

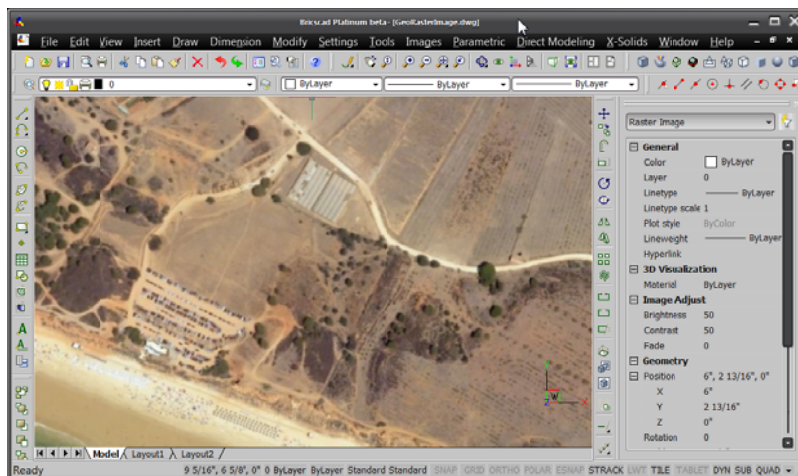
## Top 11 Neuerungen in Bricscad V12

hier finden Sie eine persönliche Top 11 Liste der Neuerungen in Bricscad V12:



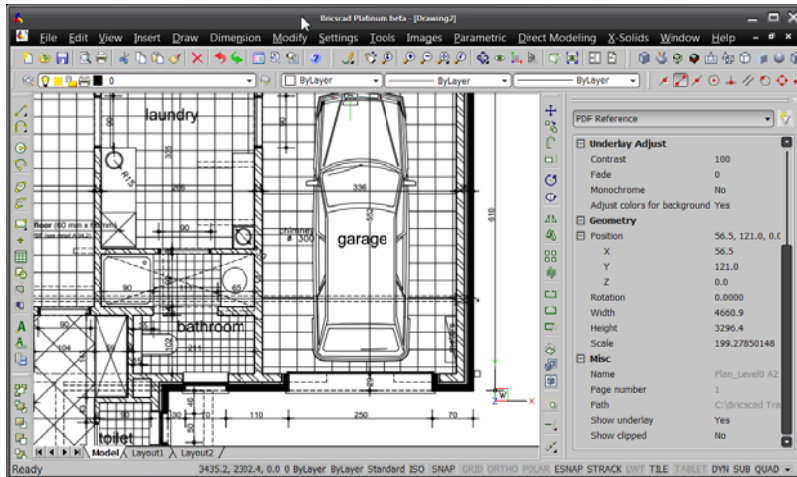
### ☀☀☀ 1. Neue Rasterbild Engine ☀☀☀

Eine neue Multi-Plattform Engine aus eigener Entwicklung, unterstützt das Arbeiten mit großen Rasterbildern. Rasterbilder die bisher nicht eingelesen werden konnten, können jetzt problemlos eingelesen werden. Auch während des panens und zoomens arbeiten Sie sehr flüssig.



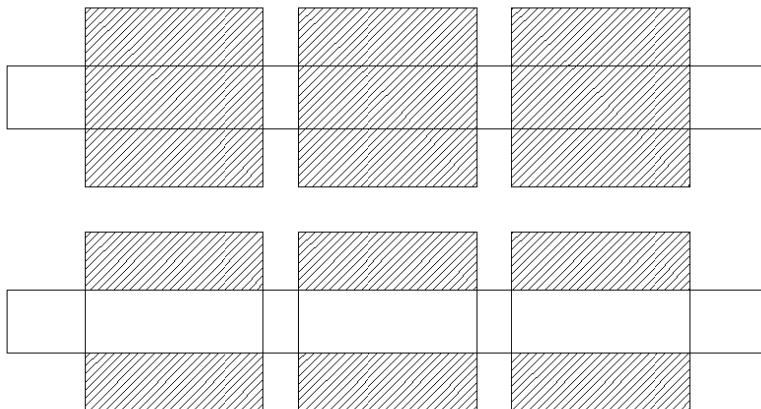
## ☀☀☀ 2. Neue PDF Engine ☀☀☀

Die neue PDF Engine erhöht die Geschwindigkeit beim Unterlegen von PDF Dateien. Benutzen Sie den Objektfang um die Geometrie der PDF Datei zu fangen.



## ☀☀☀ 3. Schraffuren stutzen ☀☀☀

Ab jetzt können Sie Schraffuren stutzen und benutzerdefinierte Schraffuren erstellen.



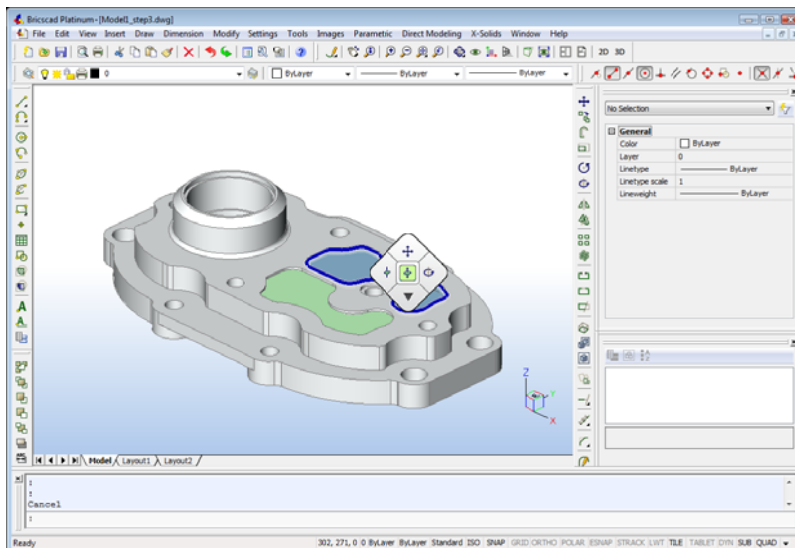
## ☀☀☀ 4. 2D- und 3D-Abhängigkeiten ☀☀☀

Bricscad stellt neue leistungsfähige Werkzeuge für das direkte Modellieren zur Verfügung. Solid-Modelle können modifiziert werden, indem Sie Abhängigkeiten zwischen den Geometrien setzen. Wenn Sie eine 3D-Abhängigkeit zwischen einer Kante und einer Fläche gesetzt haben, werden alle Änderungen auf das abhängige Element übernommen.



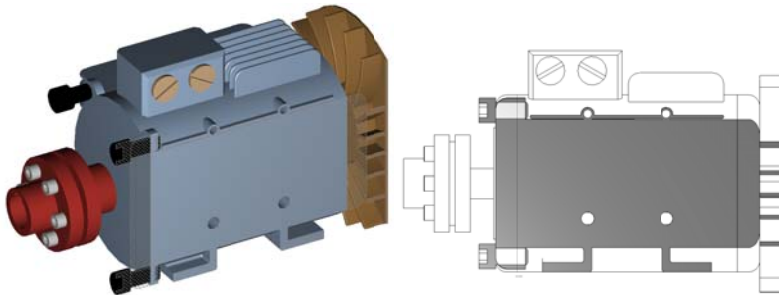
## ☀☀☀ 5. Direkte 3D-Modellierung ☀☀☀

Bricscad bietet neue Funktionen zum Arbeiten mit ACID Solids, wie das Erstellen oder Modifizieren einer Solid-Geometrie, hinzufügen von Radien oder Fasen und das interaktive Editieren von Solid-Flächen. Alle diese Operationen finden im interaktiven Modus statt: Sie sehen Ihre Änderungen direkt am Modell im gerenderten Modus.



## ☀☀☀ 6. Schnitte ☀☀☀

Definieren und speichern Sie Schnittebenen in einer Zeichnung. Schneiden Sie in Echt-Zeit ein Objekt am Bildschirm oder exportieren Sie die Schnittansicht als 2D Block



## ☀☀☀ 7. Quad Cursor ☀☀☀

Der Quad Cursor bietet alle Möglichkeiten Ihr Model zu editieren, ohne den Zeichenbildschirm zu verlassen oder viele weitere Schritte durchzuführen. Der Quad Cursor war zunächst für ein schnelleres und einfacheres editieren von 3D-Solids gedacht, in kommenden Bricscad Versionen wird der Quad Cursor erweitert, um alle möglichen Elemente editieren zu können. Wählen Sie ein Objekt und editieren Sie es mit dem Quad Cursor und das nur mit ein paar Klicks.



## ☀☀☀ 8. Seiteneinrichtung ☀☀☀

Wenn Sie die Seiteneinrichtung verwenden, müssen Sie nicht immer wieder die gleichen Ploteinstellungen vornehmen, um Ihre Zeichnung zu drucken. Sie können jetzt die Seiteneinrichtung speichern und in andere Zeichnungen übernehmen.

		Name	Basierend auf	Geräte Name
1		*Layout1*	<Keine>	None
2		*Layout2*	<Keine>	None
3		*Model*	<Keine>	None
4		A3 - Adobe PDF		default.pc3
5		A4 - below software		default.pc3

## ☀☀☀ 9. Visual Styles ☀☀☀

Mit den Visual Styles haben Sie immer den Überblick wie Ihr Model am Bildschirm angezeigt wird. Sie können festlegen wie die Flächen und Kanten sowie die Anzeige des Bildschirmhintergrundes, Schatten, Materialien und Lichter dargestellt werden sollen.

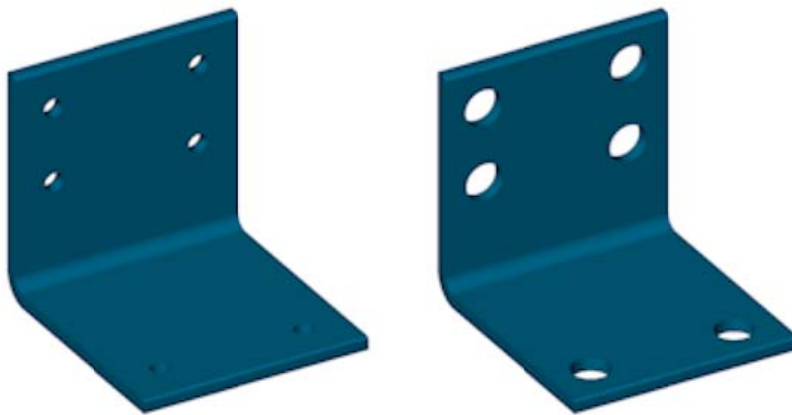
	Name	Description
1	2dWireframe	2dWireframe
2	3D Hidden	3D Hidden
3	3dWireframe	3dWireframe
4	Conceptual	Conceptual
5	High Quality	
6	MyStyle	
7	Realistic	Realistic

Face style
Lighting quality
Color
Monochrome Color
Material display
<input type="checkbox"/> <b>Opacity</b>
On/Off
Opacity

## ☀☀☀ 10. Erkennung von Entwurfs-Absichten ☀☀☀

Stellen Sie sich vor, Sie arbeiten an einem Modell, welches Bohrungen enthält, die alle den selben Durchmesser besitzen. Wenn Sie nun eine Bohrung im Durchmesser ändern, passen sich die anderen Durchmesser automatisch an.



## ☀☀☀ 11. Preise bleiben unverändert günstig ☀☀☀

Eine der wichtigsten Neuerungen ist, dass der Preis für Bricscad unschlagbar günstig bleibt!