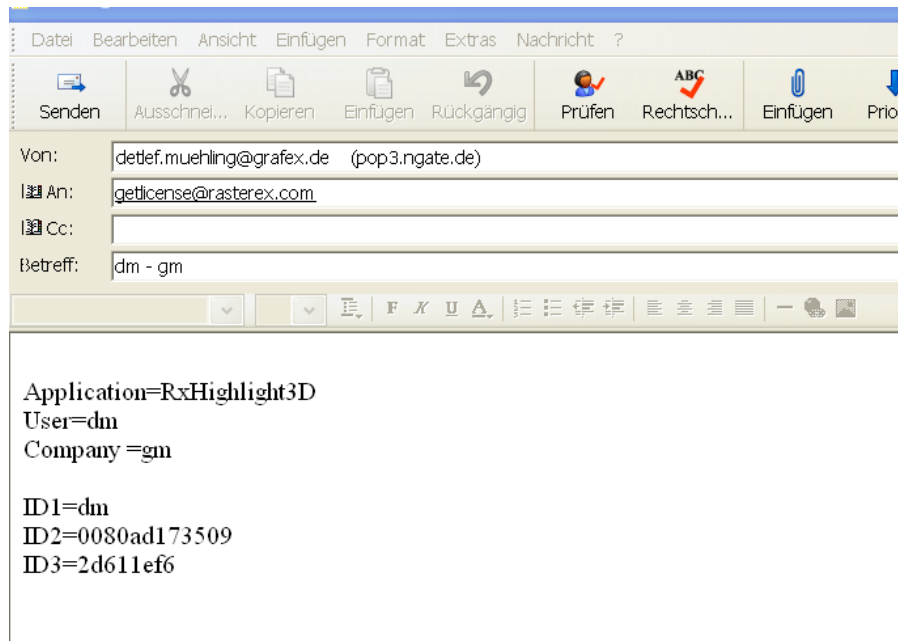


The image shows a Windows-style dialog box titled "Rasterex Register Wizard". On the left is a vertical blue bar with the "RASIEREX" logo. The main area is titled "License Information" and contains a table with two columns: "Tag" and "Value". The table lists the following information:

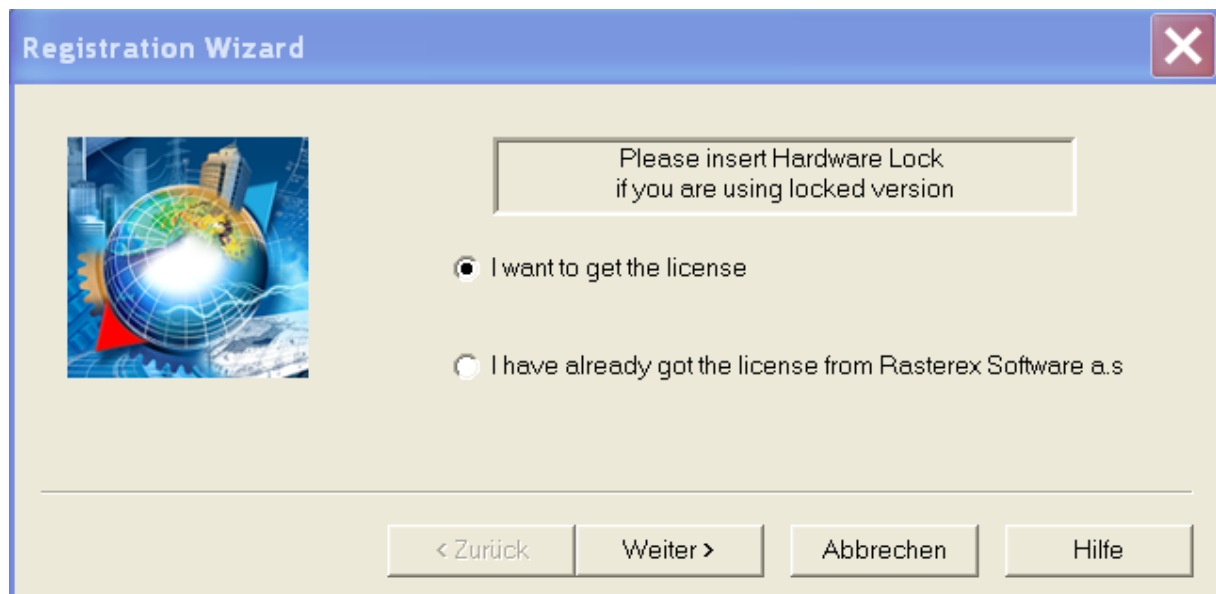
Tag	Value
Application	RxHighlight3D
User	dm
Company	gm
ID1	dm
ID2	0080ad173509
ID3	2d611ef6

Below the table is a section titled "Server License" which contains an unchecked checkbox labeled "Server License" and a text input field labeled "Number of Licenses" with the value "1". At the bottom right are two buttons: "Send e-mail..." and "Exit".

Wenn Sie einen Lizenz Server mit Floating-Lizenzen betreiben wollen, braucht Rasterex zusätzlich den Namen des Servers.



RxSpotlight/RxAutoImage



### Step1: Obtain Registration Data



You are registered as: dm  
Company: gm  
Registered Software: RxSpotlight PRO 6.0  
CD Serial No. WI50P00019  
HWLock Serial No. CSUNIKY112420454432431  
☒ Use HWLock for licensing

< Zurück

Weiter >

Abbrechen

Hilfe

### Step2: Send Registration Data to Support Team



Application: RxSpotlight PRO 6.0  
Build: 6.0.458  
Customer: dm  
Company: gm  
CDKey: WI50P00019  
HWLock: CSUNIKY112420454432431

WWW Register...

Send e-mail ...

< Zurück

Fertig stellen

Abbrechen

Hilfe