

# Tipps und Tricks in ArCon

## Oversampling

Verwischt Farbverläufe und Übergänge an Kanten. Diese werden nicht gezackt (ähnlich dem Kantenfilter). Der Vorteil bei Videos besteht darin, dass Kanten nicht flimmern. Das ganze Video wirkt dadurch ruhiger.

Hinweis:

Die Rechenzeit ist daher erheblich höher und es können nicht mehr so große Auflösungen gespeichert werden.

### Unsere Empfehlung:

#### **4-fach oder 9-fach Oversampling verwenden!**

Wie geht Oversampling auf technischer Ebene vor? Bei einem 4-fach Oversampling (2x2) werden 2 Pixel nebeneinander und 2 Pixel untereinander zu einem vermischt. Dadurch nimmt die Bildbreite und Höhe jeweils um die Hälfte ab. Bei gleicher Bildgröße steigt die Rechenzeit um das 4-fache.

Nachdem ArCon intern 8192 x 8192 Pixel rechnen kann, ist demnach die max. Einstellung bei 4-fach Oversampling 4096 x 4096, 9-fach Oversampling 2730 x 2730 und 16-fach Oversampling 2048 x 2048 Pixel.

Hinweis:

Wenn dabei eine höhere Anzahl von Pixel eingestellt wird, speichert ArCon das Bild mit der oben genannten Anzahl.

Wenn man Bilder mit Schatten drucken möchte, muss zuerst ein Bild gespeichert werden. Um die gewünschten Schatten und Spiegelungen zu kontrollieren, startet man zuvor den Raytracer. Anschließend können Sie das Bild abspeichern. ArCon speichert die Bilder mit 72 dpi ab.

Folgende Einstellungen haben sich bewährt:

#### Für Ausdrücke mit 150dpi:

A5: 1240/877 ohne, 4, 9 oder 16-fach  
A4: 1754/1240 ohne, 4, 9 oder 16-fach  
A3: 2480/1754 ohne, 4 oder 9-fach  
A2: 3508/2480 ohne, oder 4-fach  
A1: 4961/3508 ohne Oversampling  
A0: 7016/4961 ohne Oversampling

#### Für Ausdrücke mit 300dpi:

A5: 2480/1754 ohne, 4 oder 9-fach  
A4: 3508/2480 ohne, oder 4-fach  
A3: 4961/3508 ohne Oversampling  
A2: 7016/4961 ohne Oversampling

#### Für Ausdrücke mit 600dpi:

A5: 4961/3508 ohne Oversampling  
A4: 7016/4961 ohne Oversampling

### Beispielbild mit 9-fach Oversampling



### Bildausschnitt ohne Oversampling



## ONLINE-PRÄSENTATION!!

**Wir bieten Ihnen auch ONLINE Internetpräsentationen an, welche sich aufgrund Ihrer Einfachheit immer größerer Beliebtheit erfreuen.**

**Lernen Sie unsere Programme kostenlos und bequem von zu Hause oder Ihrem Arbeitsplatz aus kennen.**

**Nutzen Sie diese neuartige Informationsmöglichkeit und vereinbaren Sie noch heute einen Termin mit uns! Tel: 02622 / 89497**