



## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN (MINDESTENS)

- **Betriebssysteme:**
  - Windows 10 oder höher (32 und 64 bit)
  - Windows 8 oder höher(32 und 64 bits)
  - Windows 7 (32 und 64 bits)
  - Windows Vista mit Service Pack 2 or höher (Alle Versionen ausser Starter Edition)
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows Server 2008 mit Service Pack 2 oder neuer
  - OSX 10.8 oder höher
  - Fedora / OpenSuse / Ubuntu (\*)
- **Hardware:**
  - Prozessor: 1 GHz Prozessor oder schneller, oder kompatibler Prozessor. Es wird empfohlen, nach einem schnellen i7 Prozessor mit 4 physischen Kernel und hoher STR-Bewertung zu suchen.
  - RAM: 16 GB, oder mehr wird empfohlen.
  - Festplattenspeicher: 250 MB für die Programmdateien + mind. 1 GB freien Speicherplatz.
  - Grafik: 1024x768 XGA mit True Color (minimum)

(\*) Unterstützte Linux-Distribution Versionen:

Bricsys hat sich entschieden, Fedora, OpenSuse und Ubuntu zu unterstützen. Welche Versionen in Bricscad (Linux) unterstützt werden, folgt Bricsys den offiziellen Support Perioden von den Machern von Fedora / OpenSuse / Ubuntu.

BricsCAD (Linux) wird auf der ältesten Ubuntu LTS, die für den Desktop unterstützt wird programmiert. Zum Beispiel zum Zeitpunkt des Schreibens (2012/04), ist Ubuntu 10.04 LTS die älteste Ubuntu LTS, die noch für den Desktop unterstützt wird. In der Praxis ist Bricscad (Linux) lauffähig auf fast jeder Version, die neuer als Ubuntu 10.04 ist.

Unterstützte GPU (\*\*): Bitte lesen Sie unten die weiteren Informationen zu den unterstützten Chipsets für die GPU Beschleunigung der Nicht-Drahtmodell- Render-Modi wie z.B. das Realistische Rendering.

Bitte beachten Sie auch, dass Nicht-Drahtmodell-Render-Modi und alle anderen Merkmale von BricsCAD auch ohne Hardwarebeschleunigung verwendet werden können.

**update your life e. K.**  
**CAD & Kommunikation**

Zwinglistraße 1  
65199 Wiesbaden  
T (0611) 34 17 04-0  
F (0611) 34 17 04 9  
info@updateyourlife.de  
www.updateyourlife.de

Bankverbindung  
VR-Bank Alzey-Worms eG  
BLZ: 550 912 00  
Kto.-Nr. 814 232 02  
BIC: GENODE61AZY  
IBAN: DE 1655 0912 0000 8142  
3202

Inhaber: Nicoela Werle  
USt-Id-Nr.: DE 24 19 38 959  
Amtsgericht Wiesbaden  
HRA 8159

HINWEIS: Auf Terminalservern MÜSSEN Netzwerklizenzen installiert werden.  
Einzelplatzlizenzen lassen sich nicht auf Terminalservern installieren!

(\*\*) BricsCAD Non-Drahtmodell-Render-Modi basieren auf Redsdk Technologie von Redway3D.

Grafikprozessorbeschleunigung für diese Render-Modi erfordert eine unterstützte GPU (Grafikverarbeitungseinheit), entweder auf einer Grafikkarte oder auf dem Motherboard.

Unter Windows wird Redsdk mit Hardware-Beschleunigung auf den folgenden Video-Chipsätzen unterstützt:

#### NVIDIA Chipsets

- GeForce 8 Series
- GeForce 9 Series
- GeForce GTX Series

#### AMD ATI Chipsets

- R600 family
- R700 family

#### INTEL Chipsets

- GMA 4000 family

Einen detaillierten Überblick der unterstützten Grafikkarten erhalten Sie über folgenden Link: <http://www.redway3d.com/pages/GPUList.php>

Die neuesten Treiber erhalten Sie hier:

<http://www.redway3d.com/pages/driversList.php>

Unter Linux wird 3D-Grafik-Hardware-Beschleunigung in RedSDK von den folgenden Video-Chipsätzen unterstützt:

NVIDIA-Karten. Es wird empfohlen, die neuesten Treiber von NVIDIA verwenden.

ATI-Karten. Es wird empfohlen, die neuesten Treiber von ATI / AMD verwenden.

3D-Grafik-Hardware-Beschleunigung in RedSDK unter Linux wird nicht unterstützt von:

INTEL Karten. Treiber für INTEL-Karten sind in der Regel mit der Linux-Distribution vorinstalliert, aber sie beinhalten in der Regel keine 3D-Beschleunigung.

Notebooks mit Dual-Grafik

#### **update your life e. K. CAD & Kommunikation**

Zwinglistraße 1  
65199 Wiesbaden  
T (0611) 34 17 04-0  
F (0611) 34 17 04 9  
info@updateyourlife.de  
www.updateyourlife.de

Bankverbindung  
VR-Bank Alzey-Worms eG  
BLZ: 550 912 00  
Kto.-Nr. 814 232 02  
BIC: GENODE61AZY  
IBAN: DE 1655 0912 0000 8142  
3202

Inhaber: Nicoela Werle  
USt-Id-Nr.: DE 24 19 38 959  
Amtsgericht Wiesbaden  
HRA 8159

## EMPFOHLENE KONFIGURATION :

- Schneller i7 Prozessor mit 4 physischen Kernen und einer hohen Single-Thread-Rate.

Eine Rangliste der aktuellen Prozessoren finden Sie z.B. unter dem folgenden Link: [http://www.cpubenchmark.net/overclocked\\_cpus.html](http://www.cpubenchmark.net/overclocked_cpus.html)

Single-Thread-Raten-Rangliste finden Sie hier:

<https://www.cpubenchmark.net/singleThread.html>

- SSD-Festplatte als Primärlaufwerk schnelle SATA Festplatte als Sekundärlaufwerk.
- Arbeitsspeicher (RAM) werden 16 GB aber besser 32 GB.
- Eine High-End Grafikkarte würde sich bei Render-Aufgaben bemerkbar machen. Hier bitte eine Grafikkarte wählen, die von „RedSDK technology“ aus dem Hause Redway3D• unterstützte Grafikkarte auswählen.

Eine Auflistung der Grafikkarten finden Sie unter dem folgenden Link:

[http://www.redway3d.com/downloads/public/documentation/bk\\_ba\\_gpu\\_chi\\_pset\\_reference.html](http://www.redway3d.com/downloads/public/documentation/bk_ba_gpu_chi_pset_reference.html)

### **update your life e. K. CAD & Kommunikation**

Zwinglistraße 1  
65199 Wiesbaden  
T (0611) 34 17 04-0  
F (0611) 34 17 04 9  
info@updateyourlife.de  
www.updateyourlife.de

Bankverbindung  
VR-Bank Alzey-Worms eG  
BLZ: 550 912 00  
Kto.-Nr. 814 232 02  
BIC: GENODE61AZY  
IBAN: DE 1655 0912 0000 8142  
3202

Inhaber: Nicoela Werle  
USt-Id-Nr.: DE 24 19 38 959  
Amtsgericht Wiesbaden  
HRA 8159