

Was bedeutet Aliasing ?

Ein Bildsensor kann Objekte nur bis zur maximalen verfügbaren Auflösung darstellen.

Folglich können auch gerade Linien nur entsprechend hoch aufgelöste werden.

Sind die Linien besonders fein und die Auflösung besonders schwach, so entsteht eine Treppenform innerhalb der eigentlich geraden Linie.

Diesen Bildfehler nennt man Aliasing.

Dieser Fehler wird in der Regel sofort durch die Kamerasoftware oder in der späteren Bildbearbeitung durch die "Anti-Aliasing-Funktion" beseitigt.