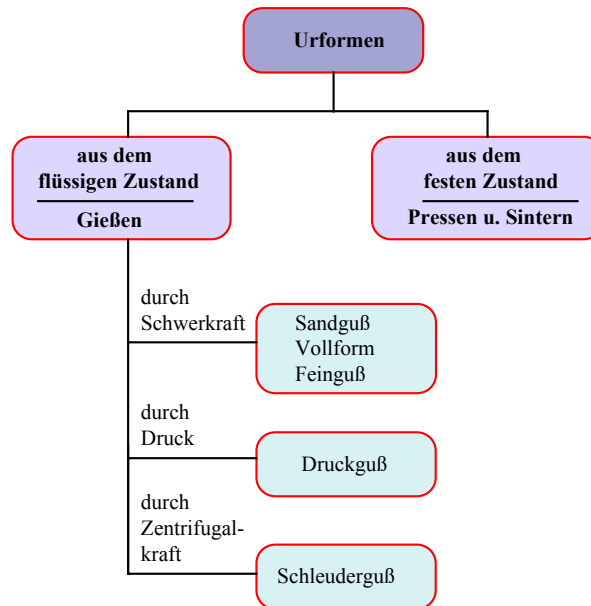


		M	I	E	S
		V	A	N	
		D	E	R	
		R	O	H	E
S	C	H	U	L	E
A	A	C	H	E	N

Gießen von Metallen

Gießverfahren



Gießen durch Schwerkraft

Beim Gießen durch Schwerkraft gelangt der flüssige Gußwerkstoff aufgrund seines Gewichts in die Gießform. Zur Herstellung des Hohraums in der Form benötigt man ein Modell. Man unterscheidet **Dauerformen** und **verlorene Formen**.

Dauermodelle werden aus Holz, Gips oder Kunststoff hergestellt.
Verlorene Modelle aus Wachs oder vergasbaren Kunststoffen (Styropor)

Beim Sandguß mit Dauermodell sind folgende Arbeitsschritte erforderlich:

- ◆
- ◆
- ◆
-