

INHALTSVERZEICHNIS

| Allgemeine Hinweise | |
|--|--|
| Installationsvorgang | |
| ELITECAD | |
| Art der Installation | |
| Einzelplatz-Installation | |
| Menrplatz-Installation | |
| Zusatzprogramme | |
| Lizenzserver, Offplot, Acrobat Reader. | |
| Virtual Reality Setup. | |
| Tipps zur Installation | |
| Deinstallation | |
| | |
| ONFIGURATION | |
| CONFIGURATION | |
| CONFIGURATION Einleitung ELITECAD Konfiguration öffnen | |
| CONFIGURATION Einleitung ELITECAD Konfiguration öffnen Sprache, Region, Viewer-Modus | |
| CONFIGURATION Einleitung ELITECAD Konfiguration öffnen Sprache, Region, Viewer-Modus Pfade | |
| CONFIGURATION Einleitung ELITECAD Konfiguration öffnen Sprache, Region, Viewer-Modus Pfade Codewort-Prüfung. | |
| CONFIGURATION Einleitung ELITECAD Konfiguration öffnen Sprache, Region, Viewer-Modus Pfade Codewort-Prüfung Parameter | |
| KONFIGURATION Einleitung ELITECAD Konfiguration öffnen Sprache, Region, Viewer-Modus Pfade Codewort-Prüfung Parameter Hilfsfunktionen | |
| CONFIGURATION Einleitung ELITECAD Konfiguration öffnen Sprache, Region, Viewer-Modus Pfade Codewort-Prüfung Parameter Hilfsfunktionen | |
| CONFIGURATION Einleitung ELITECAD Konfiguration öffnen Sprache, Region, Viewer-Modus Pfade Codewort-Prüfung Parameter Hilfsfunktionen | |
| KONFIGURATION Einleitung ELITECAD Konfiguration öffnen Sprache, Region, Viewer-Modus Pfade Codewort-Prüfung Parameter Hilfsfunktionen | |



INSTALLATION

ALLGEMEINE HINWEISE

Bitte lesen Sie diese Beschreibung sorgfältig durch, bevor Sie die Installation durchführen. Falls Sie danach noch Fragen zur Installation haben, kontaktieren Sie bitte unsere Hotline.

Bitte beachten Sie auch die Betriebssystem- und Hardwareanforderungen unter www.elitecad.eu.

Lizenzierung

Die Art der Lizenzierung ist unabhängig von der Installation und kann auf jedem Arbeitsplatz über die ELITECAD Konfiguration unabhängig eingestellt werden. Details zur Lizenzierung finden Sie im Kapitel <u>Codewort-Prüfung</u>.

Inhalt der Installation

Für alle ELITECAD Programme, sowie Zusatzprogramme und Komponenten gibt es ein einziges Installationsprogramm. Dieses Programm heißt **SuiteSetup.exe** und wird vom ELITECAD Installationsmedium gestartet.

Das **ELITECAD Installationsmedium** ist entweder ein USB-Stick oder eine heruntergeladene Installationsdatei. Der angesteckte USB-Stick wird im Windows Explorer als Laufwerk angezeigt, bzw. auch die Installationsdatei wird nach einem Doppelklick als Laufwerk angezeigt.

Eine ELITECAD Installation besteht aus dem jeweiligen Programm (Architektur, Mechanik, Viewer, Styler) und je nach Programm aus weiteren fixen oder optionalen Komponenten.

- MySQL-Datenbank (Material, Auswertung, Standardwerte)
- Bibliothek
- Beispielprojekte

Über das Installationsprogramm können weitere Programme installiert werden

- Lizenzserver
- Offplot
- Acrobat Reader

INSTALLATIONSVORGANG

Starten Sie SuiteSetup.exe vom ELITECAD Installationsmedium und folgen Sie dem Installationsprogramm durch Ausführen folgender Schritte:

- Sprache wählen
- Lizenzvereinbarung bestätigen
- Zielpfade wählen
- **Installationsart wählen** Je nach Art der Installation *Standard* oder *Benutzerdefiniert*
- Installation starten



Konfiguration

Nach erfolgreicher Installation von ELITECAD startet die Erstkonfiguration automatisch. Die Konfiguration kann jederzeit wieder über das Windows Startmenü gestartet werden.

Überprüfen Sie die Sprache und die Region für Ihre Benutzeroberfläche und die Pfade. Die Sprache gilt für die Benutzeroberfläche.

Die Region definiert, welche länderspezifischen Parameter verwendet werden.

Codeworte eingeben

Wählen Sie die Art der Lizenzierung in der Konfiguration. Starten Sie bei Bedarf die Codeworteingabe. Details zur Lizenzierung finden Sie im Kapitel <u>Codewort-Prüfung</u>.

ELITECAD

Art der Installation

Je nach Anforderung kann ELITECAD für die unabhängige Nutzung auf einem einzelnen Rechner oder für die Nutzung in einem Netzwerk in Kooperation mit mehreren Personen genutzt werden.

| | Einzelplatz | Mehrplatz | Client/Server |
|-----------|-------------|-----------|----------------------|
| Programm | lokal | lokal | Netzwerk |
| Datenbank | lokal | Netzwerk | Netzwerk |

Der Speicherort für die Bibliothek und das Projektverzeichnis wird beim Installationsvorgang abgefragt. Diese können sowohl lokal als auch im Netzwerk zur gemeinsamen Nutzung im Team liegen.

Einzelplatz-Installation

Die einfachste Art der Installation ist die Einzelplatz-Installation mit Programm und Datenbank am lokalen Arbeitsplatz.

Starten Sie SuiteSetup.exe vom ELITECAD Installationsmedium am lokalen Arbeitsplatz und führen die Schritte wie unter <u>Installationsvorgang</u> beschrieben aus.

Wählen Sie bei der Installationsart die Variante Standard.

Beispielprojekte und Bibliothek werden im angegebenen Pfad installiert und können daher auch im Netzwerk liegen.

Mehrplatz-Installation

Bei der Mehrplatz-Installation nutzen mehrere Benutzer eine gemeinsame Datenbank. In der ELITECAD Datenbank werden sowohl gemeinsame Daten, als auch benutzerspezifische Daten gespeichert.

Alle Komponenten die gemeinsam genutzt werden sollen, sind zuerst auf dem Server zu installieren.



Schritt 1 – Server-Installation

Starten Sie SuiteSetup.exe vom ELITECAD Installationsmedium am Server und führen die Schritte wie unter <u>Installationsvorgang</u> beschrieben aus.

Wählen Sie bei der Installationsart die Variante Benutzerdefiniert.

- Deaktivieren Sie alle Programme
 - Wählen Sie jene Komponenten, die gemeinsam genutzt werden
 - MySQL-Datenbank (aktivieren)
 - o Beispielprojekte (aktivieren)
 - Bibliothek (optional)

Beispielprojekte und Bibliothek werden im angegebenen Pfad installiert und liegen zur gemeinsamen Nutzung im Netzwerk.

Lizenzserver

•

Sollte die Lizenzierung von ELITECAD über einen Lizenzserver erfolgen, installieren Sie als nächstes das Lizenzserver-Programm. Anleitung siehe Kapitel <u>Installation des Lizenzservers.</u>

Details zur Lizenzierung finden Sie im Kapitel Codewort-Prüfung.

Schritt 2 – Client-Installation

Starten Sie SuiteSetup.exe vom ELITECAD Insatllationsmedium am lokalen Arbeitsplatz und führen die Schritte wie unter <u>Installationsvorgang</u> beschrieben aus.

Wählen Sie das gleiche Projektverzeichnis, das auch bei der Serverinstallation angegeben wurde.

Wählen Sie bei der Installationsart die Variante Benutzerdefiniert.

- Aktivieren Sie das jeweilige ELITECAD Programm
- Deaktivieren Sie jene Komponenten, die gemeinsam genutzt werden. Diese wurden bereits am Server installiert.
 - MySQL-Datenbank (deaktivieren)
 - o Beispielprojekte (deaktivieren)
 - Bibliothek (optional)

Beispielprojekte und optional die Bibliothek werden nicht mehr installiert, weil diese bereits am Server installiert wurden.

MySQL-Datenbank am Client konfigurieren

- Öffnen Sie das Dialogfenster zum Einstellen der Datenbankverbindung in der ELITECAD Konfiguration
- Tragen Sie den Servernamen ein auf dem die Datenbank installiert wurde
- Die Portnummer entnehmen Sie der Datei

 $<\!\!MySQL-\\Installationspfad>\!\!\setminus\!\!EliteSuite\!\setminus\!MySQL\!\!\setminus\!\!<\!\!version\!\!>_ar\!\setminus\!Program\!\setminus\!server.ini$ am Server

Client-/Server-Installation

Bei der Client-/Server-Installation nutzen mehrere Benutzer eine gemeinsame vollständige ELITECAD Installation am Server. Dieser Vorgang vereinfacht die Wartung beim Installieren eines Updates, weil dieser Vorgang nur einmal durchzuführen ist.



Vorbereitung am Client

Verbinden Sie zuerst die Serverinstallationspfade als Netzlaufwerk. Nutzen Sie die Laufwerksbuchstaben für die Pfadangaben. Eine Pfadangabe mittels *Servername>\Installationspfad* ist nicht möglich.

Der Installationsvorgang bei der Client-/Server-Installation ist identisch mit der Mehrplatz-Installation mit folgendem Unterschied:

- bei Schritt 1 am Server ist auch das jeweilige ELITECAD Programm zu wählen
- bei Schritt 2 am lokalen Arbeitsplatz ist ELITECAD Client zu wählen

Am lokalen Arbeitsplatz werden nur die minimal erforderlichen Aktionen durchgeführt. (z.B. Registrierung des Programms, Anlegen einiger Verzeichnisse).

Hinweis: ELITECAD kann auch am Server gestartet werden.

ZUSATZPROGRAMME

Folgende Zusatzprogramme können installiert werden:

Lizenzserver

Der Lizenzserver ist ein optionales Programm zur Verwaltung der Lizenzschlüssel. Dieses Programm wird auf einem Server installiert von dem die einzelnen ELITECAD Clients die Lizenzschlüssel abrufen.

Offplot

Offplot ist ein optionales Programm zur Verwaltung von Druckaufträgen.

Acrobat Reader

Acrobat Reader[®] ist ein kostenloses Programm von Adobe Systems Software zur Darstellung von PDF-Dokumenten.

Lizenzserver, Offplot, Acrobat Reader

Starten Sie SuiteSetup.exe vom ELITECAD Installationsmedium und führen die Schritte wie unter Installationsvorgang beschrieben aus.

Wählen Sie bei der Installationsart die Variante Benutzerdefiniert.

- Deaktivieren Sie alle Programme und Komponenten
- Aktivieren Sie das gewünschte Zusatzprogramm

Das Ausführen der ELITECAD Konfiguration ist für die Zusatzprogramme nicht erforderlich.

VIRTUAL REALITY SETUP

Im Dokument "VR-Setup" ist der Installationsvorgang für VR-Brillen Schritt für Schritt beschrieben. Man findet das Dokument im Ordner <*Installationspfad*>/u<*version*>/*doc*/*de*/*cad* der ELITECAD-Installation.



TIPPS ZUR INSTALLATION

Sollten bei der Installation Probleme auftreten, kontaktieren Sie bitte unsere Hotline. Die Hotline unterstützt kostenfrei bei allen ELITECAD Installationsproblemen.

Sie können aber auch eine oder alle der folgenden Maßnahmen selbst durchführen.

- Führen Sie die Installation als Administrator oder mit Administrator-Rechten durch.
- Deaktivieren Sie vorübergehend eine allenfalls vorhandene Firewall.
- Deaktivieren Sie vorübergehend einen allenfalls vorhandenen Virenscanner.

DEINSTALLATION

Wählen Sie EliteSuite in der Windows Programmverwaltung, wenn Sie ELITECAD komplett mit allen Komponenten deinstallieren möchten. Ansonsten wählen Sie nur die einzelnen Komponenten zur Deinstallation.



KONFIGURATION

EINLEITUNG

Der Großteil der Einstellungen von ELITECAD kann zur Laufzeit des Programms eingestellt werden. (z.B. Menü EINSTELLUNGEN > OPTIONEN, die Optionen sind beim ELITECAD Viewer nicht verfügbar)

Einige Einstellungen müssen aber bereits zum Programmstart korrekt eingestellt sein und können zur Laufzeit nicht verändert werden. Diese Einstellungen können mit dem ELITECAD Konfigurationsprogramm definiert werden. Je nach installiertem Programm können einige Einstellungen deaktiviert sein.

ELITECAD speichert die Einstellungen für jeden Benutzer individuell. Die Konfiguration muss daher für jeden ELITECAD Benutzer unter seiner Anmeldung durchgeführt werden.

Um eine korrekte Arbeitsweise von ELITECAD für jeden Benutzer zu gewährleisten, sollte das Konfigurationsprogramm zumindest einmal gestartet, überprüft und **unbedingt** mit OK beendet werden, auch wenn Sie an den Einstellungen nichts ändern.

Hinweise auf Handelsmarken

Microsoft und Windows sind registrierte Handelsmarken der Microsoft Corporation.

ELITECAD KONFIGURATION ÖFFNEN

Windows Startmenü > ELITECAD Konfiguration

| Sprache: Deutsch v de Region: Von Sprache abhängig de_at Pfad für Projekte: C\Users\CAD\ELITECAD\Projekte Projekte: C\Users\CAD\ELITECAD\Vorlager Projekte: C\Users\CAD\ELITECAD\Vorlager Arbeitskopien: C\Users\CAD\ELITECAD\Arbeitsk Arbeitskopien: C\Users\CAD\AppData\Local\Ter Odeewortprüfung C\Program Files\EliteSuite15\ELITECADISAR Omittels Netzwerkadapter Codewort Eingabe Omittels Lizenzserver HYDRA Verbindung testen Arbeitskopie schreiben und Beenden Alle Benutzereinstellungen zurücksetzen Zurücksetzen OK Abbrechen ? | ELITECAD Konfiguration | AR15 | X |
|--|------------------------------------|--|--|
| Sprache: Deutsch Region: Von Sprache abhängig de_at Pfad für Benutzereinstellungen C:\Users\CAD\ELITECAD Projekt: C:\Users\CAD\ELITECAD\Projekte Projektvorlagen C:\Users\CAD\ELITECAD\Vorlage Arbeitskopien: C:\Users\CAD\ELITECAD\Abpdatk\Local\Ter temporåre C:\Users\CAD\AppData\Local\Ter Dateien: C:\Users\CAD\AppData\Local\Ter Omittels Netzwerkadapter Codewort Eingabe Omittels Dongle Omittels Dongle Omittels Dongle Arbeitskopie schreiben und Beenden ELITECAD beenden Beenden OK Abbrechen | | | Decementer |
| Pfad für C:\Users\CAD\ELITECAD Projekte: C:\Users\CAD\ELITECAD\Projekte Projektvorlagen C:\Users\CAD\ELITECAD\Vorlage Arbeitskopien: C:\Users\CAD\ELITECAD\Arbeitsk temporäre C:\Users\CAD\ELITECAD\Arbeitsk Dateien: C:\Users\CAD\AppData\Local\Ter Codewortprüfung C:\Program Files\EliteSuite15\ELITECAD15AR O mittels Netzwerkadapter Codewort Eingabe O mittels Dongle O mittels Dongle O mittels Dongle Arbeitskopie schreiben und Beenden ElitECAD Arbeitskopie schreiben und Beenden OK Abbrechen | Sprache [,] | Deutsch ~ de | Parameter |
| Region: Von Sprache abhängig v de, at Benutzereinstellungen Pfad für Benutzereinstellungen über Netzwerk verwalten Projekte: C:\Users\CAD\ELITECAD\Vorlager Projektvorlagen C:\Users\CAD\ELITECAD\Vorlager Arbeitskopien: C:\Users\CAD\ELITECAD\Vorlager Codewortprüfung C:\Users\CAD\AppData\Local\Ter Dateien: Codewort Eingabe O mittels Netzwerkadapter Codewort Eingabe O mittels Lizenzserver HYDRA Verbindung testen Arbeitskopie schreiben und Beenden Alle Benutzereinstellungen zurücksetzen Zurücksetzen Alle V14 Benutzereinstellungen OK Abbrechen ? | opractici | | Pfad für C:\Users\CAD\ELITECAD |
| Pfad für | Region: | Von Sprache abhängig 🗸 de_at | Benutzereinstellungen |
| Projekte: C:\Users\CAD\ELITECAD\Projekte Projektvorlagen C:\Users\CAD\ELITECAD\Vorlage Arbeitskopien: C:\Users\CAD\AppData\Local\Ter temporäre Dateien: C:\Users\CAD\AppData\Local\Ter Odewortprüfung C:\Program Files\EliteSuite15\ELITECAD15AR O mittels Netzwerkadapter Codewort Eingabe Datenbankverbindung O mittels Lizenzserver HYDRA Verbindung testen Parametersistellungen zurücksetzen Zurücksetzen Arbeitskopie schreiben und Beenden Alle Benutzereinstellungen OK Abbrechen ? | Pfad für | | Benutzereinstellungen über Netzwerk verwalten |
| Projektvorlagen C:\Users\CAD\ELITECAD\Vorlage Arbeitskopien: C:\Users\CAD\ELITECAD\Arbeitsk temporäre Dateien: C:\Users\CAD\ELITECAD\AppData\Local\Ter Odewortprüfung C:\Program Files\EliteSuite15\ELITECAD15AR O mittels Netzwerkadapter Codewort Eingabe Datenbankverbindung O mittels Lizenzserver HYDRA Verbindung testen Parametersätze übertragen (Parameterauswahl) Arbeitskopie schreiben und Beenden Alle Benutzereinstellungen Übernehmen OK Abbrechen ? | Projekte: | C:\Users\CAD\ELITECAD\Projekte | Netzwerkpfad für |
| Projektvorlagen C(USER)(CHD (EHTER) (Vollaget Arbeitskopien: C(USERs)(CAD)(AlppData)(Local/Ter Lemporäre C(USErs)(CAD)(AppData)(Local/Ter Dateien: C(USERs)(CAD)(AppData)(Local/Ter Odewortprüfung C(\Program Files)(EliteSuite15)(ELITECAD15AR Netzwerkpfad für O mittels Netzwerkadapter Codewort Eingabe O mittels Lizenzserver HYDRA Verbindung testen Arbeitskopie schreiben und Beenden Alle Benutzereinstellungen OK Abbrechen ? | | | Benutzereinstellungen |
| Arbeitskopien: C:\Users\CAD\ELITECAD\Arbeitsk temporäre Dateien: Dateien: C:\Users\CAD\AppData\Local\Ter Codewortprüfung C:\Program Files\EliteSuite15\ELITECAD15AR mittels Netzwerkadapter Codewort Eingabe Mittels Lizenzserver HYDRA Verbindung testen Arbeitskopie schreiben und Beenden ELITECAD beenden OK Abbrechen | Projektvorlagen | | |
| temporäre Dateien: C:\Users\CAD\AppData\Local\Ter Codewortprüfung C:\Program Files\EliteSuite15\ELITECAD15AR O mittels Netzwerkadapter | Arbeitskopien: | C:\Users\CAD\ELITECAD\Arbeitsk | Parametervoreinstellung über Netzwerk verwalten |
| Dateien: Parametervoreinstellungen | temporäre | C:\Users\CAD\AppData\Local\Ter | Netzwerkpfad für |
| Codewortprüfung C:\Program Files\EliteSuite15\ELITECAD15AR mittels Netzwerkadapter Codewort Eingabe mittels Dongle mittels Lizenzserver HYDRA Verbindung testen Arbeitskopie schreiben und ELITECAD beenden OK Abbrechen | Dateien: | | Parametervoreinstellungen |
| Image: Construction barget Datenbankverbindung Image: Construction barget Datenbankverbindung Image: Construction barget Parametersätze übertragen (Parameterauswahl) Image: Construction barget Parametersätze übertragen (Parameterauswahl) Image: Construction barget Beenden Alle Benutzereinstellungen zurücksetzen Zurücksetzen Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget Image: Construction barget | Codewortprüfung C:\P | rogram Files\EliteSuite15\ELITECAD15AR | Erweiterte OpenGL Einstellungen |
| O mittels Lizenzserver HYDRA Verbindung testen Parametersätze übertragen (Parameterauswahl) Arbeitskopie schreiben und ELITECAD beenden Beenden Alle Benutzereinstellungen zurücksetzen Alle V14 Benutzereinstellungen Zurücksetzen Übernehmen OK Abbrechen ? | mittels Dongle | | Datenbankverbindung |
| Arbeitskopie schreiben und ELITECAD beenden Alle Benutzereinstellungen zurücksetzen Zurücksetzen Alle V14 Benutzereinstellungen Übernehmen Übernehmen OK Abbrechen ? | O mittels Lizenzserver | HYDRA Verbindung tester | Parametersätze übertragen (Parameterauswahl) |
| ELITECAD beenden Beenden Alle V14 Benutzereinstellungen Übernehmen OK Abbrechen ? | Arbeitskopie schreiben u | ind | Alle Benutzereinstellungen zurücksetzen Zurücksetzen |
| OK Abbrechen ? | ELITECAD beenden | Beenden | Alle V14 Benutzereinstellungen Übernehmen |
| | | ОК | Abbrechen ? |

Die geänderten Einstellungen sind ab dem nächsten ELITECAD Start wirksam.

SPRACHE, REGION, VIEWER-MODUS

Je nach installiertem Programm werden in der Konfiguration verschiedene Möglichkeiten angeboten:

| Sprache: Region: | Deutsch Deutsch (Österreich) de_at | ELITECAD Architektur |
|----------------------------|--|-------------------------|
| Sprache: Region: | Deutsch v de | ELITECAD Mechanik |
| Sprache: Modus | Deutsch | ELITECAD Viewer, Styler |

Sprache

Diese Einstellung definiert die Sprache für die Benutzeroberfläche.

Region

Diese Einstellung legt fest, welche länderspezifischen Parameter in ELITECAD verwendet werden (z.B. Parameter für Maße, Schraffuren, Architektur-Objekte, Mechanik-Objekte).

Die Region kann optional auch von den Windows-System-Einstellungen übernommen werden.

Die Region ist nur in ELITECAD Architektur länderabhängig wählbar, in ELITECAD Mechanik ist die Region identisch mit der Sprache.

Viewer-Modus

Der Viewer-Modus legt fest, welche Funktionen im ELITECAD Viewer bzw. Styler verfügbar sind, z.B. die Geschossverwaltung im Architektur-Modus oder die Baugruppenverwaltung im Mechanik-Modus.

PFADE



Verzeichnis für Projekte

Siehe auch Anhang > <u>Empfohlene Konfiguration</u>



In diesem Verzeichnis werden die Projekte angelegt. Das Projekt-Verzeichnis wird bereits bei der Installation festgelegt. Das Verzeichnis kann auch ein Serverlaufwerk sein.

Verzeichnis für Projektvorlagen

In diesem Verzeichnis können die Projektvorlagen für ELITECAD Architektur abgelegt werden. Das Verzeichnis ist frei wählbar und kann auch ein Serverlaufwerk sein.

Verzeichnis für Arbeitskopien

Siehe auch Anhang > <u>Empfohlene Konfiguration</u> In diesem Verzeichnis werden die Arbeitskopien (Temporäre Sicherung) angelegt. Dieser Pfad sollte lokal liegen.

Verzeichnis für temporäre Dateien

Siehe auch Anhang > <u>Empfohlene Konfiguration</u> In diesem Verzeichnis werden während der Programmausführung verschiedene Dateien von ELITECAD gespeichert. (z.B. Protokolldateien). Dieser Pfad sollte lokal liegen.

- HINWEIS

Beim Laden (Speichern) von Zeichnungen aus dem Netzwerk wird die Datei in diesem Verzeichnis zwischengespeichert. Daher muss dem Benutzer für dieses Verzeichnis genügend Rechte erteilt werden.



ELITECAD nutzt drei Varianten zur Codewortprüfung

- Netzwerkadapter (z.B. Studentenversion)
- Dongle (lokaler Dongle am Arbeitsplatz)
- Lizenzserver (Lizenzserverprogramm am Server)

Netzwerkadapter

Falls mehrere Netzwerkadapter vorhanden sind, ist einer auszuwählen. Die Eingabe von Codeworten für den gewählten Netzwerkadapter ist erforderlich.

Dongle

Falls kein Gerätetreiber für den Dongle vorhanden ist, wird dieser installiert. Klicken Sie durch die einzelnen Masken. Am Ende der Installation muss die Meldung erscheinen, dass der Treiber erfolgreich installiert wurde (operation successfully completed).



Die Eingabe von Codeworten für den Dongle ist erforderlich.

Lizenzserver

Das Lizenzserver-Programm und dessen Dongle inklusive Codewörter müssen auf dem Server installiert sein.

Tragen Sie im Feld den Namen des Servers ein, auf dem der Lizenzserver läuft.

Codewort-Eingabe

Über diese Schaltfläche gelangt man zur Codewort-Eingabe.

| 🕄 Codewort Eingal | pe ELITECAD AR15 | × |
|-------------------|------------------|-------------------------|
| | | |
| Programm: | elite ~ | ELITECAD 3D Basis |
| Floatinglizenz: | | |
| Seriennummer: | FEFE58D3408E | (Dongle-Id) |
| Codewort: | | |
| | | Codewort Datei einlesen |
| 0 | K Abbrechen | Übernehmen ? |

Die Codeworte erhalten Sie üblicherweise als Textdatei. Am einfachsten speichern Sie die Datei mit den Codeworten auf Ihrem Rechner und wählen die Schaltfläche *Codewort Datei einlesen*. Wählen Sie die Datei aus, die Eintragung der Codeworte erfolgt automatisch.

Alternativ können Sie jedes einzelne Codewort für jedes Modul auch manuell eingeben.

PARAMETER

Allgemein

Die Parameter werden unterteilt in Benutzereinstellungen und globale-Voreinstellungen.

Jeder dieser beiden Datensätze wird nochmals unterteilt in

Basis-Parameter (cad) Schraffur, Texte, Maße, usw.

Architektur-Parameter (ar) Wand, Boden, Fenster, usw.

Mechanik-Parameter (me) Verschraubungs-, Normteilparameter, usw.

Pfad für Benutzereinstellungen

Siehe auch Anhang > Empfohlene Konfiguration

| Parameter | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--|
| Pfad für Benutzereinstellungen | C:\Users\CAD\EliteCAD | |

Jeder Benutzer kann eigene Einstellungen für die Oberfläche oder eigene Parameter abspeichern. Diese werden im definierten Pfad "Pfad für Benutzereinstellungen" im



Ordner *elitecfg* gespeichert. Wird in irgendeiner Maske von ELITECAD (Text, Schraffur, ...) ein Datensatz gespeichert, so wird dieser in diesen Benutzereinstellungen gespeichert.

Dieser Pfad muss auf der lokalen Festplatte liegen.

----- BEISPIEL

Lokale Benutzereinstellungen für:

Je nach Ländereinstellung steht für *<region> de_de* (Deutschland), *de_ch* (Schweiz), *de_at* (Österreich), etc. In ELITECAD Mechanik steht für *<region> de* (Deutsch), *en* (Englisch), *fr* (Französisch), etc.

Benutzereinstellungen über Netzwerk verwalten

Siehe auch Anhang > <u>Empfohlene Konfiguration</u>

| Parameter | | |
|---|------------------------|--|
| Lokaler Pfad für Benutzereinstellungen | C:\Users\CAD\EliteCAD | |
| Benutzereinstellungen übe | r Netzwerk verwalten | |
| Netzwerkpfad für Benutzereinstellungen | C:\Users\CAD\Parameter | |

Diese Option verwaltet die Benutzereinstellungen im Netzwerk. Ist diese Option aktiviert, dann werden beim Start von ELITECAD die Parameter vom angegebenen Netzwerkpfad geladen und beim Beenden wieder dorthin zurückgespeichert.

Diese Option kann für die Datensicherung genutzt werden oder wenn Benutzer an verschiedenen Computer im Netzwerk mit ihren persönlichen Einstellungen arbeiten wollen. In diesem Fall muss der Netzwerkpfad auf ein persönliches Serverlaufwerk verweisen.

Parametervoreinstellungen über Netzwerk verwalten

Parametervorstellungen deaktiviert

| Parametervoreinstellung über Netzwerk verwalten | | |
|---|--|--|
| Netzwerkpfad für Parametervoreinstellungen | | |

Im Auslieferungszustand ist diese Option deaktiviert. In diesem Fall verwendet das Programm die vorgegebenen Standardparameter im Installationspfad von ELITECAD.



----- BEISPIEL

Die globalen Voreinstellungen liegen unter *<ELITECAD Installationsverzeichnis>\u\<version>\...*

| Basis | \cad\glob\dflt\ <region>\config.val</region> |
|--------------|---|
| Architektur | \ar\gr\dflt\ <region>\config.val</region> |
| Mechanik | \me\glob\dflt\ <region>\config.val</region> |
| Kanalisation | \ar\sa\dflt\ <region>\config.val</region> |
| Linientypen | \cad\glob\linetypes\ <region>\config.val</region> |

Je nach Ländereinstellung steht für $< region > de_de$ (Deutschland), de_ch (Schweiz), de_at (Österreich), etc. In ELITECAD Mechanik steht für < region > de (Deutsch), en (Englisch), fr (Französisch), etc.

Parametervoreinstellungen verändern

Um diese Parameter zu verändern oder mit neuen Datensätzen zu ergänzen muss eine Umgebungsvariable gesetzt werden und im ELITECAD im Menü Einstellungen > Optionen unter System > Konfiguration muss die Speicherart auf Global gestellt werden.

Umgebungsvariable: HD_ADMINISTRATOR = 0 Windows-Systemsteuerung > System > Erweiterte Systemeinstellungen

| Systemeigenschaften | × | Umgebungsvariablen X |
|--|------|--|
| Computername Hardware Enweitert Computerschutz Remote | | Benutzervariablen für julian |
| Sie müssen als Administrator angemeldet sein, um diese Änderungen durchführen zu können. Leistung Visuelle Effekte, Prozessorzeitplanung, Speichemutzung und virtueller Speicher | | Variable Wert OneDrive C:\Users\julian\OneDrive Path %USERPROFILE%\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps; TEMP %USERPROFILE%\AppData\Local\Temp TMP %USERPROFILE%\AppData\Local\Temp |
| Benutzerprofile Desktopeinstellungen bezüglich der Anmeldung | | Neu Bearbeiten Löschen |
| Starten und Wiederherstellen Systemstart, Systemfehler und Debuginformationen | | Name der Variablen: HD_Administrator Wert der Variablen: 0 |
| Einstellungen Umgebungsvariablen. | | Verzeichnis durchsuchen OK Abbrechen PROCESSOR IDENTIFIER Intel64 Family 6 Model 37 Steoping 2. GenuineIntel vii Neu Bearbeiten Löschen |
| OK Abbrechen Überne | hmen | OK Abbrechen |

Optionen ELITECAD

| Optionen - System - Konfiguration | | | × |
|---|----------------------------------|---------------|---|
| System | Parameter Speicherverzeichnis | C:\Users\CAD | |
| Oberfläche Gegion Speichern/Laden | Speicherart | Global | |
| Arbeitsparameter Darstellung | Leseart | zuerst User 🔹 | |

Bei jedem ELITECAD-Neustart wird die Speicherart automatisch auf User gestellt.

Parametervorstellungen aktiviert Siehe auch Anhang > <u>Empfohlene Konfiguration</u>





Bei mehreren Arbeitsstationen in einem Netzwerk macht es Sinn die Parametervoreinstellungen auf ein Netzlaufwerk zu verschieben, damit alle Benutzer mit denselben Voreinstellungen arbeiten. Beim Start von ELITECAD werden die Parameter vom angegebenen Netzwerkpfad lokal in das Verzeichnis:

<Benutzer-Verzeichnis>\globalcfg kopiert.

Ein Benutzer übernimmt die Wartung dieser Parameter, in dem seine Parameter nicht nur gelesen, sondern auch wieder zurück auf den Server geschrieben werden. (siehe voriger Abschnitt)

Parametervoreinstellungen in den Netzwerkpfad kopieren

Es steht ein Hilfsprogramm zur Verfügung, welches die Basis-, Architektur- und Mechanik-Parameter unter Berücksichtigung der Version und der Ländereinstellung automatisch kopiert.

Durch einen Doppelklick auf *globalcfg.bat* im Verzeichnis $\langle ELITECAD$ Installationsverzeichnis $\langle u | \langle version \rangle | cad | glob | scr$ wird das Programm gestartet.



Zuerst werden die Pfade nochmals angezeigt, durch einen Tastendruck werden die Dateien kopiert, durch einen weiteren Tastendruck schließt sich das Programm.

Parametervoreinstellungen im Netzwerkpfad verwalten

Auf der CAD-Station, welche die Verwaltung der Parameter auf dem Server übernimmt sind folgende Schritte notwendig:

1. Setzten der Umgebungsvariable RMI_CONFIG_RESTORE_U = 1 Windows-Systemsteuerung > System > Erweiterte Systemeinstellungen

| Systemeigenschaften | × | Umgebungsvariablen X |
|---|-----|---|
| Computername Hardware Erweitert Computerschutz Remote | | Benutzervariablen für julian |
| Sie müssen als Administrator angemeldet sein, um diese Änderungen durchführen zu können. Leistung Visuelle Effekte, Prozessorzeitplanung, Speichemutzung und virtueller Speicher Einstellungen | | Variable Wert HD_Administrator 0 OneDrive C:\Users\julian\OneDrive Path %USERPROFILE%\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps; TEMP %USERPROFILE%\AppData\Local\Temp TMP %USERPROFILE%\AppData\Local\Temp |
| Benutzerprofile Desktopeinstellungen bezüglich der Anmeldung Einstellungen | | Neu Bearbeiten Löschen |
| Starten und Wiederherstellen Systemstart, Systemfehler und Debuginformationen Einstellungen | | Name der Variablen: RMI_CONFIG_RESTORE_U Wert der Variablen: 1 Verzeichnis durchsuchen OK Abbrechen |
| Umgebungsvariablen |] | PROCESSOR IDENTIFIER Intel64 Family 6 Model 37 Stepping 2. GenuineIntel |
| OK Abbrechen Übernehr | nen | OK Abbrechen |

=I IT=CAD

Diese Variable regelt, dass die Parameter zurück auf den Server kopiert werden, wenn ELITECAD geschlossen wird.

2. Damit Sie überhaupt Globale Parameter speichern können, müssen die Punkte im Absatz Parametervoreinstellungen ändern berücksichtigt werden.

HILFSFUNKTIONEN

ELITECAD beenden

Arbeitskopie schreiben und

Beenden

ELITECAD beenden

Für den Fall, dass ELITECAD die Verbindung zum Lizenzserver verliert oder nicht mehr reagiert, können Sie über die Schaltfläche Beenden ELITECAD gezielt beenden. Bei diesem Vorgang wird eine gesicherte Arbeitskopie erzeugt. Bitte wenden Sie sich an die Ihren zuständigen Händler oder an die Hotline, um die gesicherte Arbeitskopie wieder zu entsperren.

Zurücksetzen

Wählen Sie diese Funktion, um die Oberfläche von ELITECAD auf den Ausgangszustand zurückzustellen.

Alle Benutzereinstellungen zurücksetzen Zurücksetzen

Es werden folgende Einstellungen zurückgesetzt:

- zuletzt geöffnete Dateien •
- Werkzeugleistenposition und -konfiguration
- Anordnung der Fenster

V14 Benutzereinstellungen übernehmen

Alle V14 Benutzereinstellungen übernehmen

Alle V14 Benutzereinstellungen Übernehmen



Über diese Funktion können Ihr e persönlichen Parameter von vorigen ELITECAD Version in die aktuelle ELITECAD Version übernommen werden. Dieser Vorgang muss pro Benutzer ausgeführt werden.

Visualisierungsmaterialien kopieren

Um Visualisierungsmaterialien aus einer früheren ELITECAD Programmversion zu übernehmen, muss man diese dort exportieren und in der neuen Version importieren.

----- TIPP

Der Export und Import von Visualisierungsmaterialien kann im Kontextmenü (rechte Maustaste) der Materialverwaltung aufgerufen werden.

Um nur die eigenen Visualisierungsmaterialien anzuzeigen aktivieren Sie die Leseart "*nur User"* in den OPTIONEN unter System > Konfiguration.

Parametersätze einzeln übertragen

| Parametersätze übertragen | (Parameterauswahl) |
|---------------------------|--------------------|
|---------------------------|--------------------|

Mit diesem Hilfsprogramm können benutzerdefinierte Parameter selektiv von der vorigen in die neue Version kopiert und in Kombination mit den neu ausgelieferten Parametern genutzt werden.

Alle Datensätze aus verschiedenen Bereichen, wie z.B. die Text-, Maß-, Schraffuroder Pfeilparameter, aber auch vorkonfigurierte Datensätze für alle Architektur-oder Mechanik-Objekte werden mit ihren Namen aufgelistet.

Die Auswahl von Version und Region sowie die Unterscheidung zwischen Benutzerparametern und globalen Parametern erfolgt durch einfache Auswahlfilter.

| Parametersätze übertragen - Modus | s Benutzer | | | | | × |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------------------|---|---|
| Quellparameter 1400 | - Benutzer | × de_at ∞ | | Zielparameter 1500 | y Benutzer y de_at y | |
| C:\Users\hans4378.ELITECAD\elite | cfg\1400\ar\gr\de_at. | +cad\glob\de_at | | C:\Users\hans4378.ELITECAE | D\elitecfg\1500\ar\gr\de_at_ +cad\glob\de_at_ | |
| Parameter Wand | 1 | Wert | | Parameter | Wert | |
| Aussenwand | <u> </u> | Benutzer Parameter | | | | |
| Systemwand 10 | e = | Benutzer Parameter | | | | |
| ⊿ Tür | | | Kopieren >> | | | |
| Doppeltür Holz | e = | Benutzer Parameter | 1 | | | |
| Einzeltür Holz | e = | Benutzer Parameter | Verschieben | | | |
| Tür mit Stahlzarge 85 | 9 = | Benutzer Parameter | verschieden >> | | | |
| ▲ Raum | | | | | | |
| Kellerraum | e = | Benutzer Parameter | Löschen << | | | |
| Nassraum | 9 = | Benutzer Parameter | | | | |
| Wohnraum | 9 = | Benutzer Parameter | | | | |
| | | | Aktualisieren | | | |
| | | | Beenden | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 🗹 🗆 🗄 🗄 | | | | 0 1 t: t: | | |
| | | | | 1 | | |

Parameter lassen sich aber nicht nur zwischen Versionen, sondern auch zwischen verschiedenen Regionen kopieren. Für Kunden, die länderübergreifend Projekte bearbeiten und die Region wechseln müssen, lässt sich die Übernahme genauso bewerkstelligen wie alle anderen Kopiervorgänge. Dazu müssen die Versionen gleich sein, nur Quell- und Zielregion sind zu wählen.



Material-Datenbankverbindung

Die Einstellungen der Verbindung zur Materialdatenbank (MySQL) können in dieser Maske überprüft und gegebenenfalls geändert werden.

....

| Datenbankverbindung | | | | |
|-----------------------|---|--|--|--|
| Datenbankverbindung X | | | | |
| Server.ini: Host: | C:\Program Files\EliteSuite\EliteCAD14/ | | | |
| Port: | 3306 | | | |
| C | OK Abbrechen | | | |

Server.ini

Zeigt den Pfad der Datei "Server.ini". Diese Datei enthält den Verweis auf den Server und Port.

Host

Dieser Eintrag weist auf den Computer/Server, auf dem die Datenbank abgelegt ist. "localhost" ist der lokale Computer. Hier könnte aber auch ein Servername stehen.

Port

Der Port auf dem der MySQL-Server kommuniziert. Der Standard-Port ist 3306. Es wird auf 3307 gestellt, wenn der Port 3306 bereits von einem anderen Programm benutzt wird.

Verbindung testen

Testet, ob eine Verbindung zur Datenbank hergestellt werden kann.

Erweiterte OpenGL Einstellungen

Die Einstellungen dienen der Anpassung einer fehlerhaften Grafik-Ausgabe (speziell im Solid-Modus) von ELITECAD, verursacht durch fehlerhafte bzw. inkompatible OpenGL Treiber.

| Erweiterte OpenGL Einstellungen | × | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| OpenGL Kompatibilitätsmodus verwenden (OpenGL Fehlerbehebung) | | | | | |
| Ambiente und diffuse Materialeigenschaften an OpenGL Farbwert koppeln | | | | | |
| OK Abbrechen Zurücksetzen | | | | | |



ANHANG

EMPFOHLENE KONFIGURATION

Bedenken Sie, dass Zeichnungen und Parameter wichtige Daten darstellen und im Falle eines Hardware-Schadens möglicherweise unersetzbar sind. Sichern Sie regelmäßig Ihre Daten.

Für alle Konfigurationen

Am lokalen Rechner

C:*Programme**EliteSuite EigeneDateien**ELITECAD**elitecfg* EigeneDateien\ELITECAD\elitecfg\Arbeitskopien Arbeitskopien

Programme Benutzerparameter

Projekte

Variante am lokalen Rechner *EigeneDateien**ELITECAD**Projekte EigeneDateien**ELITECAD**EigeneBibliothek*

Projektverzeichnis Eigene Bibliotheksteile

Variante am Server Server:\ELITECAD\Projekte *Server:\ELITECAD\EigeneBibliothek*

Projektverzeichnis Eigene Bibliotheksteile

Parametervoreinstellungen am Server (optional)

Server:\ELITECAD\globalcfg *<Benutzer-Verzeichnis>\globalcfg* Parametervoreinstellungen Parametervoreinstellungen lokale Kopie



Schema für Parametervoreinstellungen am Server:



steuert das Zurückkopieren globaler Parameter **Parameter Lese-/Speichermodus** Speichermodus: global (zum Speichern neuer Parameter, sonst User) Lesemodus: zuerst Global