



Eine weitere Möglichkeit gibt es in der **NX9** unter dem Namen *Rasterbild* (ähnlich wie der Befehl *Plakette*). Damit können Bilder (Jpeg, png, Tiff) auf Ebenen gelegt und eingepasst werden.

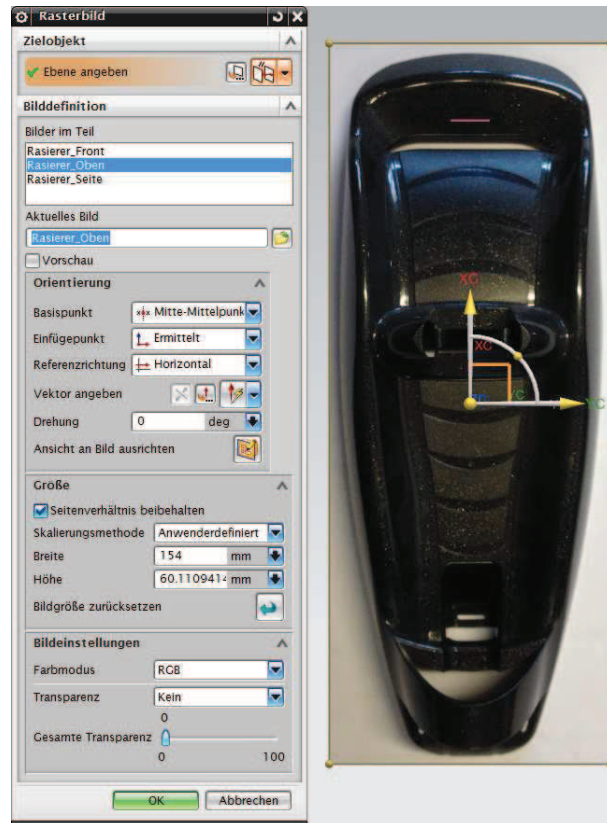
Einfügen >
Bezugsobjekt >
Rasterbild

Insert >
Datum/Point >
Halftone Image

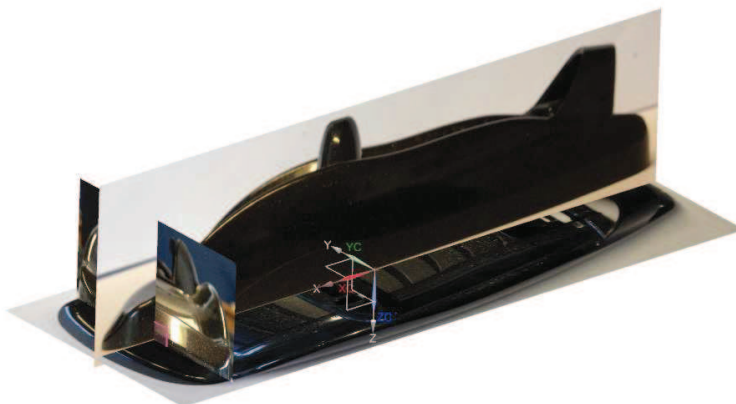
Bildauswahl

Orientierung
(Wo soll der
Einfügekpunkt des
Bildes sitzen ?)

Die Größe des
Bildes
bezieht sich immer
auf das ganze Bild.
(Tipp: Vorher mit
einem
Grafikprogramm
zuschneiden)

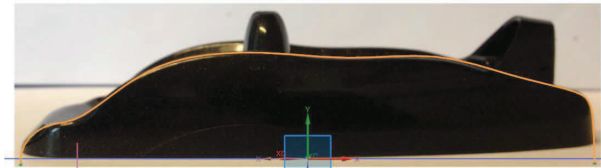
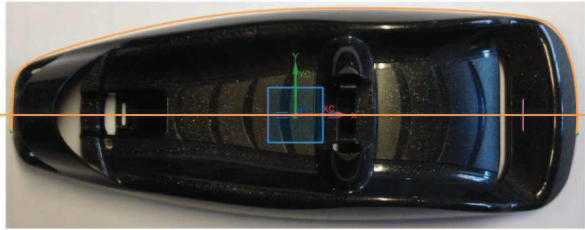


Bei 3 Ebenen sieht es dann wie folgt aus. Die Bilder sind von allen Seiten sichtbar.



Man sieht in diesem Beispiel: Wenn die Fotos nicht sauber im Winkel erstellt/fotografiert wurden, ist es schwer, sie entsprechend auszurichten.

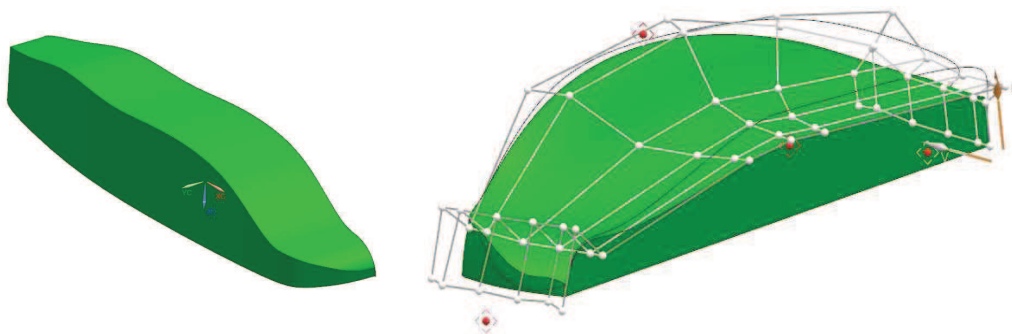
Darauf kann jetzt mit Skizzen oder auch Kurven die Kontur nachgezeichnet werden.



Die Reihenfolge der Bearbeitung bleibt jedem selbst überlassen. In diesem Fall haben wir erst einmal extrudiert, getrimmt und vernäht, um dann mit X-Form die Konturen zu gestalten.



Einfügen >
Gitterfläche >
Kurven



Insert > *Mesh*
Surface > *Through*
Curves



Bearbeiten >
Fläche > *X-Form*

Edit > *Face* > *X-Form*

Für den Bügel hinten wurde die Kante extrahiert und über den Befehl *Kurvenlänge* verkürzt. Eine Skizze mit einer Linie erzeugen, die mittig über dem Körper liegt. Die danach als Fläche extrudiert und später als G1-Übergang verwendet wird („Schürzentechnik“ erzwingt den tangentialen Übergang nach einer Spiegelung). Das Ganze ist über *Durchgangskurven* miteinander verbunden und ausgerichtet.



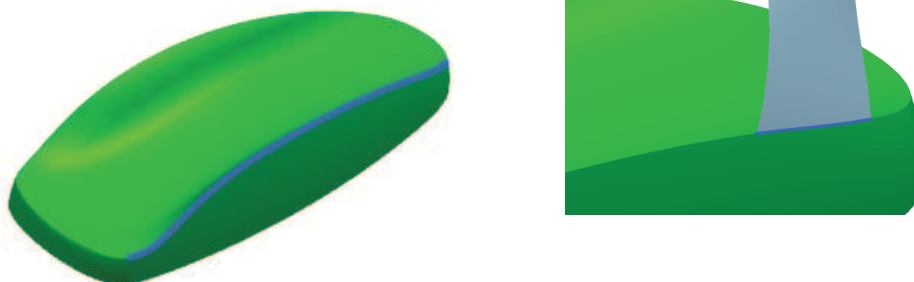
Einfügen >
Abgeleitete
Kurve >
Extrahieren

Insert > *Derived*
Curve > *Extract*



Bearbeiten >
Kurve > *Länge*

Edit > *Curve* >
Length



Einfügen >
Offset/Massstab >
Verstärken

Insert >
Offset/Scale >
Thicken