

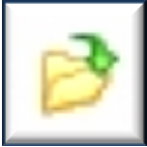
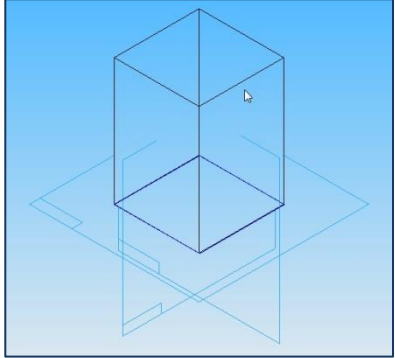


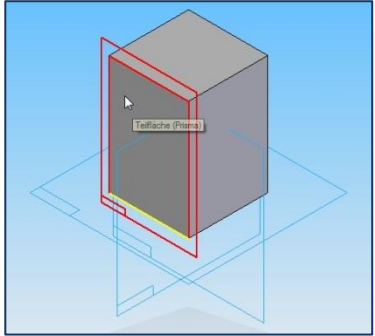
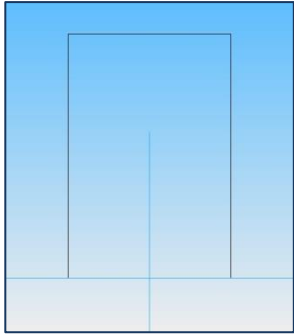
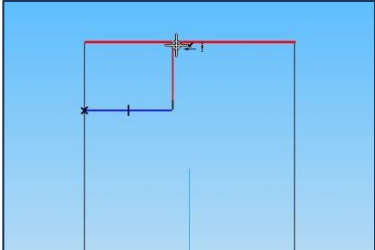
Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Erzeugung von Aussparungen/Veränderungen an Grundkörpern

Prisma/Grundkörper 60 x 90 x 60
 Stufe, VA links oben, 30 x 15 x 60

Arbeitsschritte/Beschreibung	Befehl(e)	Grafische Darstellung
1. Grundkörper erzeugen oder entsprechende Datei öffnen, z.B. Prisma 60 x 90 x 60	Öffnen 	
2. Stufe erzeugen <ul style="list-style-type: none"> ○ Befehl „Ausschnitt“ aktivieren ○ Bearbeitungsfläche am Grundkörper auswählen (LMT) ○ z.B. Vorderfläche ○ Die ausgewählte Fläche schwenkt als Arbeitsebenen ein. ○ beliebige Stufe einzeichnen, ○ z.B. mit Befehl „Linie“ 	Ausschnitt  Linie 	  

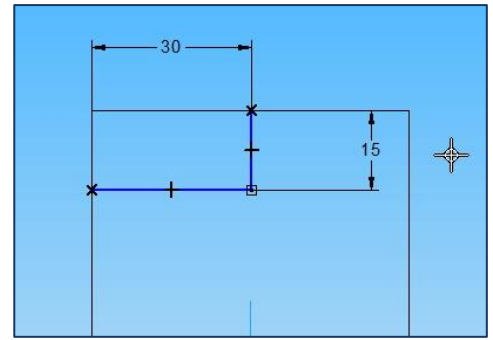
3. Lage- und Formmaße festlegen

- Lagemaß z.B. über „Abstandsmaßung“ (=Maß zwischen zwei Linien)
- Formmaße z.B. über „SmartDimension“ (=Maß eines Elementes/einer Linie)

Abstandsmaßung



Smart Dimension



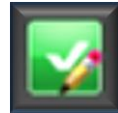
4. Extrudieren der Stufe

Befehl „Bestätigen“ aktivieren
Die zweidimensionale Arbeitsfläche schwenkt in den 3D-Bereich zurück.

Richtung des Materialausschnittes festlegen.
(roter Pfeil und LMT)

weiteres Maß (Tiefe) festlegen
z.B.

„Fertig stellen“ schließt Bearbeitung ab



Über ganzes Teil



Fertig stellen

