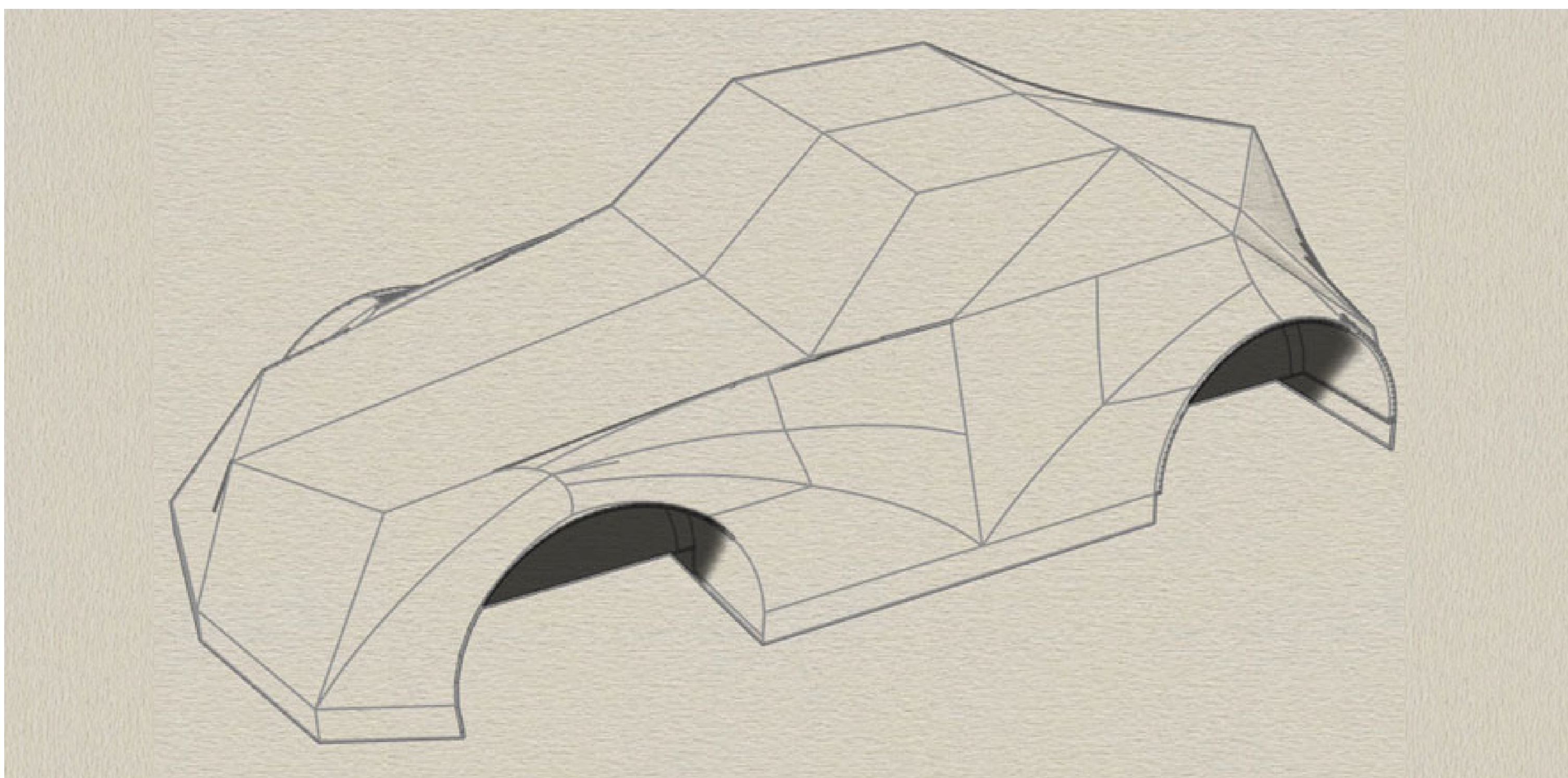
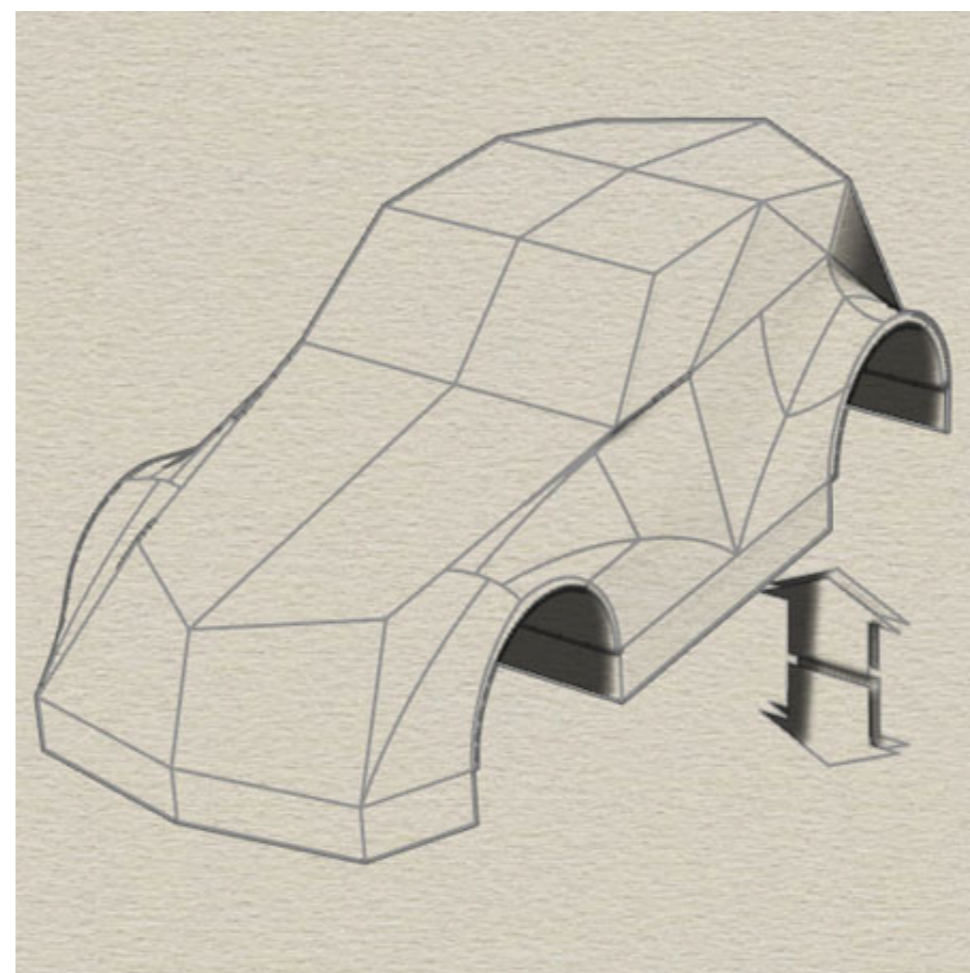
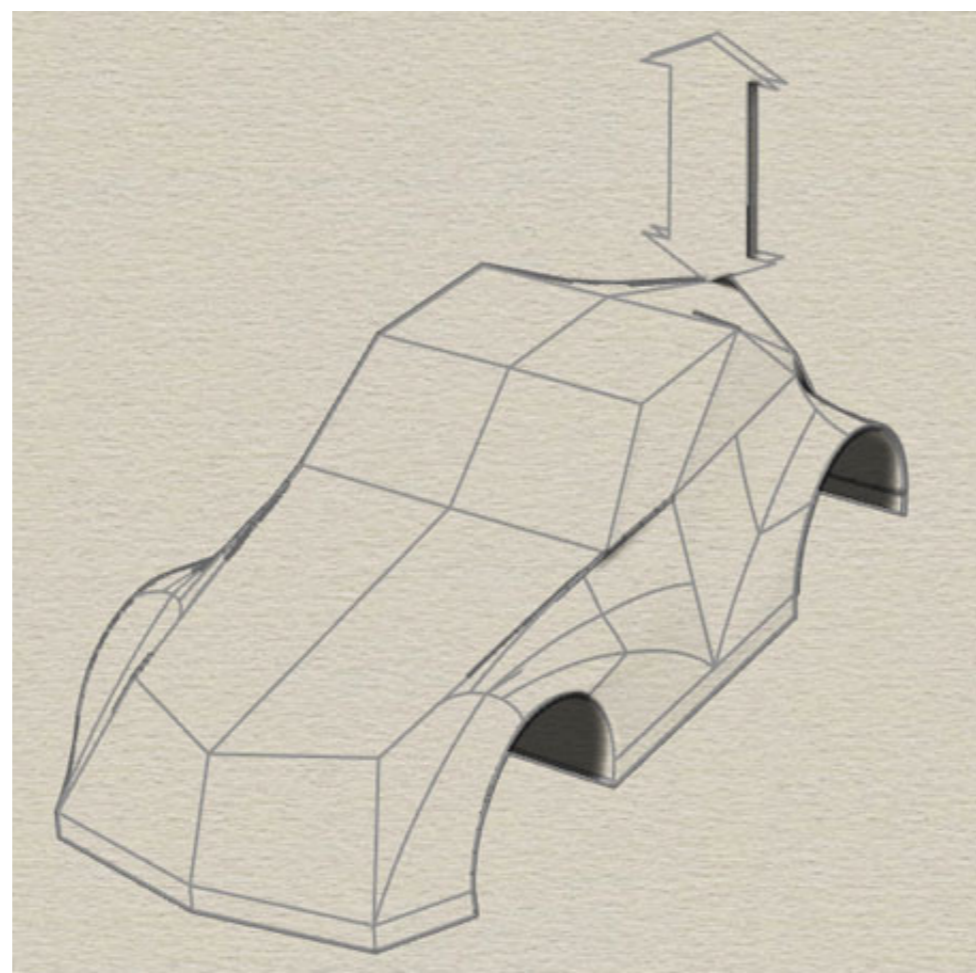
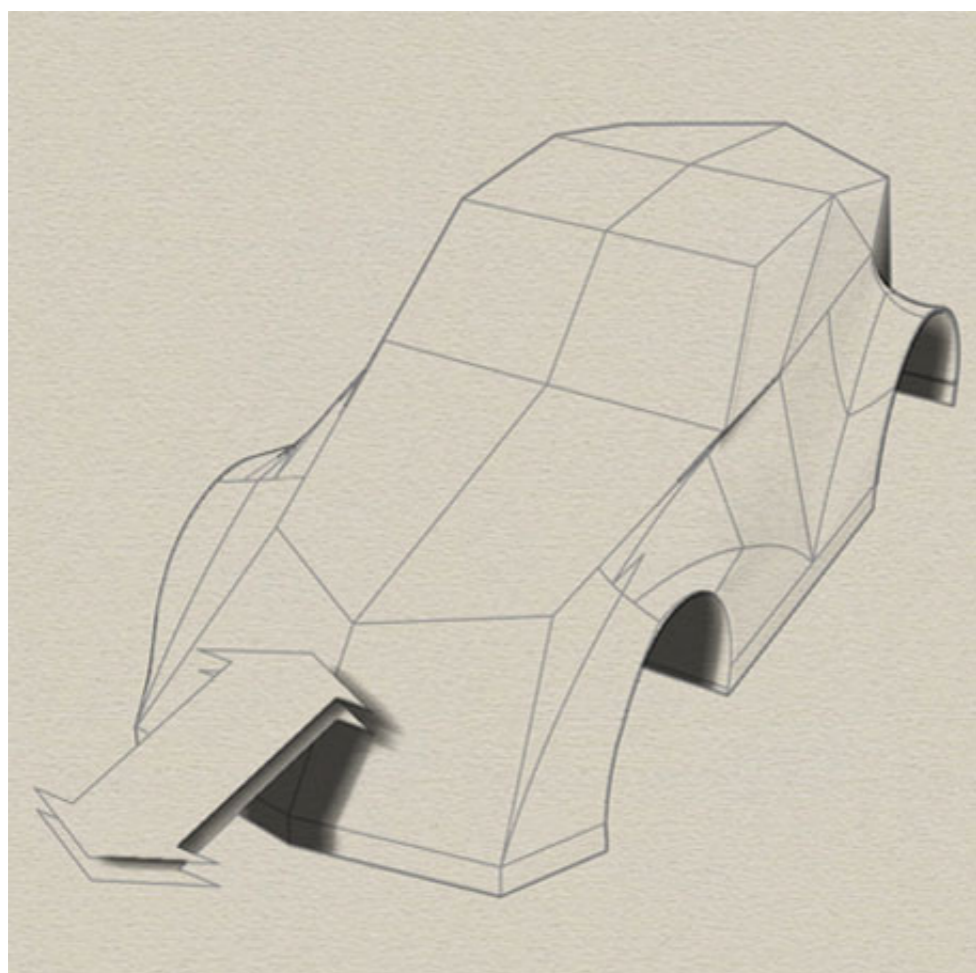
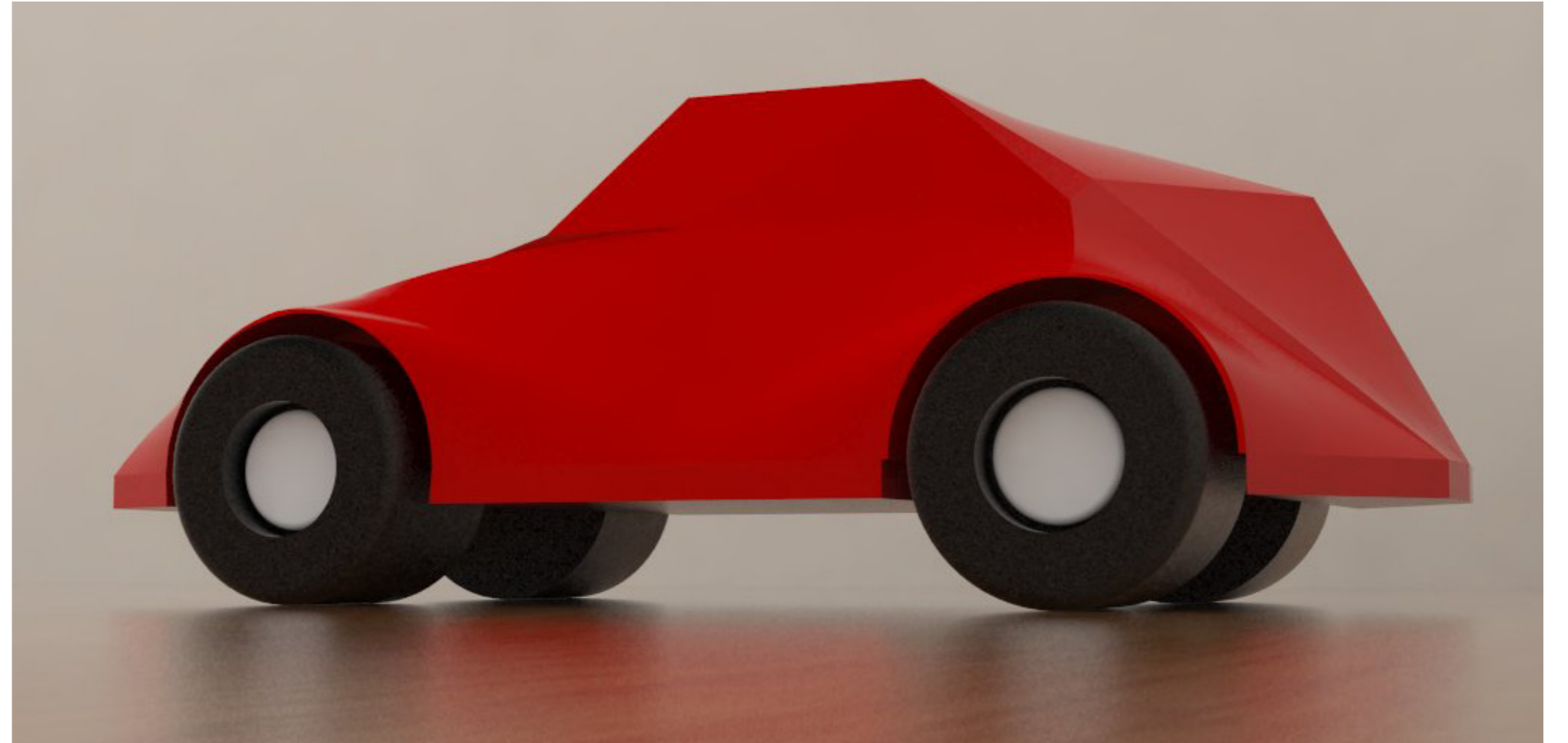
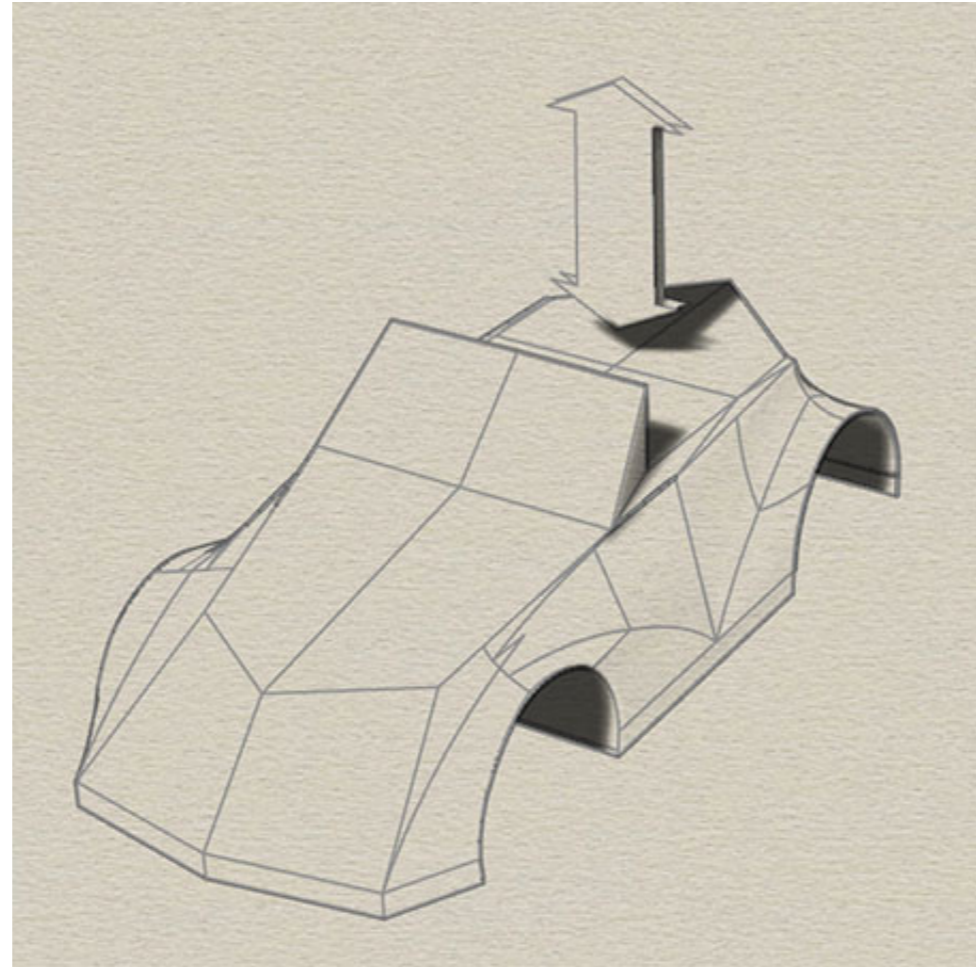
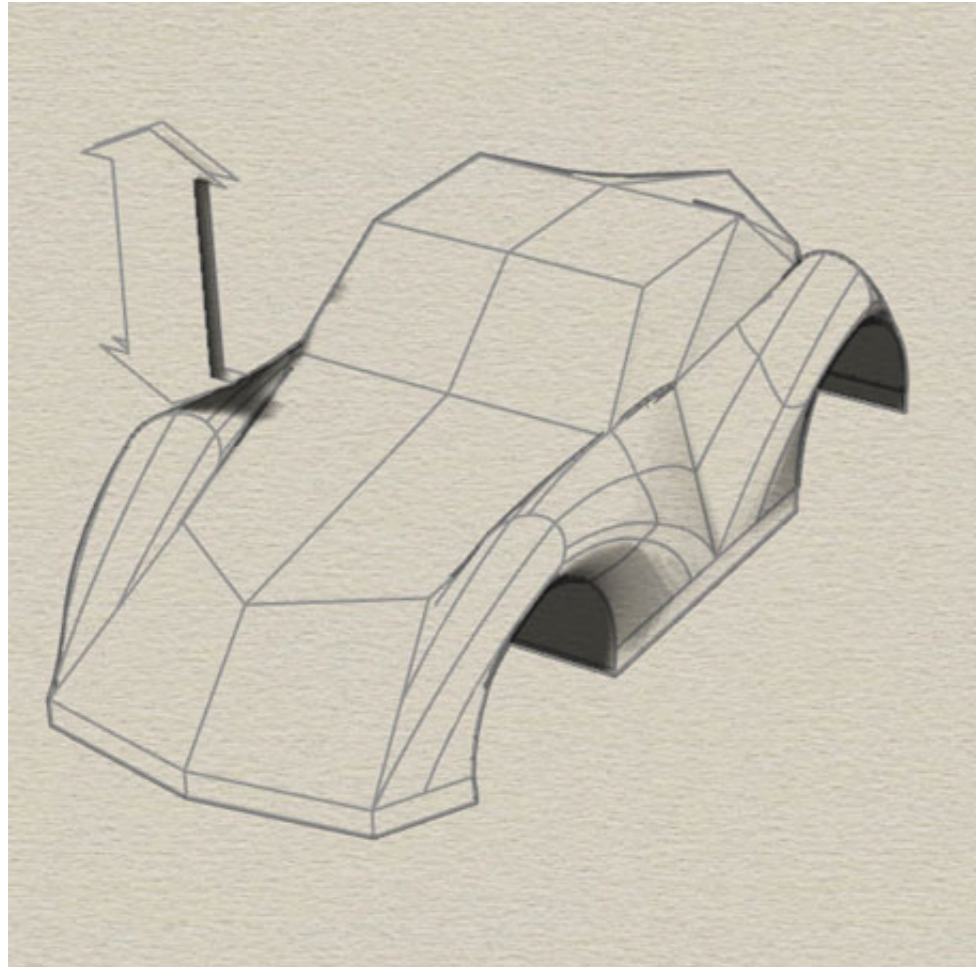


Eric Hofmann: Fun Racer

Entwicklung von parametrischen 3D-gedruckten Spielobjekten/Spielfiguren mit Kinder
an der Uniklinik Homburg, HBK Saar SS 2013

betreut von Brandolini, Andreas (Prof.); Detzler, Burkhard (Prof.); Käfer, Hannes; Michael
Schmitz (Dr.)



Fun Racer

Wer kennt es nicht? Das Problem als Kind, das selbst bei seinem Lieblings Matchbox Auto irgendetwas noch besser, größer oder toller sein könnte. Kinder sind sehr fantasie reich und wollen das auch Ausleben. Der parametrisch aufgebaute Fun Racer bietet bis zu 720 verschiedene Variationsmöglichkeiten von einem großen Familienauto bis zu einem sportlichen Flitzer. Das Modell ist nicht Additiv aufgebaut somit verändert sich beim verstellen des einen Parameters auch ein anderer mit. Dadurch bleibt der Erstellungsprozess am Tablet PC interessant und fordert die Kinder. Der Fun Racer kann realistische Autos nachstellen aber auch Formen übertreiben damit die Kinder ihrer Fantasie freien lauf lassen können. viel Spaß beim tüfteln und spielen.

