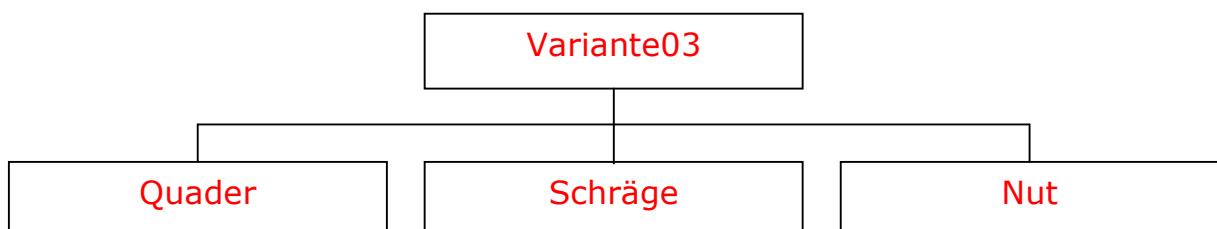
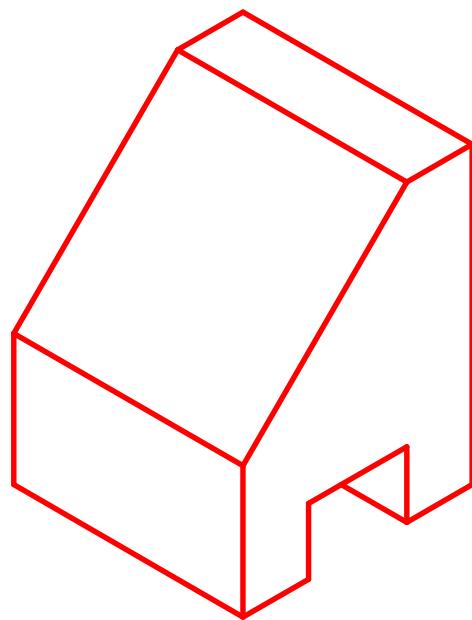


Aufgabe:

Ein Quader mit Schräge und Nut soll in 3D-CAD erzeugt werden (siehe auch AB E1 - 11). Modelliere drei Varianten, so dass das 3D-Dokument aus einem, zwei und drei Objekten besteht. Speichere drei verschiedene Dateien ab. Leite auf ein A4-Blatt ein Dreitafelbild mit Raumbild ab. Eignen sich die Varianten in gleicher Weise? Wäge Vor- und Nachteile der Varianten ab.



Bei der 2D-Ableitung macht es keinen Unterschied, ob das 3D-Dokument aus einem oder mehreren Objekten besteht. Möchte man aber auf die Bearbeitungsformen einzeln zugreifen können, sollten sie als eigenständige Objekte zur Verfügung stehen.

Grundlagen des Computer Aided Design	3D-Körper und 2D-Ableitung -2	Nr.
AB 242-11	Datum: _____	Name: _____ Kl. _____