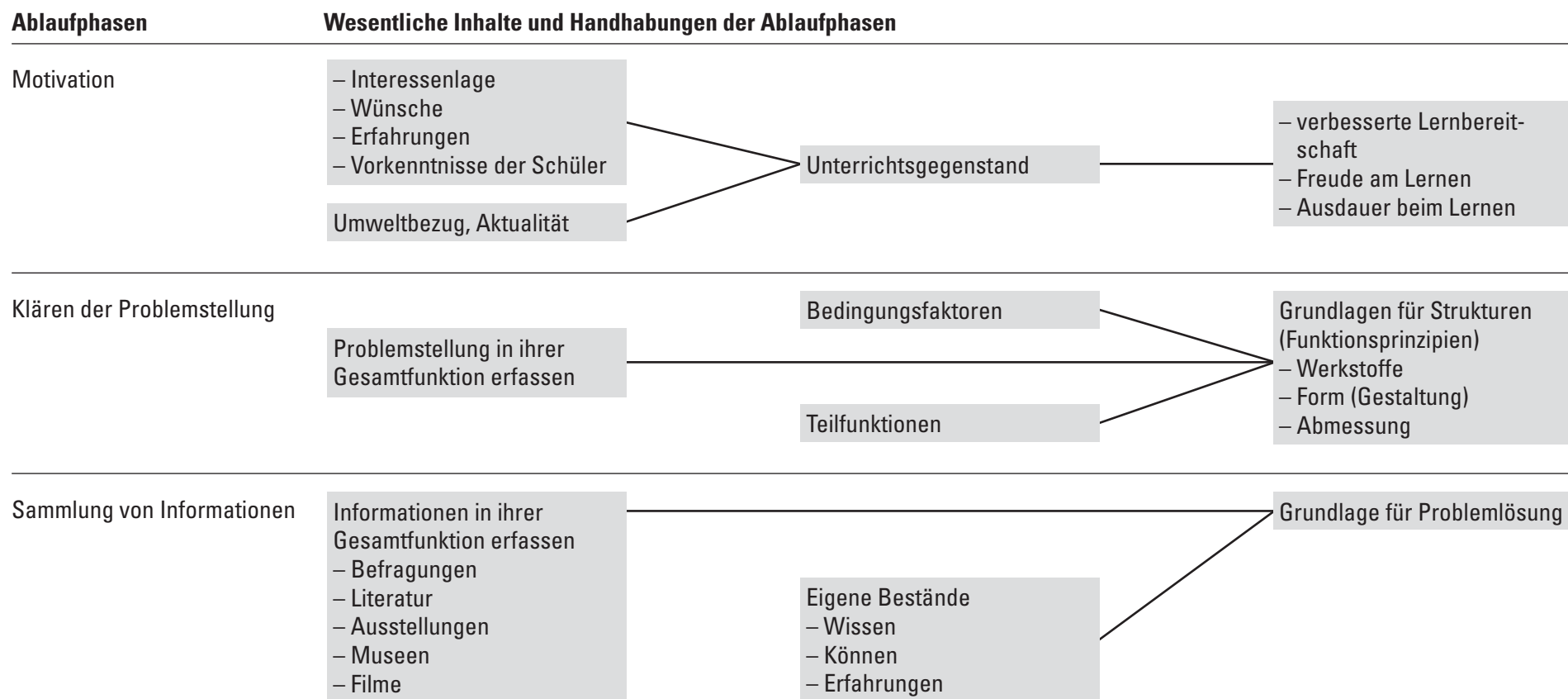


## Anhang

### Werkaufgabe

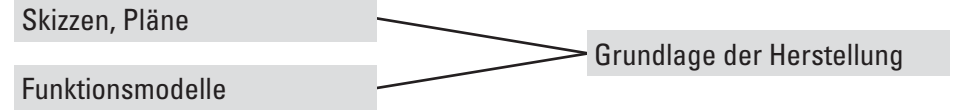
Das von F. Wilkening genannte Unterrichtsverfahren (Unterrichtsverfahren im Lernbereich Arbeit und Technik, Verlag Ravensburg 1977) zeigt neben den Ablaufphasen auch auf, dass bei der Herstellung eines Werkstückes die Lehrgangsmethode wichtiger Bestandteil sein kann (Graphik leicht abgeändert). Der Problemlösungsprozess (kreativer Prozess) läuft nicht immer linear ab, wie nachstehend dargestellt ist. Manchmal wird eine Phase übersprungen oder weiter unten bearbeitet. Der kreative Prozess im Bereich technischer Werkaufgaben ist klarer darstellbar als im Bereich des künstlerischen.



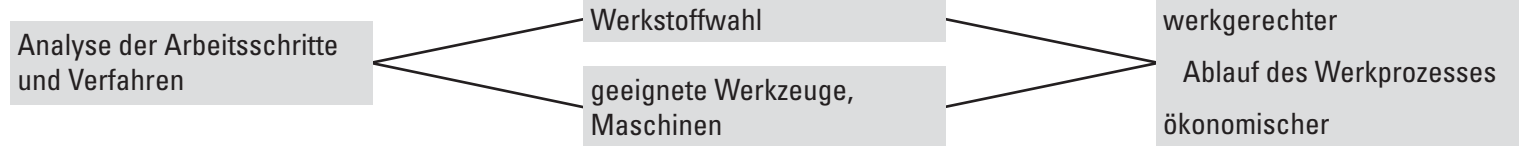
### Erfindungsprozess (Nacherfindungsprozess)



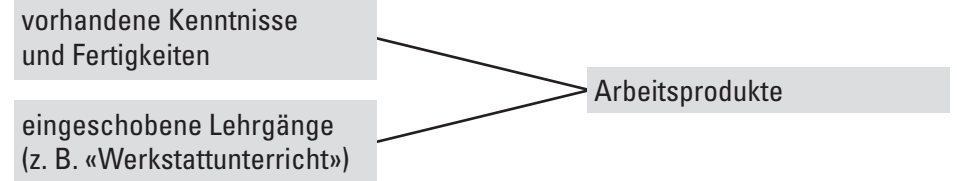
### Entwurf



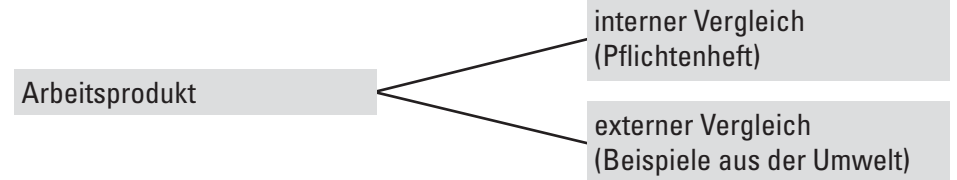
### Arbeitsplanung



### Herstellung



### Beurteilung und Kontrolle (Evaluation)



### Auswertung

