



Mit Textaufgaben arbeiten

Die Maße werden in der Reihenfolge Breite – Höhe - Tiefe angegeben.

Wo soll ich die Veränderung einzeichnen?

1. Markiere beim Raumbild deine Vorderfläche mit einem kleinen Pfeil.
2. Suche deine Anfangsfläche! Dazu vergleichst du die Maße des Grundkörpers mit denen der Veränderung:

- Die **BREITE** der Veränderung ist so groß wie der Grundkörper. Deine Veränderung geht von rechts nach links. Deine Anfangsfläche ist seitlich (Seitenansicht).
- Die **HÖHE** der Veränderung ist so groß wie der Grundkörper. Deine Veränderung geht von oben nach unten. Deine Anfangsfläche ist oben (Draufsicht).
- Die **TIEFE** der Veränderung ist so groß wie der Grundkörper. Deine Veränderung geht von vorne nach hinten. Deine Anfangsfläche ist vorne (Vorderansicht).

Dies gilt nur für durchgehende Veränderungen. Bei Teilveränderungen ist die Anfangsfläche mit angegeben.

3. Wähle dein Vorgehen passend zur Veränderung.

Stufe, Abschrägung	Nut	Durchbruch
Suche deinen passenden Eckpunkt. In diesem Eckpunkt treffen sich die Anfangsfläche und die zwei Flächen der Aufgabe. Zeichne von dort die Maße ein.	Suche die passende Seitenkante laut Aufgabe. Falls du sie nicht selbst findest, dann benutze deine Übersicht der Kanten. Messe dort den Abstand zum Rand laut Aufgabe und zeichne die Größe der Nut ein.	Die Abstände des Durchbruchs zur Außenkante befinden sich in deiner Aufgabenstellung oder du musst sie selbst ausrechnen („mittig“).

4. Folge den Anweisungen auf den Arbeitsblättern „Zeichenschritte für Stufe/Nut/Durchbruch“.