

Migration leicht gemacht

Umstieg auf BricsCAD® in nur wenigen Stunden. Verlassen Sie sich nicht auf unser Wort, sondern überzeugen Sie sich selbst

Oktober 2023









Kurzeinführung

Der Umstieg auf BricsCAD[®] war noch nie so einfach. In diesem Leitfaden erfahren Sie, wie Sie von AutoCAD[®] schnell und problemlos umsteigen.

BricsCAD funktioniert sehr ähnlich wie AutoCAD[®] und unterstützt viele der gleichen Funktionen, einschließlich XRefs, Plotten, Plansätze, PDF-Anhängen/-Importieren und Ansichtsfenster. Die enthaltenen Tipps und Hinweise helfen Ihnen, Ihren Umstieg zu beschleunigen.

Es sind nur 4 einfache Schritte erforderlich, um von Ihrer vorhandenen CAD-Software auf BricsCAD umzusteigen.

Schritt 1: Laden Sie BricsCAD herunter und installieren Sie es

Schritt 2: Erkunden Sie die Ihnen vertraute Benutzeroberfläche

Schritt 3: Starten Sie den Umstieg auf BricsCAD

- Planen Sie Ihren Umstieg
- Führen Sie Ihren Umstieg durch
- Überprüfen Sie Ihre Umstiegseinstellungen
- Konvertieren Sie Ihre Dynamische Blöcke

Schritt 4: Testen Sie ein Projekt mit BricsCAD

Der Umstieg sollte nicht länger als ein paar Stunden dauern. Danach verfügen Sie über eine neue Version einer vorhandenen Zeichnung/eines vorhandenen Modells in BricsCAD. So einfach ist das, also fangen wir an.

Schritt 1: BricsCAD® herunterladen und installieren

Externe Resourcen: BricsCAD Download https://www.bricsys.com/bricscad-download

Erstellen Sie ein Bricsys-Konto und laden Sie die kostenlose Testversion von BricsCAD® herunter Registrieren Sie Ihr Bricsys[®] Konto, was etwa 30 Sekunden dauert. Melden Sie sich dann im Konto an.

👙 United States 🗸 💬 Contact Sales						Q Search	₽ Cart	⊗ Log in About ∨
Bricsys®	BricsCAD >	Bricsys 24/7 >	Industries >	Learn & Support >	News >	Pricing		Shop Now

Download BricsCAD®

Sie können BricsCAD jetzt in 15 verschiedenen Sprachen herunterladen und installieren. Nachdem Sie Ihre Download-Optionen angegeben haben, stimmen Sie den Nutzungsbedingungen zu und wählen Sie "Herunterladen".

FULLY FEATURED 30-DAY TRIAL
Download BricsCAD [®]
One installer for all BricsCAD product levels
Lite Pro Mechanical O BIM Ultimate
Register to Download BricsCAD Already have an account? Log in here

Navigieren Sie nach Abschluss des Downloads zur Installationsdatei und doppelklicken Sie, um den Installationsvorgang zu starten.



Hinweis: Dieser Vorgang unterscheidet sich je nach ausgewähltem Betriebssystem. Jetzt können Sie BricsCAD über den Desktop oder das Menü starten.

Schritt 2: Erkunden Sie die Ihnen vertraute Benutzeroberfläche

a BricsCAD Ultimate A File Edit View Insert Settings Tools Draw Dimension Modify Parametric ExpressTools Window Help	- a ×
의 집 취 () 건 @ #emine _ 이 _ 에 시 핵 計算 詳 () 여 여 여 에 변 2000m도 이 이 1년 집 수, 5 간 @ #emine _ 이 에 시 핵 밝혔 詳 (D 2000m도 의 이	
Δ · O Home 2D Drafting Insert Export Annotate 2D Parametric View Manage ExpressTools ATAssist	Thterface settings
Line Polyline Rectangle Circle 2 Ellipse • • • Manipulse % Copy • Fillet 4 🗈 ? Text Dimension Miesder Layers 🖧 • 🖧 • 🖉 • 🖉 🖉 🖉 🖓 👘 🖗 💷 0 🗸 🖓 🖬 ByLayer 🗸 Distance 🖁	
DRAW V MODIFY AMPOTATION V LAYERS V REOCK PROPERTIES V UTILITIES	
Start X 3-Fixture Layout Schedules* X 7-Foorplan MoveGuded* X +	
	0
	88
	Ŷ
	œ
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
- Faber Command	
Crect Common Common Com Common Comm	D DT HER LOCK IIIN AND

BricsCAD® ist einfach zu erlernen und von Anfang an komfortabel. Die einfache "Out-of-the-box" Installation hat ein einheitliches Erscheinungsbild

- Papier-Modellierungsbereich
- Multifunktionsleisten/Bedienfelder Schnittstelle
- Befehlszeilen & Statusleiste
- Ähnliche Befehle und Menüs
- Vertrautes Aussehen der Werkzeugkasten
- Andockbare oder schwebende Bedienfelder
- Kontext Menüs
- Dokumenten Registerkarten
- Mehrere Arbeitsbereiche

Sprachunterstützung und globale Nutzung

Wenn Sie mehr als die englische Version von BricsCAD verwenden möchten, können Sie dies tun. Laden Sie einfach die Sprachversion herunter und installieren Sie sie. Ihre vorhandenen Lizenzschlüssel funktionieren für jede der 15 aktuellen lokalisierten BricsCAD-Versionen. Jeder BricsCAD-Lizenzschlüssel funktioniert überall auf der Welt ohne zusätzliche Kosten.



Verwenden Sie das BricsCAD® Startprogramm für Ihre ersten Schritte.

Die 30-tägige BricsCAD-Testversion enthält 2D-, 3D-, Civil Design-, Mechanical- und BIM-Arbeitsbereiche.Die meisten neuen Benutzer beginnen mit der Auswahl des Symbols "2D-Zeichnung".

Externe Resourcen: BricsCAD Launcher

https://help.bricsys.com/document/_guides--BCAD_getting_started--GD_launchingbricscad/ V23/EN_US?id=165079146194



Greifen Sie auf aktuelle Zeichnungen zu, öffnen Sie eine neue .dwg/.dwt oder navigieren Sie zu einer vorhandenen DWG-Datei, und schon können Sie beginnen.

Schritt 3: Starten Sie die Migration zu BricsCAD

Planen Sie Ihren Umstieg

BricsCAD greift, wie jedes CAD-Programm, ständig auf eine Vielzahl von Dateien zu, um seine Arbeit zu erledigen, und es ist wahrscheinlich, dass die meisten dieser Dateien von einem Netzwerkspeicherort stammen. Im BricsCAD-Befehl EINSTELLUNGEN können Sie alle verschiedenen Pfade für Unterstützungsdateien, XRef-Pfade, Plotterorte usw. festlegen und dann testen, ob alles funktioniert.

Führen Sie parallele A- und B-Installationen Ъ Α aus Netzwerkordner einrichten Anpassungen übertragen Replizieren Sie Peripheriegeräte Peripherals Peripherals STB, PC3, PMP) Sauber, minimal, Umstieg Testen Sie B, während Sie noch A ausführen Customization Customization ULLSP DCL. ATC

•

•

. •

Identifizieren Sie die Tools, von denen Sie migrieren möchten

- Benutzerdefinierte CUIs, benutzerdefinierte Alias aus .pgp.
- LSP/ARX-Dateien einschließlich Anpassungen in ACAD.LSP- und ACADDOC.LSP-, VB- und .NET-Routinen *Einige Dateien müssen möglicherweise neu kompiliert werden. <u>Siehe BricsCAD-Entwicklerportal</u>
- Werkzeugpaletten (.xtp)
- Schriftarten (.shx-Dateien)
- DST-Dateien (Blattsätze)
- DWG/DWT-Vorlagen und -Blöcke
- PC3-Dateien, PMP, Plotter, Plotstile
- Benutzerdefinierte Schraffurmuster

Ein neues BricsCAD[®] -Profil (.arg) muss auf der Grundlage der oben genannten Informationen und der jeweiligen Dateispeicherorte erstellt werden.

Die Verwendung und der Speicherort von Anwendungen von Drittanbietern werden ebenfalls benötigt. *Profile aus anderer CAD-Software werden nicht korrekt importiert.



Migrieren Sie Umgebungsordner und Inhalte

- Erstellen Sie Ordner, um Umgebungsordner für Bibliotheksinhalte wie Blöcke und LISP-Dateien zu replizieren
- · Kopieren/Säubern während der Bearbeitung
- Benennen Sie wichtige Dateien nach Belieben um

▲ Settings		7 ×
El Workspace El Quad El Ribbon El Files		
Support file search path Save file path Cloud temporary folder	C:)Usera)convendin Unpolita i Kananiga (Bricaya) Brica (AD 1/24x64 (en. U C:)Users)conventi (Uppolitati conti (engi) C: (Users)conventi (Uppolitati conti (engi)teros, 24, 7)	J\Support;C:\Program File
Image disk cache folder Disk cache folder Local root prefix (Read Only) Mitheorymetic met prefix (Read Only)	Z Path List Paths	
Prycocuments rock prenk (keed Only) Roamable root prefix (Read Only) Vension customizable files XRef load path	Cillulariyamatni kepitati Raanna jikesya Bina CADIV244dHan_Ub)Support Cillulari Riadiraya jikesADIV24 ett. Ub)Support Cillularia Riadiraya jikesADIV24 ett. Ub)Support	
Temporary prefix Texture map path Library directory path	C.(Program Files)Brosys/Broc/AD V24 en_US/Beb/en_US C.(Program Files)Brosys/Broc/AD V24 en_US/Byres/Tools	
Render materials directory path Details directory path Sheet Set template path		
Alternate font Font mapping file Hyperlink base Menu pame (Read Only)		
Audit control Audit Error Count (Read Only) Recent path		
Color book file search path SRCHPATH	Support file search path	ncer
°a String ≰ Registry	The file path for test fords, customization files, plug-ins, drawings to insert, linetypes, and hatch patterns, not in the current folde Separate file paths with semicolons (.).	

Wenn Sie benutzerdefinierte Programme (LSP), Vorlagendateien (DWT), Blockbibliotheken (DWG), Menüs (CUI), Werkzeugpaletten (XTP) oder andere Komponenten haben, mit denen Ihre Benutzer bereits vertraut sind, möchten Sie diese übernehmen in BricsCAD[®]. Überlegen Sie, wie Sie die Dateien in Ordnern organisieren möchten und beginnen Sie damit, die benötigten Dateien von den alten Speicherorten in den neuen BricsCAD Speicherort zu kopieren. Es kann zu geringfügigen Änderungen kommen. Daher sollten wir die kopierten Dateien ändern, um die aktuelle Umgebung nicht zu stören, da wir diese Umgebungen gleichzeitig testen möchten.

Project Installer (msi) Test UTOCAD Drawings ricsCAD ARG ricsCAD Settings		
ense Server Information		

Wo befinden sich die vorhandenen Support-Dateien?

- Zentralisierter Server?
- Einzelne lokale Maschinen?
- Eine Kombination aus Netzwerk- und Einzellaufwerken?

Die richtigen Dateien für eine mögliche Umbenennung und eine angemessene Ordnerplatzierung müssen bereitgestellt werden.

Sorgen Sie dafür, dass BricsCAD so funktioniert, wie Sie es möchten

BricsCAD so zu gestalten, dass es so ähnlich wie das alte System funktioniert, das Ihre Benutzer bereits kennen, ist ein großartiger Weg, um die Benutzerzufriedenheit zu verbessern, die Produktivität zu erhöhen und die Trainingszeiten für die BricsCAD-Implementierung zu verkürzen.

Grundlegende Supportdateien

Erstellen Sie einen Standard-BricsCAD[®] Ordner, in dem alle geänderten BricsCAD-Dateien gespeichert werden. Das Erstellen von Unterordnern für jeden Support-Dateityp sollte einfach sein. Kopieren Sie den benutzerdefinierten Inhalt aus Ihren aktuellen Supportdateien und den jeweiligen Unterordnern und fügen Sie ihn entsprechend ein.

Einfache Support-Ordner werden empfohlen!

- Kopieren Sie den benutzerdefinierten Inhalt aus ACAD.PGP und fügen Sie ihn in DEFAULT.PGP in BricsCAD ein
- Kopieren Sie den benutzerdefinierten Inhalt aus ACAD.LSP und fügen Sie ihn in ON_START.LSP in BricsCAD ein
- Kopieren Sie den benutzerdefinierten Inhalt aus ACADDOC.LSP und fügen Sie ihn in ON_DOC_LOAD.LSP in BricsCAD ein

Externe Ressource: Video – Von A nach B: Migrationsstrategien. Und andere BricsCAD-Videos https://lessons.bricsys.com/courses/enrolled/2082457

PGP-Datei

Befehlsaliase werden in einer *.pgp-Datei (ProGram-Parameterdatei) gespeichert. Standardmäßig ist die Datei "DEFAULT. pgp" im Support-

verzeichnis des Roamable Root-Ordners wird verwendet.

Kopieren Sie benutzerdefinierte Aliase aus "ACAD.pgp" vom AutoCAD® Speicherort. Einfügen in "DEFAULT.pgp" im BricsCAD® Support-Ordner.

Externe Ressourcen: Hilfeseite zu Befehlsaliasen https://help.bricsys.com/document?id=165079142640



Wichtiger Tipp: Keine Überschneidung der Namen

LISP (.lsp)

Wenn BricsCAD[®] startet, sucht es automatisch nach einer AutoLISP-Datei namens ON_START.LSP und führt jeden Code aus, den es in der Datei findet. Sie müssen also sicherstellen, dass er existiert und dass BricsCAD ihn finden kann. Alles, was Sie tun müssen, ist die Datei ON_START.LSP in das Support-Verzeichnis von BricsCAD zu legen. Sie können dies mit dem Befehl **EINSTELLUNGEN** verwalten und suchen unter

Programm Optionen / Dateien.

Kopieren Sie benutzerdefinierte Inhalte aus "ACAD.LSP" vom AutoCAD® Speicherort. Einfügen in "On_Start. LSP" in BricsCAD Support Ordner

- Benennen Sie Schlüsseldateien um
- Achten Sie auf Hartkodierte Pfadangaben und AutoCAD® spezifische Ordner

Um den automatischen Start Ihres Programms zu ermöglichen, setzen Sie die Systemvariable ACADLSPASDOC auf 1 oder schalten Sie die Option einfach unter Einstellungen / Programmoptionen / System um. Wenn auf "aus", werden diese Dateien nur für die erste Zeichnung geladen.



LISP migrieren

- Schlüsseldateien umbenennen
- Öffnen Sie über APPLOAD. BLADE oder ON_ START
- Starten Sie BricsCAD zur Prüfung neu
- Achte auf:
 - Hartcodierte Pfade
 - AutoCAD[®] spezifische Ordner



```
(if (findfile "x:\\lisp\\standards.lsp")
(load "x:\\lisp\\standards.lsp")
)
```

```
(prompt "\nBricsCAD startup routine loaded.")
```

Externe Ressource: LISP-Migration

https://help.bricsys.com/document?id=165079143552

Externe Ressource: Blade-Hilfe

https://help.bricsys.com/document/_dialogboxes--DB_ bladebricscadlispadvanceddevelopmentenvironment/V23/EN_US?id=165079122213

Werkzeugpaletten

Werkzeugpaletten verbessern die Benutzereffizienz, sind in der Regel Teil von "Best Practices" und können importiert werden aus Ihrer vorhandenen CAD-Plattform.



Werkzeugpaletten exportieren

So exportieren Sie eine Werkzeugpalette (aus AutoCAD®)

- Geben Sie in einer beliebigen Zeichnung ANPASSEN ein, um das Anpassungsfenster zu öffnen.
- Rechtsklicken Sie auf eine Werkzeugpalette und wählen Sie Exportieren
- Wählen Sie einen Speicherort aus, um die .xtp Datei zu speichern.
- Geben Sie auf dem Zielsystem (oder im Zielprogramm) den Befehl

ANPASSEN ein.

- Rechtsklicken Sie auf eine Werkzeugpalette und wählen Sie Importieren.
- Navigieren Sie zum gewünschten Ordner.
- Klicken Sie auf Schließen



Importieren einer Werkzeugpalette

So importieren Sie eine Werkzeugpalette (in BricsCAD®)

- Öffnen Sie das Werkzeugpaletten Panel.
- Klicken Sie im Panel Werkzeugpaletten mit der rechten Maustaste und wählen Sie Paletten Anpassen und den Dialog Anpassen wird geöffnet.
- Klicken Sie im Panel Paletten des Dialogs Anpassen mit der rechten Maustaste,

und wählen Sie Import im Kontext-Menü.

- Wählen Sie im Dialogfeld Palette importieren einen Ordner und dann eine Palettendatei (*.xtp) aus.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Öffnen oder doppelklicken Sie, um die Palette zu importieren.

Die Palette wird der Palettenliste hinzugefügt.

• Klicken Sie auf die Schaltfläche Schließen, um das Dialogfeld Anpassen zu schließen.

Komponenten der Werkzeugpalette migrieren

- Exportieren Sie einzelne Paletten als XTP aus AutoCAD®
- Notizpfad von Dateien und Bearbeitung, falls erforderlich
- In BricsCAD® importieren
- · Bewahren Sie XTPs für spätere mögliche Änderungen auf



Externe Ressource: Hilfeseite zu Werkzeugpaletten

https://help.bricsys.com/document?id=165079143757

Plotter/PC3/PMP-Dateien

BricsCAD® nutzt Ihre aktuellen Plotter, PC3-Dateien und PMP.

- Suchen Sie Ihre aktuellen Plotterdateien vom aktuellen Speicherort und kopieren/fügen Sie sie in den BricsCAD Support Ordner.
- PC3-Dateien werden im Unterordner Plotconfig des Roamable root Verzeichnisses gespeichert.

Peripheriegeräte kopieren

- Befehl PLOTTERMANAGER verwenden.
- · Kopieren Sie PC3/PMP-Dateien aus der vorhandenen Anwendung in das PlotConfig-Fenster in BricsCAD
- Diese Dateien umschließen die Systemtreiber, so dass sie direkt kopiert werden können, da sie nicht proprietär sind.

Name	Date modified	Туре	Size
PMP	8/26/2023 11:53 AM	File folder	
AutoCAD PDF (General Documentation).pc3	12/12/2022 12:57 PM	AutoCAD Plotter Configuration File	
Create a new plotter configuration	8/26/2023 11:52 AM	Shortcut	
Default Windows System Printer.pc3	8/4/2023 1:57 PM	AutoCAD Plotter Configuration File	
DWF6 ePlot.pc3	8/18/2009 3:29 PM	AutoCAD Plotter Configuration File	
ImagePrinting.xml	8/4/2023 1:57 PM	XML Document	
Print As BMP.pc3	8/30/2023 10:50 AM	AutoCAD Plotter Configuration File	
Print As JPG.pc3	8/30/2023 10:50 AM	AutoCAD Plotter Configuration File	
Print As PDF.pc3	5/4/2023 6:18 PM	AutoCAD Plotter Configuration File	

Externe Ressource: Hilfeseite zur Plotterkonfiguration https://help.bricsys.com/document?id=165079156143

Externe Ressource: Hilfeseite zum Drucken und Plotten https://help.bricsys.com/document?id=165079156041

App-Katalog

Der App-Katalog enthält Apps, die externe Software Entwickler erstellt haben, um bestimmte Bedürfnisse zu erfüllen. Über 1500 externe Entwickler erstellen Apps für BricsCAD[®] und mehr als 400 von ihnen veröffentlichen ihre Apps direkt im Bricsys App Catalog. Sie können einige Apps wie Express Tools kostenlos herunterladen. Andere können beim Software Hersteller selbst erworben werden.



Externe Ressource: BricsCAD.com App-Katalog https://www.bricsys.com/applications

Sorgen Sie dafür, dass BricsCAD® so funktioniert, wie Sie es möchten

Der effektivste Weg, sich an BricsCAD anzupassen, ist es, BricsCAD genau so auszustatten, wie Sie es wollen. Das Aussehen des BricsCAD-Anwendungsfensters variiert geringfügig, je nachdem, welches Profil Sie ausgewählt haben. Die wichtigsten Elemente der Benutzeroberfläche sind jedoch für alle Profile gleich, auch wenn sich die Werkzeuge unterscheiden. Diese Elemente können über die Einstellungen, die CUI und den Profilmanager gesteuert werden.

CUI-Komponenten migrieren

- Erstellen Sie saubere CuX nur mit benutzerdefinierten Elementen
- Öffnen Sie die CUI in AutoCAD[®]; Exportieren Sie die benutzerdefinierten CUI-Elemente mithilfe der AutoCAD[®] CUI Transfer-Tab;
- Speichern Sie die Teil-CUI.
- Lesen Sie die partielle CUI in die BricsCAD® CUI ein
- Öffnen Sie die Default-CUI in BricsCAD; Rechtsklick auf "Teil-CUI-Datei laden"; Wählen Sie die zuvor gespeicherte Teil-CUI-Datei aus, Hinzufügen/Laden Sie Elemente zum Arbeitsbereich.





Externe Ressource: Hilfeseite zum Laden von CUI-Dateien

https://help.bricsys.com/document/_ guides--BCAD_customization--GD_ loadingandunloadingcuifiles/V24/EN_ US?id=165079143653

Überprüfen Sie die Einstellungen und Profile

Achten Sie darauf, alle Support-Dateien von AutoCAD[®] nach BricsCAD zu migrieren. Irgendwann wird Autodesk[®] von Ihrem Computer entfernt, aber die Support-Dateien müssen weiterhin verfügbar sein. Entfernen Sie AutoCAD[®] erst, wenn die BricsCAD-Umgebung getestet wurde. Öffnen Sie .dwg mit BricsCAD und Sie können loslegen.

Einstellungen

Machen Sie sich vertraut mit den Einstellungen/Optionen in BricsCAD[®]. Verwenden Sie den Befehl **EINSTELLUNGEN** oder **OPTIONEN**. Fügen Sie Support-Dateipfade hinzu, ändern Sie Einheiten, passen Sie die Quad-Tools an, legen Sie alternative Schriftarten, Vorlagenpositionen, etc. fest. Verwenden Sie die Suchleiste am oberen Rand, um bestimmte gewünschte Einstellungen schnell zu finden.

Plansatzdateien (.dst), Zeichnungsvorlagen, Blöcke

Plansatzdateien (.dst), Zeichnungsvorlagen (.dwt) und Blöcke können an ihrem aktuellen lokalen Speicherort verbleiben. Navigieren Sie mit dem Befehl "EINSTELLUNGEN" zum gewünschten Pfad und ändern Sie ihn entsprechend.

Settings			?
🛙 Ribbon			
E Files			
Support file search path		C:\Users\cswearin\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V24x64\en_US\Support;C	Program
Save file path		C:\Users\cswearin\AppData\Local\Temp\	
Cloud temporary folder		C:\Users\cswearin\AppData\Local\Temp\Bricsys_24_7\	
Image disk cache folder		C:\Users\cswearin\AppData\Local\Temp\ImageCache\	
Disk cache folder		C:\Users\cswearin\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V24x64\en_US\PointCloud	Cache\
Local root prefix (Read Only)		C:\Users\cswearin\AppDeta\Local\Bricsys\BricsCAD\V24x64\en_U5\	
MyDocuments root prefix (Read Only)		C:\Users\cswearin\OneOrive - Hexagon\Documents\	
Roamable root prefix (Read Only)		C:\Users\cswearin\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V24x64\en_U5\	
Version customizable files			
XRef load path		C:\Users\cswearin\OneOrive - Hexagon\Documents\	
Temporary prefix		C:\Users\cswearin\AppData\Local\Temp\BricsCAD\	
Texture map path		C:\Program Files\Bricsys\BricsCAD V24 en_US\Textures\1\	
Library directory path		C:\ProgramData\Bricsys\Components\	
Render materials directory path		C:\ProgramData\Bricsys\RenderMaterials\UserMaterials\	
Details directory path		C:\ProgramData\Bricsys\Details\	
Sheet Set template path		C:\Users\cswearin\/lppData\Locaf\Bricsys\BricsCAD\/V24x64\en_US\Templates\	
Alternate font		simplex.shx	
Font mapping file		default.fmp	
Hyperlink base			
Menu name (Read Only)		C:\Users\cswearin\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V24x64\en_US\Support\m	odem.cu
Audit control		Write ADT file	
Audit Error Count (Read Only)			
Recent path		C:\Users\cswearin\OneOrive - Hexagon\Documents\	
etSetTemplatePath	Sheet Set template path		
	The file path for the Sheet Set Templates f	fokser,	
String			
Destauron			

Externe Ressource: Hilfeseite "Einstellungen".

https://help.bricsys.com/en-us/document/bricscad/dialog-boxes/settings-dialog-box?version=V24&id=165079128414

Profile (.arg)

In BricsCAD[®], können Sie die Einstellungen, die Ihre Zeichenumgebung steuern, anpassen und diese in einem Benutzerprofil speichern. Sie können mehrere Benutzerprofile erstellen, z.B. ein Profil zum Ausführen von BricsCAD mit weißem Hintergrund und einem begrenzten Satz von Werkzeugkästen und ein anderes Profil ohne Befehlsleiste und mit allen Werkzeugkästen und Fangeinstellungen, die zum bequemen Zeichnen in 3D erforderlich sind. Benutzerprofile können auch verwendet werden, wenn mehrere Benutzer den gleichen Computer benutzen und jeder Benutzer seine eigene Zeichenumgebung erstellen möchte. Benutzerprofile können in eine Datei exportiert werden, die dann auf einen anderen Computer importiert werden kann. So können Sie Ihre Einstellungen auf einen neuen Computer kopieren oder die gleichen Einstellungen auf mehreren Computern installieren.

Wenn Sie zusätzlich zu BricsCAD Applikationen von Drittanbietern verwenden, möchten Sie möglicherweise ein Benutzerprofil erstellen, das Sie verwenden können mit jeder dieser Applikationen

Wenn BricsCAD ausgeführt wird, starten Sie den Befehl PROFILEMANAGER.

Mit Profilen arbeiten

- Verwenden Sie den Befehl PROFILEMANAGER
- Teilen Sie ARG-Dateien
- · Bearbeiten Sie Pfade in der Datei, falls gewünscht



User Profile Manager		×
		BRICSYS
Copy of Default		Create
Default		Set Current
Light Menus		Сору
		Delete
		Export
		Import
Light Menu/No Toolbars	^	
	~	OK

Externe Ressource: Hilfeseite für den Profilmanager https://boa.bricsys.com/static/files/Parametric%20Blocks%20 Explained_Booklet_EN_v2_102022-web.pdf

Konvertieren Sie Ihre Dynamische Blöcke

Um Ihre Migration von Ihrem alten CAD-System zu unterstützen, kann BricsCAD[®] Ihre bestehende Bibliothek dynamischer Blöcke in unsere überlegenen parametrischen Blöcke konvertieren. Der Befehl **PBLOCKASSIST/BLOCKCONVERT** startet den Dialog Parametrischer Block Assistent, das die Datei scannt und alle dynamischen Blöcke identifiziert. Der Benutzer kann dann die Blöcke auswählen, die er in parametrische Blöcke umwandeln möchte, und sie mit einem Klick sofort umwandeln. Durch die Konvertierung wird eine neue Entität in der Datei selbst erstellt, wobei die ursprünglichen dynamischen Blöcke unverändert bleiben. Sie können die neuen Blöcke auch in einen beliebigen Ordner exportieren, um den Zugriff über Ihr Bibliotheksfenster zu vereinfachen.

Für weitere Informationen zu parametrischen Blöcken sowie zum Befehl **PBLOCKASSIST** haben wir eine hilfreiche Anleitung; Parametrische Blöcke erklärt.



Externe Ressource: Parametrische Blöcke erklärt https://boa.bricsys.com/ParametricBlocksExplained_Booklet_EN.pdf

Schritt 4: Testen Sie ein Projekt mit BricsCAD®

BricsCAD[®] unterstützt die gleichen Funktionen, einschließlich Öffnen, Bearbeiten und Plotten von Zeichnungen. Sie werden feststellen, dass viele

Ihrer bevorzugten und gebräuchlichsten Befehle ähnlich sind und genau wie vorgesehen funktionieren.

Um die Kompatibilität von BricsCAD zu testen, **öffnen** Sie eine vorhandene Zeichnung. Beachten Sie, dass das Aussehen und die Haptik Ihrer Zeichnung genau gleich sind. Wenn Sie Lust haben, öffnen Sie dieselbe Zeichnung mit Ihrer anderen CAD-Software und vergleichen Sie sie.



Ändern Sie Objekte in der vorhandenen Zeichnung. Fügen Sie Text hinzu, fügen Sie Blöcke ein, zeichnen Sie Linien, verwenden Sie Objektfänge, überprüfen Sie die Eigenschaften, erstellen Sie Dimensionen wie gewohnt.



Plotten Sie Ihre Zeichnung mit dem Befehl **PLOT**. Sobald Sie den Befehl eingeben, werden die Ploteinstellungen für Ihre vorhandene Zeichnung wie definiert angezeigt.

Sie können in einen Ordnerspeicherort oder direkt auf den Drucker plotten. Überprüfen Sie die endgültige Ausgabe, um sicherzustellen, dass die BricsCAD[®]-Plotung die erwarteten Ergebnisse liefert.



Geführte Lektionen für die Migration von Assets und Konfigurationen von AutoCAD[®] zu BricsCAD: https://lessons.bricsys.com/p/from-autocad-to-bricscad

Diese Anleitung soll Ihnen den Einstieg in BricsCAD erleichtern. Es deckt nicht alle Aspekte der Migration ab. Möglicherweise sind auch andere Anpassungen, Tools, Entwicklungen und Materialien erforderlich.

Weitere Unterstützung und Ressourcen finden Sie unter: https://www.bricsys.com/migrating-to-bricscad https://lessons.bricsys.com/ https://www.bricsys.com

Alle in diesem Handbuch erwähnten Markennamen und Produktnamen sind Marken oder Dienstleistungsmarken der jeweiligen Unternehmen. Jegliche Unterlassung oder missbräuchliche Verwendung (jeglicher Art) von Dienstleistungsmarken oder Marken sollte nicht als Absicht angesehen werden, das Eigentum anderer zu verletzen. Bricsys[®] erkennt und respektiert alle Marken, die von Unternehmen, Herstellern und Entwicklern zur Unterscheidung ihrer Produkte verwendet werden. Weitere Personen können keinen Anspruch auf Urheberschaft oder Eigentum an den hierin enthaltenen Texten oder Abbildungen erheben.

Dieser Leitfaden wird ohne Gewährleistung jeglicher Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, in Bezug auf den Inhalt dieses Leitfadens und etwaiger begleitender Materialien bereitgestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Garantien für die Qualität, Leistung, Marktgängigkeit oder Eignung des Leitfadens für einen bestimmten Zweck. Weder der Verlag noch die Autoren, Mitarbeiter oder Vertriebspartner haften gegenüber dem Verbraucher oder einer anderen natürlichen oder juristischen Person für jegliche Haftung, Verluste oder Schäden, die direkt oder indirekt durch diesen Leitfaden verursacht oder angeblich verursacht wurden. © 2023 Bricsys[®] NV. Alle Rechte vorbehalten.

Was uns CAD-Experten über die Migration zu BricsCAD® mitteilten:

"Nachdem wir AutoCAD[®] 28 Jahre lang verwendet hatten, konnten wir nach einer schnellen und einfachen Installation mehr als 1000 Benutzer mit langjähriger Erfahrung nahtlos auf BricsCAD umgestellt. Die Benutzer befinden sich auf der ganzen Welt und haben den Wechsel ohne zusätzlichen Schulungsaufwand vollzogen." Lorelei Connors, CAD/Zeichnungsmanagerin, Subsea 7

"BricsCAD erleichtert den Umstieg von anderer CAD-Software. Dieser Prozess verlief sehr reibungslos." Technische Entwicklungsabteilung bei Nittetsu Texeng

"Der Übergang von AutoCAD[®] zu BricsCAD ist eigentlich sehr einfach: Alle Befehle sind gleich, und ich kann weiterhin die .dwg Dateien verwenden, die ich mit AutoCAD® erstellt habe. Nach einem Vormittag werden Sie den Dreh raus haben, was BricsCAD angeht."

Ben van Amersfoort, Inhaber Tekenbureau van Amersfoort

"Der erste Vorteil von BricsCAD ist seine Preisgestaltung in Verbindung mit der unbefristeten Lizenz. Der zweite große Vorteil ist die hohe Kompatibilität von BricsCAD mit anderer CAD-Software und den damit erstellten Dateien." Kunihiko Takemura, Geschäftsführer der technischen Abteilung, Takamiya

"Ein kleines Zweierteam hat alle Vorbereitungen bezüglich unserer Bibliotheken und Vorlagen erledigt. Dann haben wir BricsCAD parallel zu AutoCAD® LT bereitgestellt, um sicherzustellen, dass wir im Bedarfsfall über eine Ausweichlösung verfügen. Als wir den Umstieg von Windows 7 auf Windows 10 durchführten, entfernten wir AutoCAD® LT, was niemand je bemerkt hat." Steffen Lemmerzahl, Gründspartner bei SLIK Architekten

"Da es zu Beginn des Übergangs beide Programme gab, konnte Jeder für sich selbst entscheiden. Nach kurzer Zeit wechselte fast jeder zu BricsCAD." Franz Dietz, CAD-Vertreter, EBB Ingenieurgesellschaft

"Ich bin überrascht, dass nicht mehr Menschen BricsCAD verwenden. Ich denke, wenn jeder wüsste, dass er alle benötigten AutoCAD® Funktionen erhalten kann und kein Abonnement kaufen muss, dann würde er wechseln. Außerdem sparen Sie Geld. Es ist ein Kinderspiel." Jason Spilker, Projektingenieur, Vector Structural Engineering

Sie sind nicht allein, finden Sie heraus, warum immer mehr CAD-Profis auf BricsCAD umsteigen:

Und werfen Sie einen Blick auf die Rezensionen auf der G2-Website: g2.com/products/bricscad/reviews/bricscad-review-653216

Was kommt als nächstes? Wechseln Sie jetzt zu BricsCAD® und verkürzen Sie die Zeit bis zur Lieferung, ohne Kompromisse bei Leistung, Kosten, Lizenzierungsflexibilität und Datensicherheit einzugehen.

