

CADian optimieren

CADian ist standardmäßig darauf ausgelegt, die Speicher- und Prozessorressourcen des PCs möglichst effizient zu nutzen. Aus diesem Grund sind zahlreiche grafische Darstellungsfunktionen in den Voreinstellungen reduziert oder deaktiviert.

So werden beispielsweise Texte nicht optimal geglättet dargestellt, Grafiken beim Zoomen nicht flüssig aktualisiert und Vorschaufunktionen bei verschiedenen Befehlen nicht angezeigt.

Diese Einstellungen können über Systemvariablen individuell angepasst werden. Für eine bessere Darstellungsqualität und einen höheren Bedienkomfort **empfehlen** wir, die folgenden Systemvariablen entsprechend zu optimieren. Nachfolgend sind die wichtigsten davon aufgeführt.

COMMANDPREVIEW auf 1 setzen!

Steuert die Anzeige einer Live-Vorschau während Bearbeitungsbefehlen wie **Versetzen**, **Stutzen**, **Dehnen**, **Abrunden** oder **Fasen**. Ist die Systemvariable aktiviert, zeigt CADian das voraussichtliche Ergebnis bereits vor der Bestätigung des Befehls an.

Werte:

0 = Vorschau deaktiviert (Standard)

1 = Vorschau aktiviert

Beispiel: Beim Befehl **VERSETZEN** wird die Position des versetzten Objekts bereits angezeigt, bevor die Seite bestätigt wird.

Optimizing CADian

CADian is designed by default to use the PC's memory and processor resources as efficiently as possible. For this reason, many graphical display features are reduced or disabled in the default configuration.

For example, text is displayed without optimal anti-aliasing, graphics are not refreshed smoothly while zooming, and preview functions for various commands are not displayed.

These settings can be customized through system variables. To achieve better display quality and improved user comfort, we **recommend** optimizing the following system variables accordingly. The most important ones are listed below.

Set COMMANDPREVIEW to 1!

Controls the display of a live preview during editing commands such as **Offset**, **Trim**, **Stretch**, **Fillet**, and **Chamfer**. When this system variable is enabled, CADian displays the expected result before the command is confirmed.

Values:

0 = Preview disabled (default)

1 = Preview enabled

Example:

When using the **OFFSET** command, the position of the offset object is displayed before the side is selected and the operation is confirmed.

DE

RTDISPLAY auf 0 setzen.

Steuert die Echtzeitdarstellung von Rasterbildern während Zoom- und Pan-Vorgängen.

0 = Bilder werden während Echtzeit-Zoom/Pan angezeigt

→ flüssigere Darstellung, aber höhere Grafiklast

1 = Rasterbilder werden während Echtzeit-Zoom/Pan nicht angezeigt

→ bessere Performance

Standardwert ist 1.

MULTICORE auf -1 setzen.

Bei einigen Funktionen kann CADian mehrere Kerne der CPU verwenden. Diese Systemvariable steuert, wie viele Kerne benutzt werden. Standardwert ist 0.

Werte

-2 = wählt automatisch eine der verfügbaren CPUs aus. Falls bereits andere CADian-Prozesse laufen, wird die CPU mit den wenigsten laufenden CADian-Prozessen verwendet. Sind keine weiteren Prozesse aktiv, wird eine verfügbare CPU zufällig ausgewählt.

-1 = CADian verwendet alle verfügbaren CPUs.

0 = CADian verwendet die CPU(s), die CADian beim Start zugewiesen sind.

1 = Wenn CADian-Prozesse laufen, wählt CADian aus allen verfügbaren CPUs am Computer und verwendet eine einzelne CPU mit den wenigsten CADian-Prozessen. Wenn keine CADian-Prozesse laufen, verwendet CADian eine zufällige CPU aus der Liste der CPUs, die ursprünglich CADian beim Start zugewiesen waren.

2 bis 64 = CADian verwendet die angegebene Anzahl der CPUs. Ist der Wert größer als die Anzahl der verfügbaren CPUs, werden alle CPUs verwendet.

TEXTQLTY auf 100 setzen.

Steuert die Anzeigequalität von TrueType-Texten.

0 = Entwurfsqualität

Texte werden schneller, aber einfacher dargestellt.

100 = Hohe Qualität

Texte werden sauber und geglättet angezeigt, benötigen aber mehr Rechenleistung.

Standardwert ist 50.

EN

Set RTDISPLAY to 0

Controls the real-time display of raster images during zoom and pan operations.

Values:

0 = Images are displayed during real-time zooming and panning

→ smoother visual representation, but higher graphics load

1 = Raster images are not displayed during real-time zooming and panning

→ improved performance

Default value: 1

Set MULTICORE to -1

CADian can use multiple CPU cores for certain functions. This system variable controls how many CPU cores are available to CADian. The default value is 0.

Values:

-2 = Automatically selects one of the available CPUs. If other CADian processes are running, the CPU with the fewest active CADian processes is used. If no other CADian processes are running, an available CPU is selected at random.

-1 = CADian uses all available CPUs.

0 = CADian uses the CPU(s) assigned to it at startup.

1 = If other CADian processes are running, CADian selects a single CPU with the fewest active CADian processes from all available CPUs. If no CADian processes are running, CADian uses a random CPU from the CPUs originally assigned at startup.

2 to 64 = CADian uses the specified number of CPUs. If the value exceeds the number of available CPUs, all CPUs are used.

Set TEXTQLTY to 100

Controls the display quality of TrueType text.

0 = Draft quality

Text is displayed faster but with lower visual quality.

100 = High quality

Text is displayed cleanly with anti-aliasing for improved readability, but requires more processing power.

Default value: 50

DE

GRAPHICSCONFIG

Öffnet die Einstellungen für die Grafikleistung und Hardwarebeschleunigung. Dieser Befehl ermöglicht die Anpassung verschiedener Grafikfunktionen, die die Anzeigequalität und die allgemeine Leistung beeinflussen, darunter:

- Hardwarebeschleunigung
- Kantenglättung (Linienglättung)
- Hochwertige Geometriedarstellung
- GPU-Nutzung
- Anzeigeeffekte
- Optionen zur Grafikleistung

LINESMOOTHING

Steuert die Kantenglättung von Linien auf dem Bildschirm.

0 = Deaktiviert

Keine Kantenglättung. Die Darstellung ist schneller, Linien wirken jedoch kantiger.

1 = Aktiviert

Linien werden geglättet dargestellt. Die Anzeigequalität verbessert sich, benötigt aber mehr Grafikleistung.

CADian wurde vollständig ins **Deutsche** übersetzt. Trotz sorgfältiger Umsetzung kann es in einzelnen Bereichen zu Übersetzungsfehlern, Ungenauigkeiten oder uneinheitlichen Begriffen kommen.

Sollten Ihnen solche Stellen auffallen, bitten wir Sie, uns diese mitzuteilen. Ihr Feedback hilft uns, die deutsche Version von CADian kontinuierlich zu verbessern.

EN

GRAPHICSCONFIG

Opens the settings for graphics performance and hardware acceleration.

This command allows you to configure various graphics features that affect display quality and overall performance, including:

- Hardware Acceleration
- Line Smoothing (Anti-Aliasing)
- High-Quality Geometry Display
- GPU Usage
- Visual Effects
- Graphics Performance Options

LINESMOOTHING

Controls the anti-aliasing of lines displayed on the screen.

Values:

0 = Disabled

No line smoothing is applied. Display performance may improve, but lines appear more jagged.

1 = Enabled

Lines are displayed with anti-aliasing. This improves display quality but requires additional graphics processing power.

DE

Kontaktcenter DE-IT

Sie haben Fragen? Melden Sie sich gerne! Unser Team ist von Montag bis Freitag zwischen 08:00 und 17:30 Uhr für Sie erreichbar.

Email: info@cadian.info

Teams: stefan.schrott@caadix.com

Telefon: (I) +39 0472 940808

WhatsApp: +39 345 8643242

CADian Partner Europa



CAADiX GmbH

Förche 46

39040 Natz-Schabs (Südtirol) Italy

www.caadix.com

www.cadian.info

EN

Global Contact Center

Feel free to contact us at any time. We're here to help if you have any questions!

- e-mail: help@cadian.com (Tech. Support)
partner@cadian.com (Business Support)
- Tel: 82-70-4610-2061

[Real time SNS text chatting]

- Teams: park2847@hotmail.com
- WhatsApp: +82-10-8912-3446
- Line: cadianbest
- Kakaotalk: daniel2847

Best regards,

Daniel Park

CADian

1009, 1010 Daeryung 3 Cha, Gasan Digital 2-ro 115,
Gumcheon-gu, Seoul, Korea. 08505

- Mobile : +82 10 89123446
- Fax: +82 2 2107 3286
- <http://www.cadian.com/en>