

Installationsanleitung ETU-Planer

Mindestsystemvoraussetzungen:

Der ETU-Planer besteht aus zwei Installationskomponenten:

- Die Serverkomponenten enthalten Datenbankserver und Netzwerklizenzierungsdienst
- Die Arbeitsplatzversion enthält die Anwendung und alle dazu notwendigen Dateien

Arbeitsplatz:

Betriebssystem	Windows 7, Windows 8 und Windows 10 64 Bit (ausgenommen Windows RT), jeweils mit aktuellem Service Pack
Prozessor	Dual Core ab 2 GHz, empfohlen Quad Core 3 GHz
Arbeitsspeicher	mindestens 8 GB, empfohlen 16 GB
Festplattenkapazität	20 GB freien Festplattenplatz
Grafikkarte	hardwarebeschleunigte 3D-Grafikkarte mit DirectX 9.0c oder höher 128 MB interner Speicher
Bildschirmauflösung	1280x1024 Bildpunkte mit mindestens 32-Bit Farbtiefe
Netzwerk	LAN-Verbindung zum Server-Rechner
Optional	Scanner mit WIA Treiber

Server:

Betriebssystem	Windows Server 2003 (32/64 Bit), 2008 R2, 2012 (Für kleine Arbeitsgruppen kann der Server auf einem Arbeitsplatzrechner installiert werden)
Prozessor	Dual Core ab 2 GHz, empfohlen Quad Core 3 GHz
Arbeitsspeicher	mindestens 8 GB
Festplattenkapazität	20 GB freien Festplattenplatz
Netzwerk	LAN-Verbindung

Installation über die DVD

Die Installation des ETU-Planers erfolgt über ein Setup-Programm, das Sie durch die Installationsschritte führt. Das Setup-Programm heißt „Start.exe“ und befindet sich auf der Programm-DVD. Beim Einlegen der DVD in ihr PC-Laufwerk wird der Installationsassistent automatisch gestartet. Sollte der Installationsassistent nicht automatisch gestartet werden, starten Sie bitte „Start.exe“ durch einen Doppelklick mit der linken Maustaste von Hand.



Installation über den Download-Bereich

Die Installation des ETU-Planers über den Download-Bereich, dies funktioniert nur in Verbindung mit einem aktuellen Software-Pflegevertrag. Der Rechner/Laptop muss mit dem Internet verbunden sein.

Um dies durchzuführen gehen Sie im ersten Schritt auf die Homepage www.etu.de. Anschließend gehen Sie auf das Menü „Service“ und wählen hier die Unterkategorie „Downloads / Updates“. Nun geben Sie Ihre Zugangsdaten an. Sobald Sie diese erfolgreich eingegeben haben, müssen Sie drei Dateien herunterladen.

- HSETU Lizenzserver = Serverkomponenten (nur einmal im Netzwerk)
- ETU-Planer = Arbeitsplatzversion (auf jedem Client installieren)
- HSETUSQLServer2012

Installation des Servers

Die Serverkomponenten sollte nur einmal im Netzwerk installiert werden. Die Arbeitsplätze greifen auf die Datenbanken des Serverrechners zu. Der Serverrechner sollte permanent laufen. Falls im Netzwerk kein Serverrechner vorhanden ist, kann dessen Rolle von einem entsprechend ausgestatteten Arbeitsplatzrechner übernommen werden.

Installieren Sie zuerst die Serverkomponenten und anschließend die Arbeitsplätze, da sich die Arbeitsplätze ihre Konfiguration vom Server übernehmen.

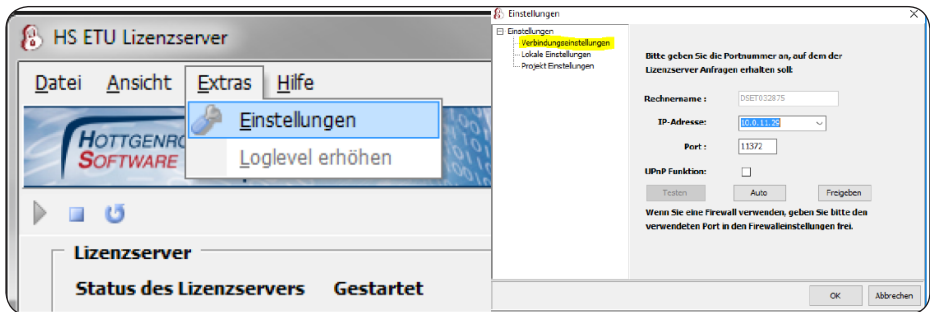
Konfiguration des Servers im Netzwerk

Auf dem Desktop befindet sich eine Verknüpfung auf das Netzwerkadministrationstool zum Anpassen der Konfiguration.



Sollte keine Verknüpfung angelegt worden sein, finden Sie die Anwendung in folgendem Verzeichnis: „C:\Program Files (x86)\HSETU\LicenseServer\AdminClient.exe“

Nachdem sich die Anwendung geöffnet hat gehen Sie unter dem Punkt Extras -> Einstellungen -> Verbindungseinstellungen.



Tragen Sie in das Feld „IP-Adresse“ die IP-Adresse des Servers ein. In dem Feld „Port“ bleibt der Port „11372“ stehen.

Falls Sie eine Windows-Firewall im Einsatz haben klicken Sie auf den Button „Freigeben“, damit der verwendete Port in den Firewall-einstellungen freigegeben wird.

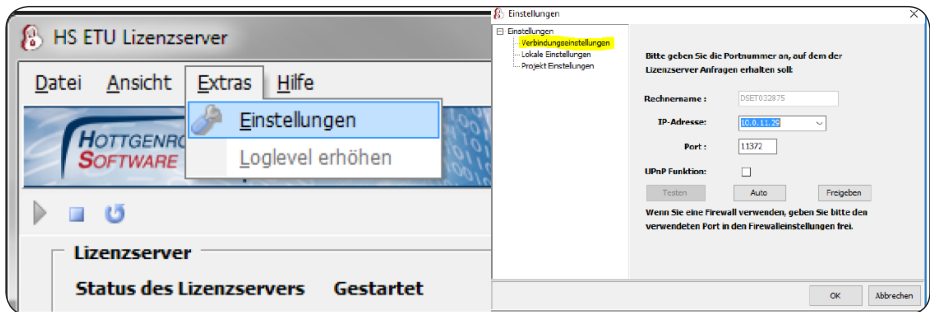
Konfiguration des Servers auf einem Einzelplatz

Auf dem Desktop befindet sich eine Verknüpfung auf das Netzwerkadministrationstool zum Anpassen der Konfiguration.



Sollte keine Verknüpfung angelegt worden sein, finden Sie die Anwendung in folgendem Verzeichnis: „C:\Program Files (x86)\HSETU\LicenseServer\AdminClient.exe“

Nachdem sich die Anwendung geöffnet hat gehen Sie unter dem Punkt Extras -> Einstellungen -> Verbindungseinstellungen.



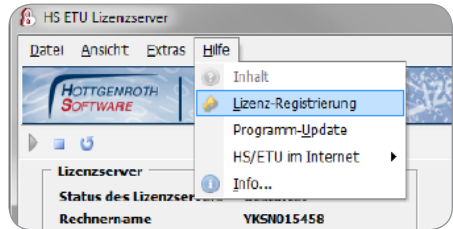
Tragen Sie in das Feld „IP-Adresse“ die IP-Adresse des Arbeitsplatzes ein. Alternativ können Sie die IP-Adresse „127.0.0.1“ (localhost) eintragen. In dem Feld „Port“ bleibt der Port „11372“ stehen.

Falls Sie eine Windows-Firewall im Einsatz haben klicken Sie auf den Button „Freigeben“, damit der verwendete Port in den Firewall-Einstellungen freigegeben wird.

Aktivierung der Lizenzen

Vor der ersten Verwendung muss das Produkt über das Netzwerkadministrationstool aktiviert werden. Die Aktivierung erfolgt auf dem Server, die Arbeitsplätze müssen nicht aktiviert werden.

Unter dem Menüpunkt „Hilfe“ und „Lizenz-Registrierung“ finden sie den Aktivierungsassistenten, welcher auch in anderen HSETU-Produkten verwendet wird. Zur Aktivierung benötigen Sie Ihre Kundennummer. Bitte folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.



Die Aktivierung kann auf zwei Wegen erfolgen:

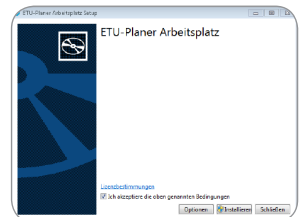
- **Mit Internetverbindung:** Wenn der PC mit dem Internet verbunden ist, dann können Sie die Software sofort Online aktivieren.
- **Ohne Internetverbindung:** Sie können die Aktivierungsdatei per E-Mail oder per Fax bei uns anfordern. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass dies bis zu 5 Werktagen in Anspruch nehmen kann.

Mit der Aktivierung werden alle erworbenen Lizenzen auf den Serverrechner übertragen.

Installation der Arbeitsplatzversion über die DVD

Die Arbeitsplatzversion kann auf beliebig vielen Arbeitsplatzrechnern installiert werden. Sorgen Sie dafür, dass die Arbeitsplätze den Server über das Netzwerk erreichen können. Der ETU-Planer verwendet das Concurrent-User-Lizenzmodell, so dass die Anzahl der gleichzeitig gestarteten ETU-Planer der Anzahl der gekauften Lizenzen entspricht.

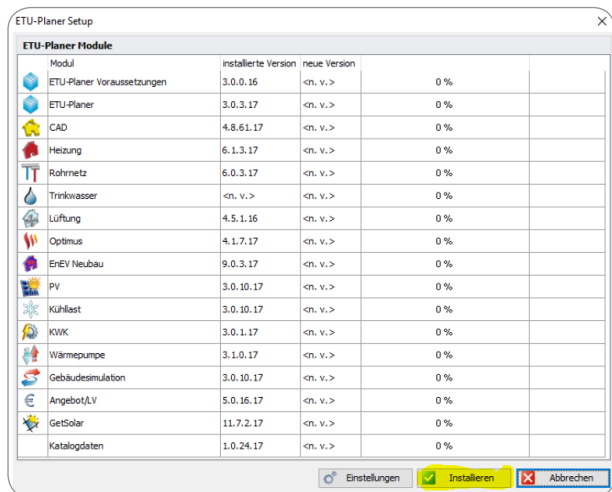
Installieren sie die Arbeitsplatzversion über das Startmenü der Installations-DVD. Nach erfolgter Installation befindet sich die Verknüpfung „ETU-Planer“ auf dem Desktop:



Installation der Arbeitsplatzversion über den ETU-Planer Updater

Die Arbeitsplatzversion kann auf beliebig vielen Arbeitsplatzrechnern installiert werden. Sorgen Sie dafür, dass die Arbeitsplätze den Server über das Netzwerk erreichen können. Der ETU-Planer verwendet das Concurrent-User-Lizenzmodell, so dass die Anzahl der gleichzeitig gestarteten ETU-Planer der Anzahl der gekauften Lizenzen entspricht.

Installieren sie die Arbeitsplatzversion über den ETU-Planer Updater.



Klicken Sie hier auf den Button „Installieren“. Nachfolgend werden folgende Daten abgefragt: Kundennummer, E-Mail Adresse (wie im Download-Bereich), Passwort (wie im Download-Bereich)

Anschließend klicken Sie nochmal auf den Button „Installieren“. Nun erfolgt ein Download übers Internet. Die Dauer des Downloads hängt von der vorhandenen Internet Geschwindigkeit ab.

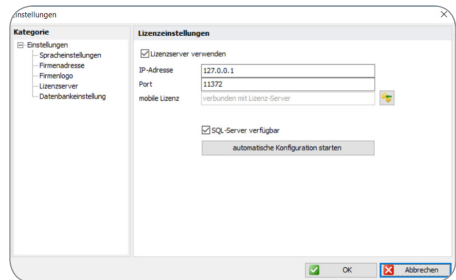
Nach erfolgter Installation befindet sich die Verknüpfung „ETU-Planer“ auf dem Desktop:



Konfiguration des ETU-Planers

Öffnen Sie die Anwendung ETU-Planer mit einem Doppelklick auf das Desktopicon.

Der ETU-Planer findet beim ersten Start noch keine Konfiguration und es erscheint die Meldung Lizenzserver nicht erreichbar, welche Sie mit „OK“ bestätigen. Anschließend können Sie in der Software über den Menüpunkt Extras -> Einstellungen -> „Lizenzserver“ den Lizenzserver konfigurieren. Hierfür geben Sie die Daten aus dem Lizenzserver an.



Installation auf weiteren Arbeitsplätzen

Für die Installation und Einrichtung weiterer Arbeitsplätze wiederholen Sie die Schritte 4 und 5.

Konfiguration der Datenbank

Datenbanken auf dem lokalen Computer (Standard)

Die notwendigen Datenbanktreiber werden von der Anwendung mit installiert. Die Programme werden standardmäßig auf den Zugriff „LocalDB“ eingestellt. Das bedeutet, dass die Datenbanken auf dem lokalen Computer installiert werden.

Datenbanken im Netzwerk

Möchten Sie, abweichend von der Standardkonfiguration, einen anderen SQL-Server im Netzwerk verwenden, dann nehmen Sie bitte die entsprechenden Einstellungen vor (siehe Bild 2). Weitere Informationen finden Sie unten im Kapitel SQL-Server im Netzwerk installieren. Bitte beachten Sie, dass die Option „LocalDB“ dafür abgewählt werden muss.

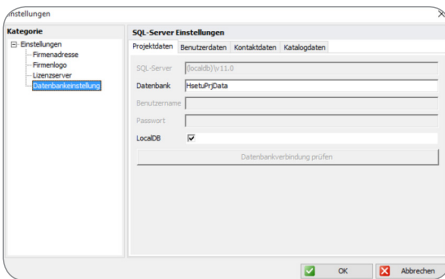
Server Express im Netzwerk installieren

Benutzen Sie hierfür das Setup Serverinstallation auf der DVD. Standardmäßig wird die Datenbank wie folgt konfiguriert:

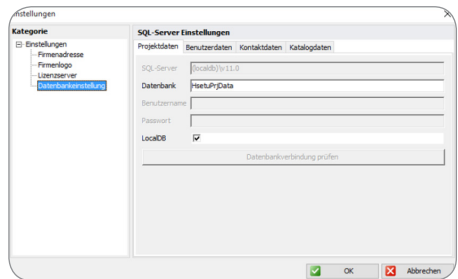
SQL-Server	SERVERNAME*\ETUPLANER
Datenbank	HsetuPrjData
Benutzername	HSETU
Kennwort	HSETU

* Ersetzen Sie Servername durch den Namen des Computers auf dem die Serverinstallation ausgeführt wurde.

Einstellungen für den Datenbankzugriff



Lokale Datenbank



Netzwerk-Datenbank

Unter folgendem Link finden Sie eine Anleitung für eine Anbindung an einen bestehenden SQL-Server:

www.hottgenroth-akademie.de/mediathek/faq/installationlizenzierung/einrichtung-der-zentralen-datenbank/