

Registrierung einer AutoCAD eccad 2010 Netzwerklizenz

1. Der Network Lizenzmanager (LMTOOLS) muss auf einem Rechner installiert sein. (Die AutoCAD eccad DVD's beinhalten dieses Tool. Nach dem Starten der setup.exe finden Sie unter „Werkzeuge und Dienstprogramme installieren“ den Punkt „Autodesk Network License Manager“. Diesen müssen Sie auswählen und mit den voreingestellten Einstellungen installieren.)
2. Die Lizenzierung erfolgt online auf der folgenden Autodeskseite:
<https://registeronce.autodesk.com>
3. Benutzername und Kennwort haben Sie von Autodesk mit der Auslieferung der AutoCAD eccad 2009 via email erhalten. (Falls Sie Ihre Zugangsdaten nicht mehr haben sollten, müssen Sie sich auf der Seite registrieren.)
4. Auf dieser Seite benötigen Sie die Seriennummer von der AutoCAD eccad 2010, den „Hostname“ (Computernamen) und die „Host-ID“ (Physikalische Adresse) von dem Rechner, auf dem die Software LMTOOLS installiert ist.

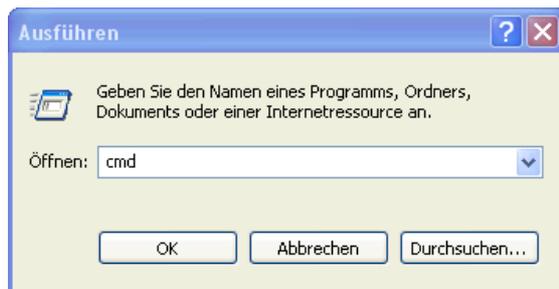
Hostname und Host-ID ermitteln:

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, den Namen und die ID des Rechners, auf dem die Netzwerk-Lizenzverwaltung installiert werden soll, herauszufinden. Auf allen Windowssystemen funktioniert folgender Weg:

- ❖ Auf dem Rechner für die Lizenzverwaltung die Eingabeaufforderung öffnen, z.B. indem die Windows – Taste und der Buchstaben R gleichzeitig gedrückt werden:



- ❖ in das jetzt geöffnete Fenster „cmd“ eingeben und OK klicken



- ❖ nun „ipconfig /all“ eintippen und die ENTER-Taste drücken (ohne Anführungszeichen und zwischen ipconfig und /all ein Leerzeichen)

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Dokumente und Einstellungen\elenard>ipconfig /all

Windows-IP-Konfiguration

    Hostname . . . . . : mun-elenard
    Primäres DNS-Suffix . . . . . :
    Knotentyp . . . . . : Hybrid
    IP-Routing aktiviert. . . . . : Nein
    WINS-Proxy aktiviert. . . . . : Nein
    DNS-Suffixsuchliste . . . . . :

Ethernetadapter LAN-Verbindung 4:

    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:
    Beschreibung. . . . . : Broadcom NetXtreme 57xx Gigabit Controller #2
    Physikalische Adresse . . . . . : 00-22-FB-39-67-06
    DHCP aktiviert. . . . . : Ja
    Autokonfiguration aktiviert . . . . : Ja
    IP-Adresse . . . . . :
    Subnetzmaske . . . . . :
    Standardgateway . . . . . :
    DHCP-Server . . . . . :
    DNS-Server . . . . . :
    Lease erhalten. . . . . :
    Lease läuft ab. . . . . :
  
```

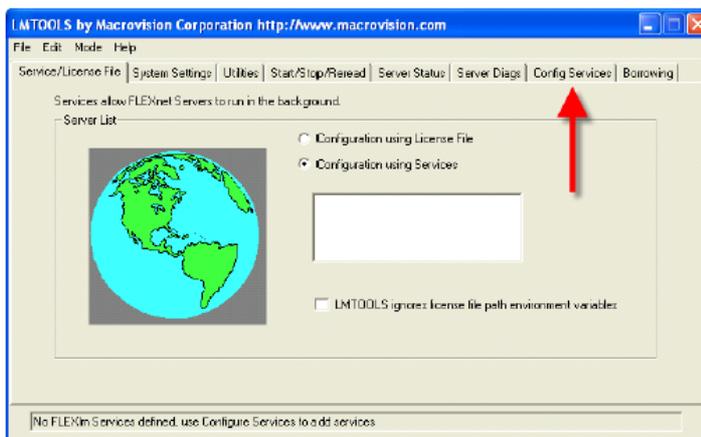
✦ den Hostname und die Physikalische Adresse (ohne Bindestriche) notieren

5. Nach der Eingabe sollten Sie die generierte Lizenzdatei auf Ihrem Rechner speichern. (Standardpfad: „C:\Programme\Autodesk Network License Manager\License“)
6. Nun muss noch die neue Lizenzdatei im Network Lizenzmanager (LMTTOOLS) eingefügt werden. Dazu rufen Sie bitte das LMTTOOLS auf dem Desktop, oder über „Start – Programme – Autodesk – Network License Manager“ auf.

A. Falls Sie die AutoCAD eccad 2009 bereits lizenziert hatten...

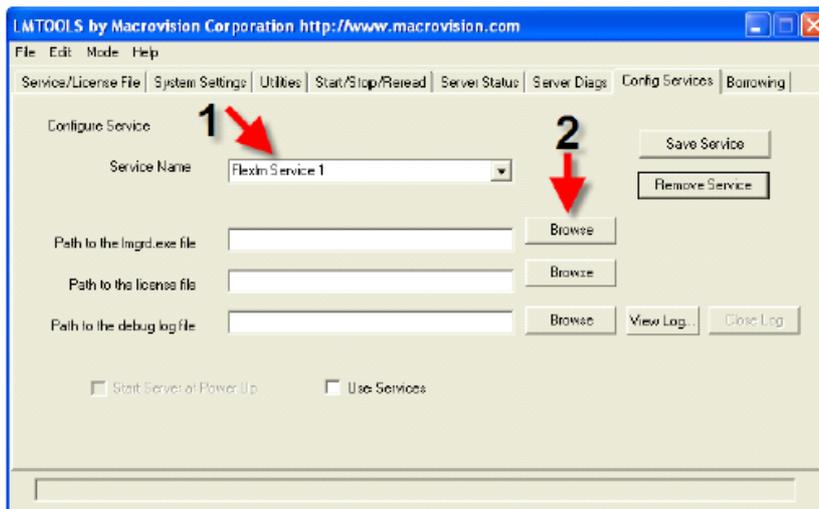
1. ...stoppen Sie den Server (Registerreiter „Start/Stop/Reread“)
2. wählen Sie im Registerreiter „Config Services“ die neue Lizenzdatei aus
3. starten Sie wieder den Server (Registerreiter „Start/Stop/Reread“)

B. Falls Sie die LMTTOOLS weder installiert noch in Betrieb hatten...

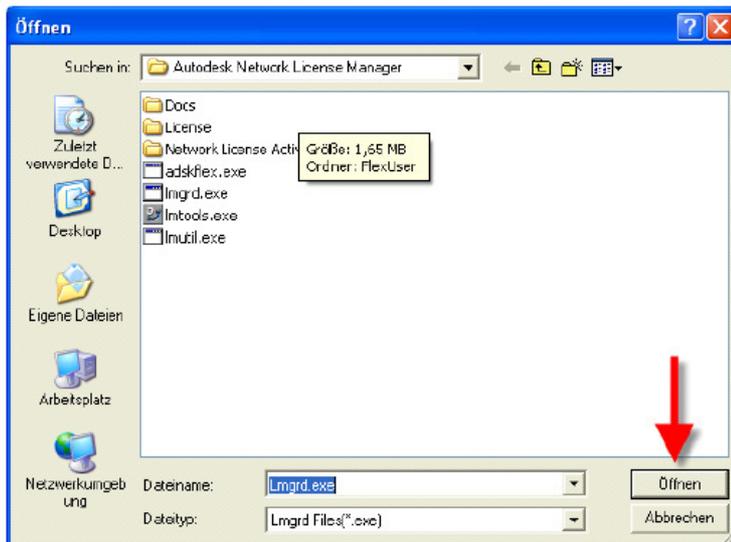


Die Einstellung „Configuration using Services“ so belassen und gleich

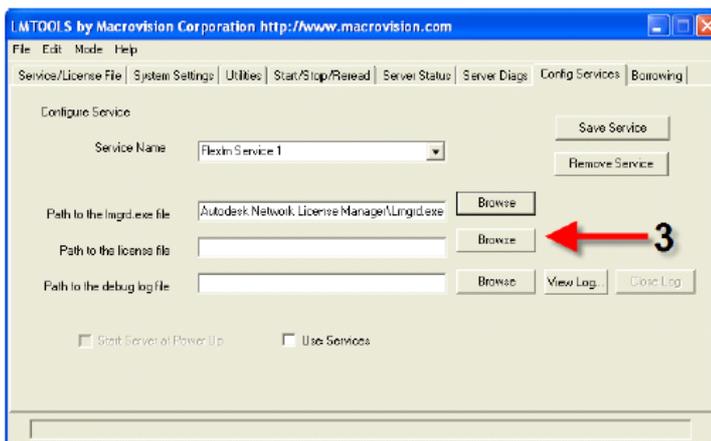
auf die Registerkarte „Config Services“ wechseln.
Der Service Name (1) „Flexlm Service 1“ kann so belassen werden.



Mit einem Klick auf (2) muss die Datei „lmgrd.exe“ ausgewählt werden:

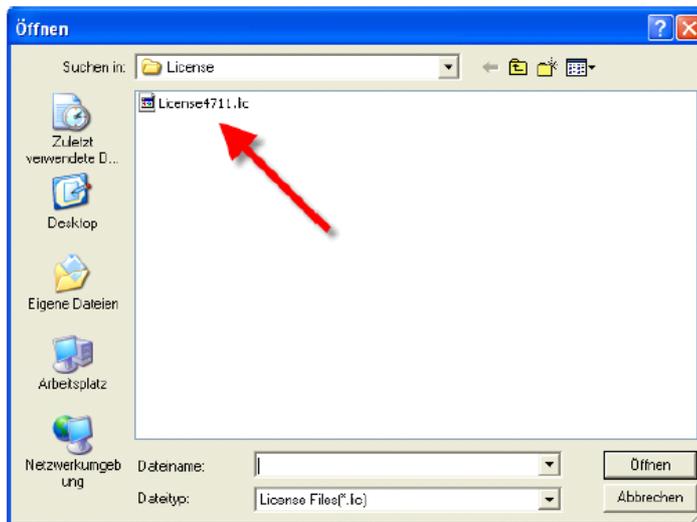


Da jetzt schon das richtige Verzeichnis angezeigt wird und auch der Dateiname korrekt vorgegeben ist, reicht ein Klick auf „Öffnen“ und schon ist die Datei ausgewählt und die Konfigurationsmaske eingetragen:

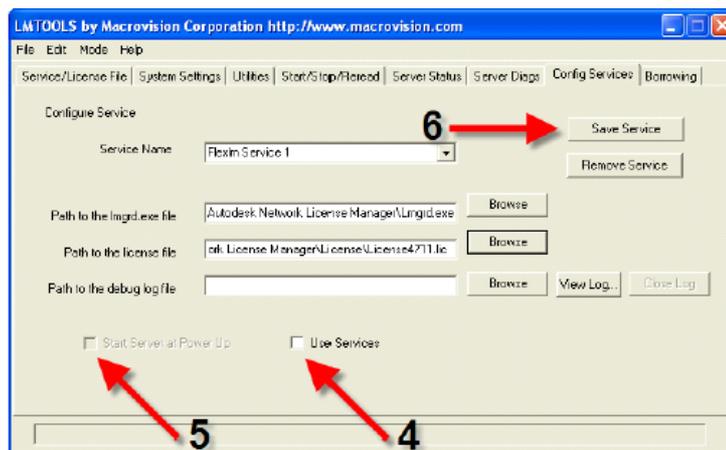


Um die Lizenzdatei von Autodesk auszuwählen, auf (3) klicken und den Ordner „License“ doppelklicken.

Die darin befindliche Lizenzdatei auswählen und auf „Öffnen“ klicken

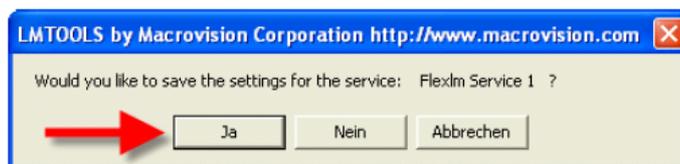


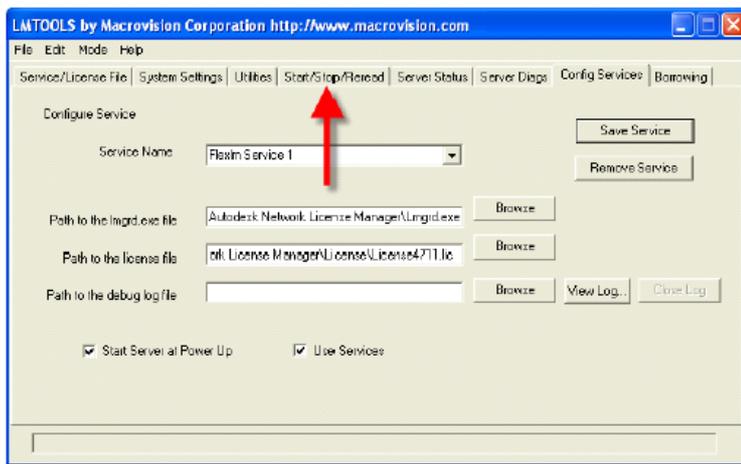
Nachdem die Lizenzdatei ausgewählt wurde, erscheint wieder die Konfigurationsmaske:



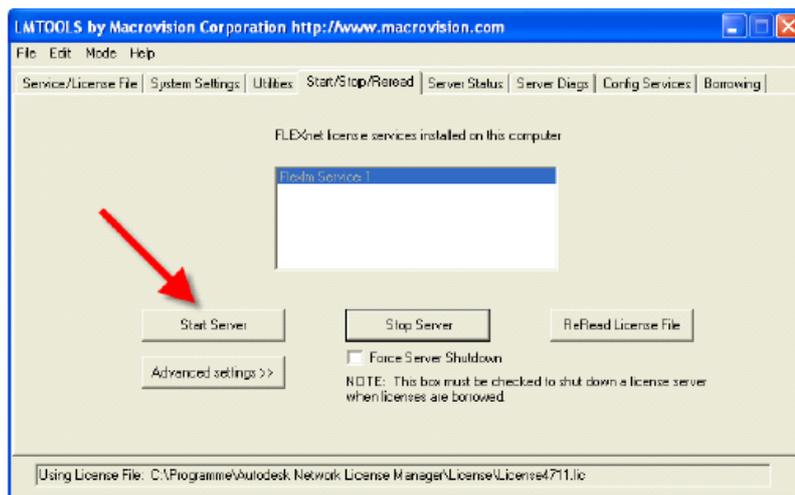
Nun die Punkte (4) → (5) → (6) anklicken.

Das nun folgende Fenster mit einem Klick auf „Ja“ schliessen und der Service ist gespeichert.





Jetzt muss nur noch der Service gestartet werden. Hierfür auf die Registerkarte „Start/ Stop/ Reread“ wechseln:



In dieser Registerkarte „Start Server“ anklicken, LMTOOLS schliessen und schon ist die Lizenzierung abgeschlossen.

Hinweis: Damit ein anderer Rechner in Zukunft Lizenzen erhält, muss der Rechner auf dem die LMTOOLS installiert ist, eingehende Verbindungen auf Port 2080 zulassen! Ist z.B. die Firewall von Windows aktiv, so muss die Einstellung der Firewall angepasst werden!

Ausnahme: Wenn bei einer Installation auf einem einzelnen Arbeitsplatz LMTOOLS und AutoCAD eccad auf **einem** Rechner installiert wurden, muss keine Anpassung vorgenommen werden.