

MegaCAD

Lizenzserver

In diesem Manuskript werden Warennamen ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt. Die Texte und Bilder wurden mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Herausgeber und Autoren können aber weder für fehlerhafte Angaben noch für deren Folgen irgendeine Haftung oder juristische Verantwortung übernehmen.

Inhalt

<i>Inhalt</i>	3
<i>Vorwort</i>	4
<i>Wichtiger Hinweis</i>	4
<i>Vorbemerkungen</i>	4
<i>Einzelplatz Installation</i>	5
<i>Netzwerkinstallation (Floatinglizenz)</i>	6
Serverinstallation	7
<i>Workstation Installation</i>	8
Änderung des Lizenzservers.....	11
Tipp.....	13
Hinweis	13
<i>Adressen</i>	15
<i>Historie</i>	15

Vorwort

Diese Anleitung ist zum Teil versionsabhängig, d.h., einzelne Ansichten und/oder Abläufe können sich mit neueren Release Ständen ändern oder vereinzelt von eingesetzten Version abweichen. Wir sind bemüht die Änderungen zeitnah zu aktualisieren.

Ihr Megatech Supportteam

Wichtiger Hinweis

Bei der Installation wird nach den 32- und den 64 Bit-Versionen unterschieden.
Die Installation muss bei allen Windows Versionen als Administrator ausgeführt werden

Vorbemerkungen

LMT
RMT

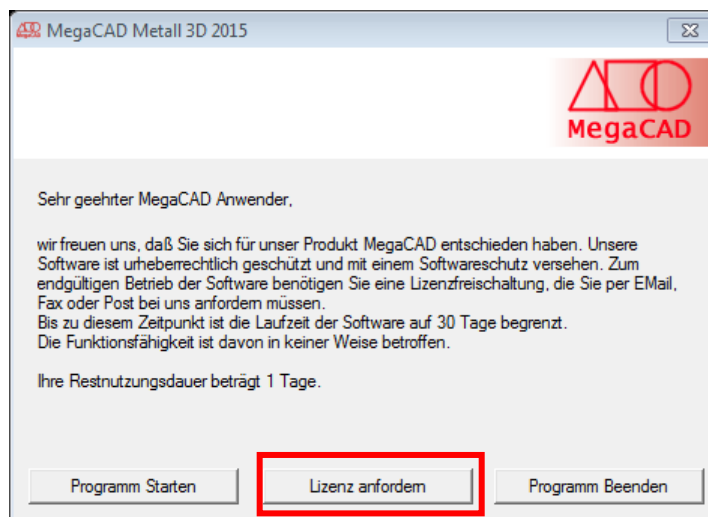
Linke Maustaste
Rechte Maustaste

Einzelplatz Installation

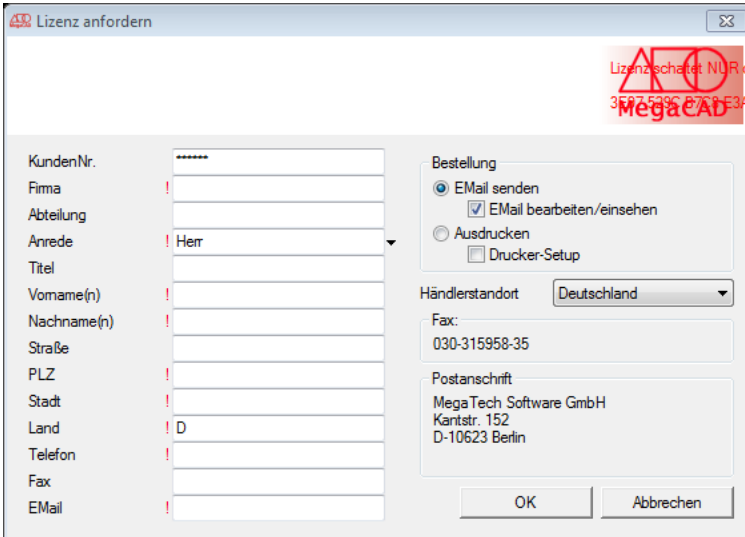
Jede MegaCAD Version benötigt einen Lizenzserver, der die Lizenzen für die erworbenen Produkte verwaltet. Bei einer Einzelplatzinstallation wird der Lizenzserver automatisch auf dem lokalen Rechner in das Verzeichnis „**C:\Megatech\MPProtect**“ installiert.

Um Komplikationen von vornherein auszuschließen, sollten Sie dieses Standardverzeichnis nicht ändern.

Innerhalb der nächsten 14 Tage können Sie auch ohne eine individuelle Lizenz voll funktionsfähig mit dem Programm arbeiten. Danach ist die endgültige Freischaltung erforderlich.



Man startet MegaCAD und es öffnet sich ein Fenster, in dem ersichtlich ist wieviel Tage Restnutzungsdauer noch vorhanden sind. Um eine Lizenz zu beantragen, klickt man auf die Schaltfläche „Lizenz anfordern“. Im nachfolgenden Fenster müssen die Daten eingetragen werden. Es ist hier möglich, die Anforderung per E-Mail zu versenden oder das Formular auszudrucken und per Fax zu verschicken.



Hinweis: Sie müssen Ihre Eingabe mit der Schaltfläche OK bestätigen.

Netzwerkinstallation (Floatinglizenz)

Wir empfehlen bei Windows Netzwerken den Lizenzserver direkt auf dem Server durchzuführen.

Den aktuellen Download von unserem Lizenzserver finden Sie auf unserer Homepage (<http://www.megacad.de/support/servicepacks-tools.html>) unter Lizenzserver Installation.

In allen Fällen wird der lokale MegaCAD Lizenzserver als Dienst installiert.

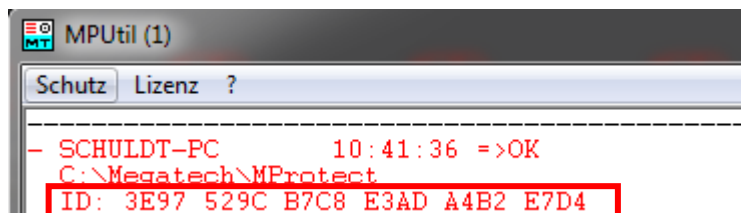
Wenn Novell oder Linux zum Einsatz kommt, so ist dies naturgemäß nicht möglich.

Bei der Installation des MegaCAD Lizenzservers wird standardmäßig ein Verzeichnis angelegt unter **C:\Megatech\MPprotect**. Man kann auch ein Verzeichnis individuell festlegen. Dieses und das individuell angelegte Verzeichnis mit sämtlichen Unterverzeichnis muss anschließend mit **allen Zugriffsrechten (Vollzugriff)** im Netzwerk freigeben werden.

Man kann somit MegaCAD auf beliebig vielen PCs installieren, aber es können immer nur so viele Anwender gleichzeitig damit arbeiten, wie Floatinglizenzen erworben und auf dem Lizenzserver verfügbar sind.

Wichtig: Mit MegaCAD werden zunächst nur 14 Tage Lizenzen auf den Clients installiert. Für eine endgültige Freischaltung benötigen wir die ID des Lizenzservers (in der dritten Zeile). *Die Lizenzanforderung (*) von jedem einzelnen Client ist bei dieser Art der Lizenzverwaltung nicht erforderlich.*

Die ID des Lizenzservers finden Sie in der Megatech Lizenzverwaltung, durch das Aufrufen der MPUUTIL.EXE wird dann die Lizenzverwaltung gestartet.



```
MPUutil (1)
Schutz  Lizenz  ?
-----
- SCHULDT-PC      10:41:36 =>OK
  C:\Megatech\MPprotect
  ID: 3E97 529C B7C8 E3AD A4B2 E7D4
```

(*) Die Lizenz kann per Email, FAX oder per Post angefordert werden.

E-Mail: regkey@megatech.de

Fax-Nr. ++49-(0)30-315 958 35

Megatech Software GmbH

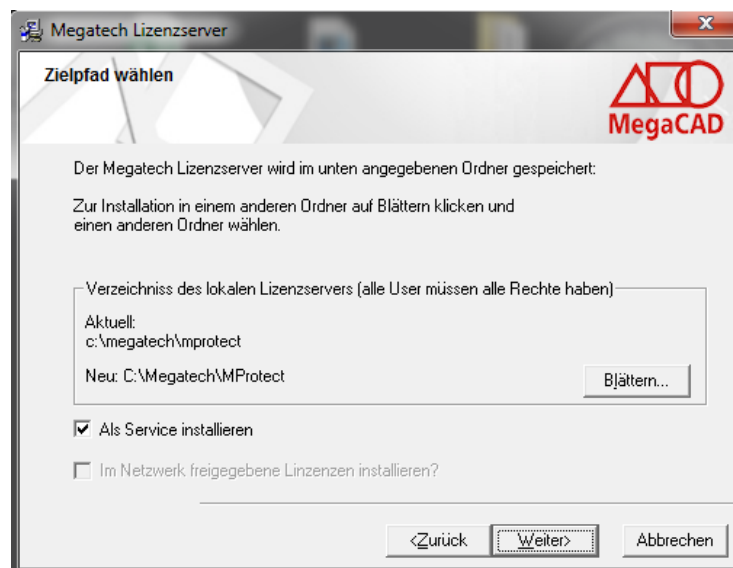
Registrierung

Kantstr. 112

D-10627 Berlin

Serverinstallation

Die Installation des Lizenzservers erfolgt durch Aufruf der Datei „SetupLicServerXX.EXE“ (XX steht für Version). Wählen Sie dort die Server Installation aus. (diese Installationsroutine kann auch dazu benutzt werden, eine Workstation Installation zu reparieren)

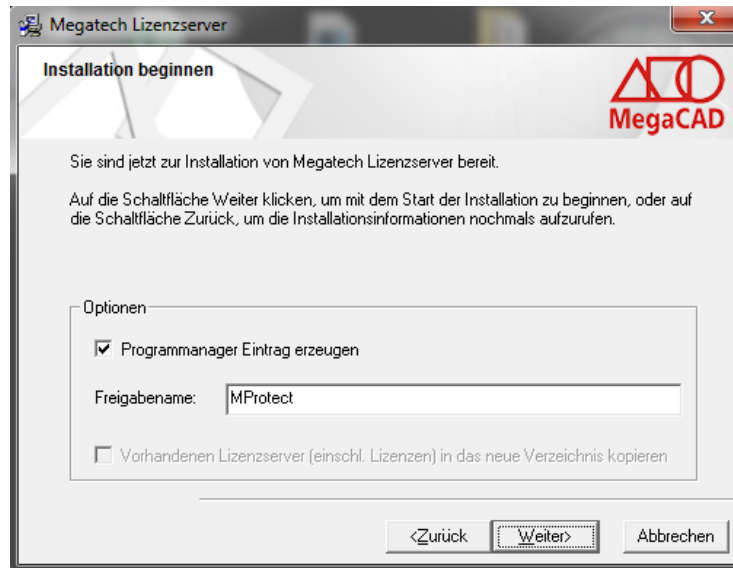


Als Zielpfad wird standardmäßig unter allen Server Betriebssystemen und auch ebenso unter Windows 7, 8, 8.1 und 10 wie bei einer normalen Einzelplatzinstallation das Verzeichnis C:\Megatech\MProtect vorgeschlagen.

Sie können hier auch ein beliebiges Verzeichnis angeben, welches anschließend **mit allen Zugriffsrechten** (Vollzugriff) im Netzwerk freigegeben werden muss.

Wurde bereits einmal ein Lizenzserver auf diesem Server installiert, so werden wahlweise alle bereits vorhandene Lizenzen in das neue Verzeichnis verschoben.

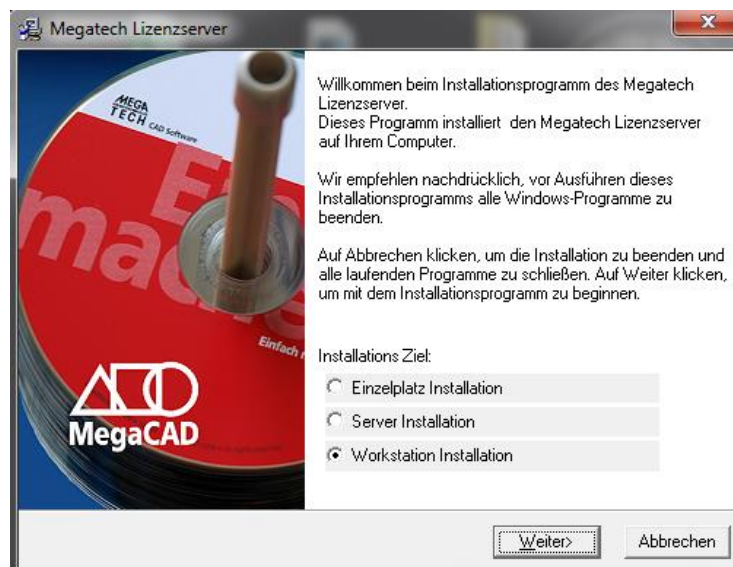
Wählen Sie die Option „Als Service installieren“ aus, damit der Lizenzserver bei einem Neustart automatisch als Dienst gestartet wird.



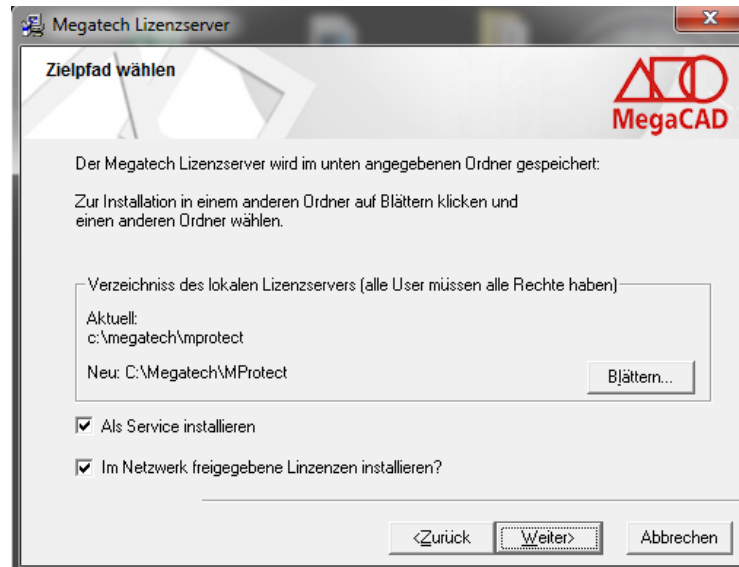
Wir empfehlen im Programm-Manager (dem Windows START Menü) einen Eintrag zu erzeugen, da dies den Aufruf des Programms MPUTIL.EXE vereinfacht. Nach **LMT** auf „Weiter“ wird die Installation durchgeführt.

Workstation Installation

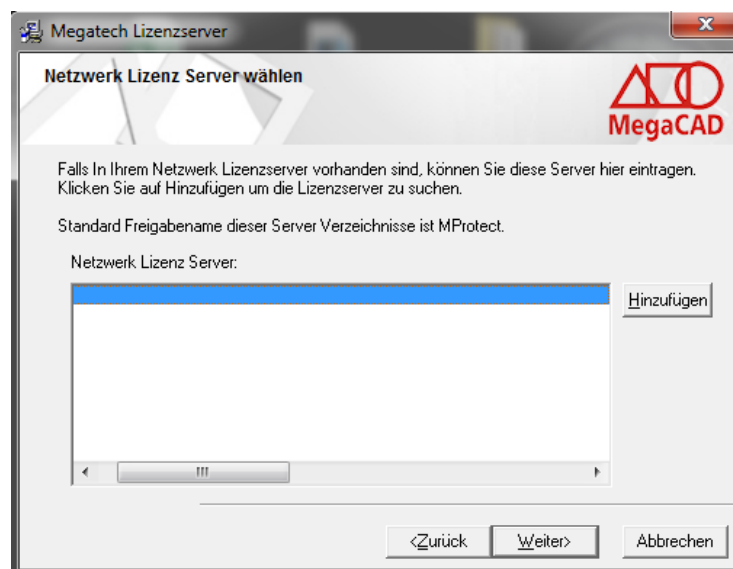
Nachdem Sie einen Lizenzserver ausgewählt und installiert haben, muss diese Information noch den Client-PCs, auf denen MegaCAD installiert wurde, mitgeteilt werden. Eine Möglichkeit ist es hierfür die Option „Workstation“ auszuwählen.



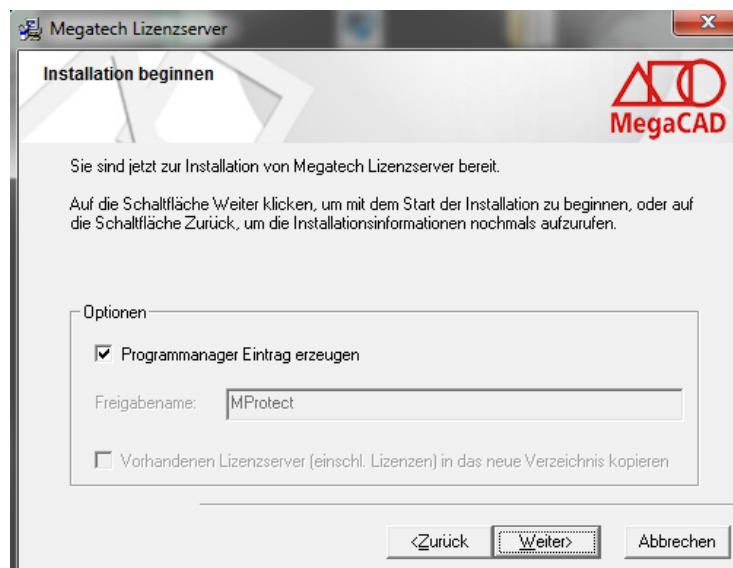
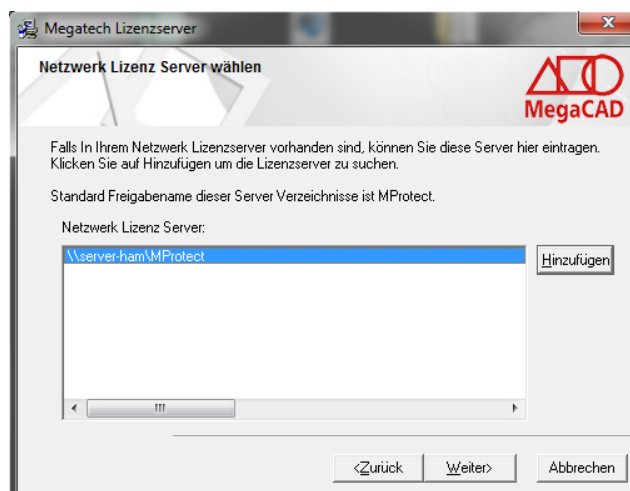
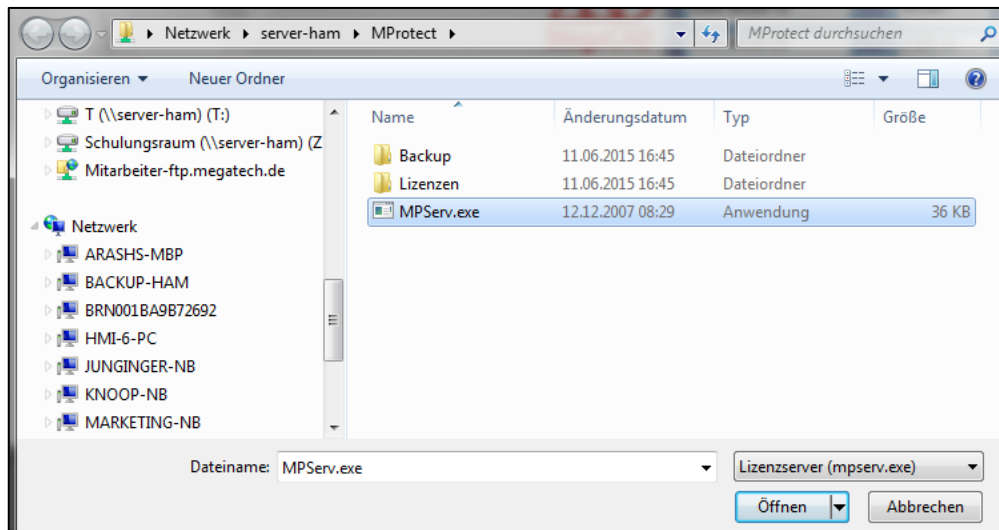
Wählen Sie wie auch schon zuvor bei der Serverinstallation, die Option „Als Service installieren“ aus, damit der Lizenzserver bei einem Neustart automatisch als Dienst gestartet wird.



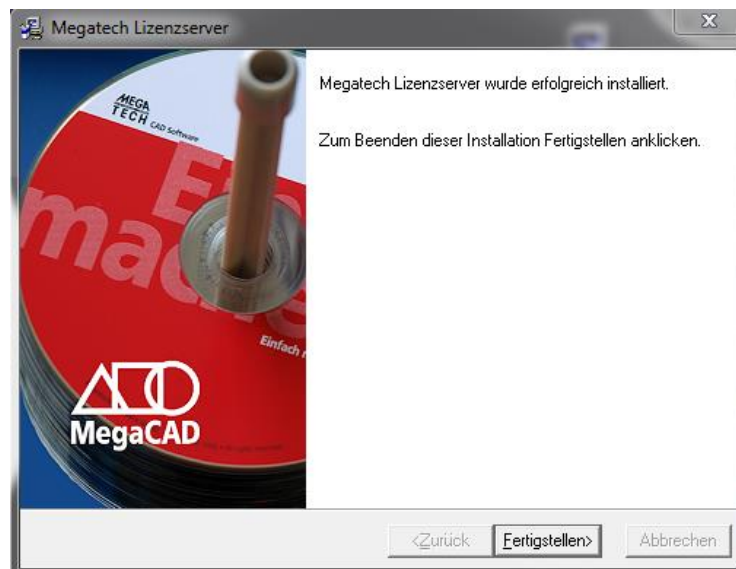
Im nächsten Schritt werden Sie aufgefordert, im Netzwerk das zuvor freigegebene Verzeichnis zu suchen, welches den Lizenzserver für alle PC enthält.



Die Auswahl bedingt, dass Sie die Datei MPSERV.EXE anklicken -> erst dann wird der Pfad übernommen.



Auch hier empfehlen wir, wie auch schon bei der Server Installation im Programm-Manager (dem Windows START Menü) einen Eintrag zu erzeugen, da dies den Aufruf des Programms MPUTIL.EXE vereinfacht.



Änderung des Lizenzservers

Bei schon bestehender MegaCAD Installation gibt es eine weitere Möglichkeit der Änderung des Lizenzservers.

Dies wird über die Windows Registry („regedit“) bewerkstelligt:

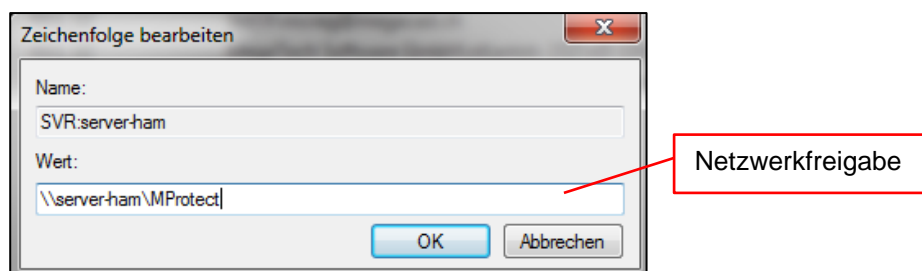
unter einer 32bit Windows Version

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MegaTech\MegaProtect und

unter einer 64bit Windows Version

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Megatech\MegaProtect

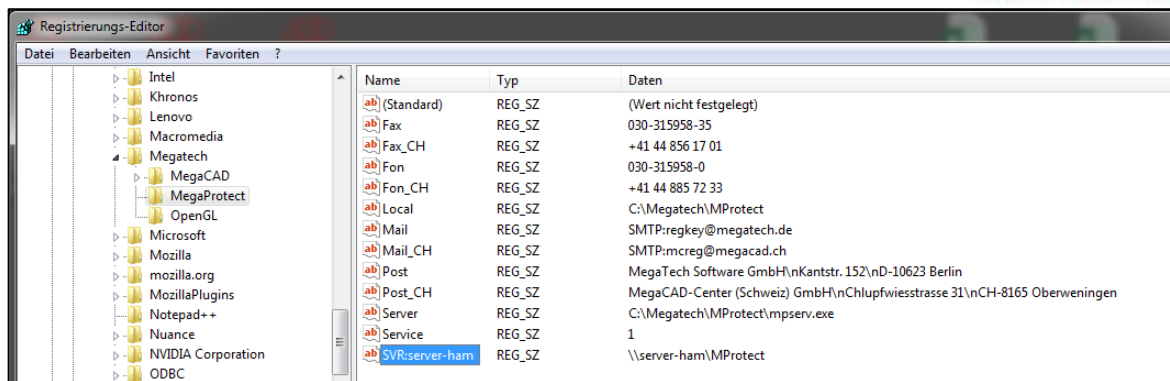
muss eine neue Zeichenfolge nach dem folgenden Muster erstellt werden:



Beim Namen können Sie einen freien Namen verwenden, dieser wird nicht ausgewertet. Sinnvoll wäre ein Name wie z.B. Buchstaben SVR und ein Doppelpunkt und dann gefolgt vom Namen des Servers (im Beispiel SVR:server-ham).

Als Wert wird in UNC Schreibweise nach einem doppelten Backslash der Servername und dann getrennt durch einen weiteren Backslash der Name des Lizenzverzeichnisses auf dem die Netzwerkfreigabe eingetragen wurde.

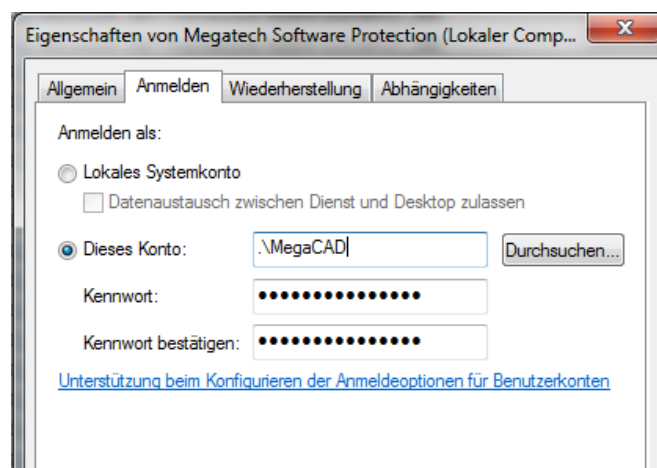
Der fertige Eintrag sollte wie folgt aussehen:



Es muss unbedingt eine neue Zeichenfolge (Eintrag) angelegt werden. Der Wert der Zeichenfolge „Local“ und „Server“ darf nicht geändert werden, da sich dieser Wert auf den lokalen Lizenzserver bezieht, der immer benötigt wird, auch wenn zusätzlich ein zentraler Lizenzserver verwendet wird.

Wenn der Lizenzserver als Dienst installiert worden ist, sollte der Client die nötigen Rechte besitzen (voll Zugriff) um auf dem angelegten Lizenzserver zugreifen zu können. Sollte es zu Probleme kommen, kann man auf den angelegten Lizenzserver ein Benutzer-Konto einrichten was die entsprechenden Rechte besitzt.

Und auf dem Client die entsprechenden Einstellungen vornehmen. Unter Verwaltung findet man die Dienstverwaltung, dort sollte es den Eintrag „Megatech-Software-Protection“ geben. Dort einmal RMT und es öffnet sich ein Kontextmenü. Unter der Registerkarte Anmelden wird das Konto eingetragen (z.B. MegaCAD).

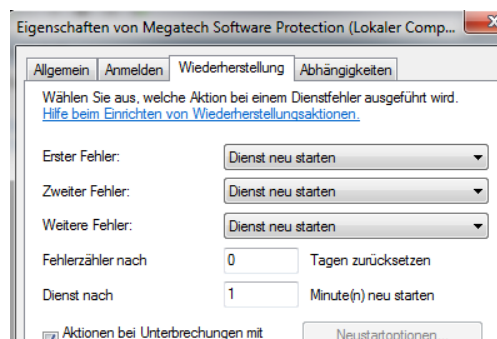


Auf der Serverseite bleibt der Dienst angemeldet als "Lokales Systemkonto". Eventuell müssen noch Rechte eingestellt werden, damit der Dienst beendet und neu gestartet werden darf.

Tipp

Wenn der Lizenzserver als Dienst installiert wurde, sollte man nach unseren Erfahrungen noch einige Einstellungen treffen.

In der Registerkarte Wiederherstellung gibt es die Möglichkeit bei „Dienstfehlern“ eine definierte Aktion auszuführen. Wir empfehlen in allen drei die Einstellungen die Auswahl „Dienst neu starten“ zu wählen.



Der Dienst beendet sich immer um 0:00 Uhr und wird automatisch neu gestartet.

Hinweis

Bei Floatinglizenz brauchen Sie immer zwei Lizenzserver (Server und Workstation). Sind auf Ihrer Workstation noch Lizenzen (durch spätere Umstellung auf Floatinglizenz), so werden diese von MegaCAD immer als erste verwendet und wenn MegaCAD die entsprechende Lizenz nicht findet, wird die vom Server verwendet.

Problembesehung

Problem: Lizenzserver (Floatinglizenz) wurde eingerichtet, wenn MegaCAD gestartet wird, kommt das Fenster der Lizenzanforderung.

Antwort: Wird MegaCAD installiert, wird eine 14-Tage-Lizenz auf dem lokalen Lizenzserver installiert. MegaCAD verwendet zuerst die lokale Lizenz und wenn keine passende Lizenz gefunden wird, wird die vom Lizenzserver verwendet. Dies tritt immer dann auf, wenn Sie nachträglich auf einen Lizenzserver (Floatinglizenz) umstellen. Sie können in diesem Fall die 14 Tage abwarten oder die lokale Lizenz auf dem Rechner löschen (MPUTIL.EXE).

Problem: Keine Verbindung zum Lizenzserver (Floatinglizenz), im lokalen Lizenzserver (MPUTIL.EXE) steht "Bad_Net_Path".

Antwort: Das freigebende Verzeichnis (Netzwerkfreigabe) kann nicht gefunden werden. Prüfen Sie, ob Sie das freigebende Verzeichnis im Netzwerk finden können, oder überprüfen Sie, ob die richtige Freigabe in der Windows Registry (siehe oben: Änderung des Lizenzservers) eingetragen ist.

Problem: Keine Verbindung zum Lizenzserver (Floatinglizenz), im lokalen Lizenzserver (MPUTIL.EXE) steht "Access denied".

Antwort: Der User vom lokalen Rechner hat keine Zugriffsberechtigung auf das freigebende Verzeichnis (Netzwerkfreigabe). Überprüfen Sie, ob der User auf dem Server einen Vollzugriff (Lesen/Schreiben) auf die Freigabe hat.

Adressen

Sollten Sie einmal einen Fehler in MegaCAD finden, teilen Sie uns diesen Fehler bitte mit. Nur so können wir für Sie MegaCAD verbessern. Versuchen Sie, diesen Fehler so genau wie möglich zu beschreiben und senden Sie eine Email an support@megatech.de. Natürlich versuchen wir, ein fehlerfreies Programm anzubieten.

Firmensitz

Megatech Software GmbH
Schloßplatz 11
D-26122 Oldenburg
E-Mail: Oldenburg@megatech.de

Niederlassung Berlin

Megatech Software GmbH
Kantstraße 112-114
D-10627 Berlin
Vertrieb: 030-31595820
Zentrale: 030-3159580
Fax: 030-3132411
E-Mail: Berlin@megatech.de

Niederlassung Hamburg

Megatech Software GmbH
Große Elbstr. 45
D-22767 Hamburg
Tel.: 040-507973-0
Fax: 040-507973-20
E-Mail: Hamburg@megatech.de

Niederlassung Düsseldorf

Megatech Software GmbH
Kaistraße 18
D-40221 Düsseldorf
Tel.: 0211 - 220516-0
Fax: 0211 - 220516-20
E-Mail: Duesseldorf@megatech.de

Historie

Datum	Bearbeiter	Beschreibung
24.07.2015	Schuldt	Erstellung
21.12.2015	Schuldt	Überarbeitet
07.12.2016	Leuchtenberger	Hinweise und Problembehebung hinzugefügt