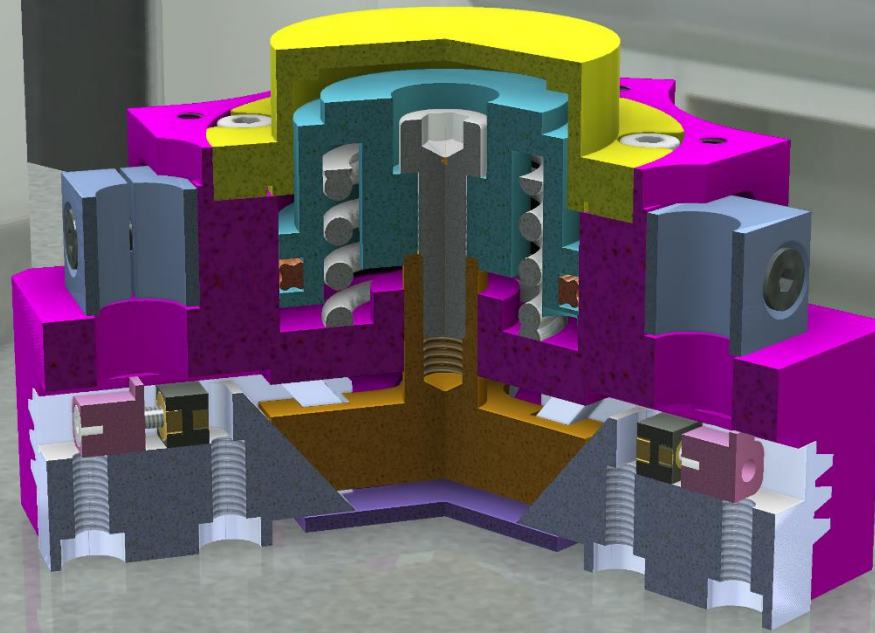
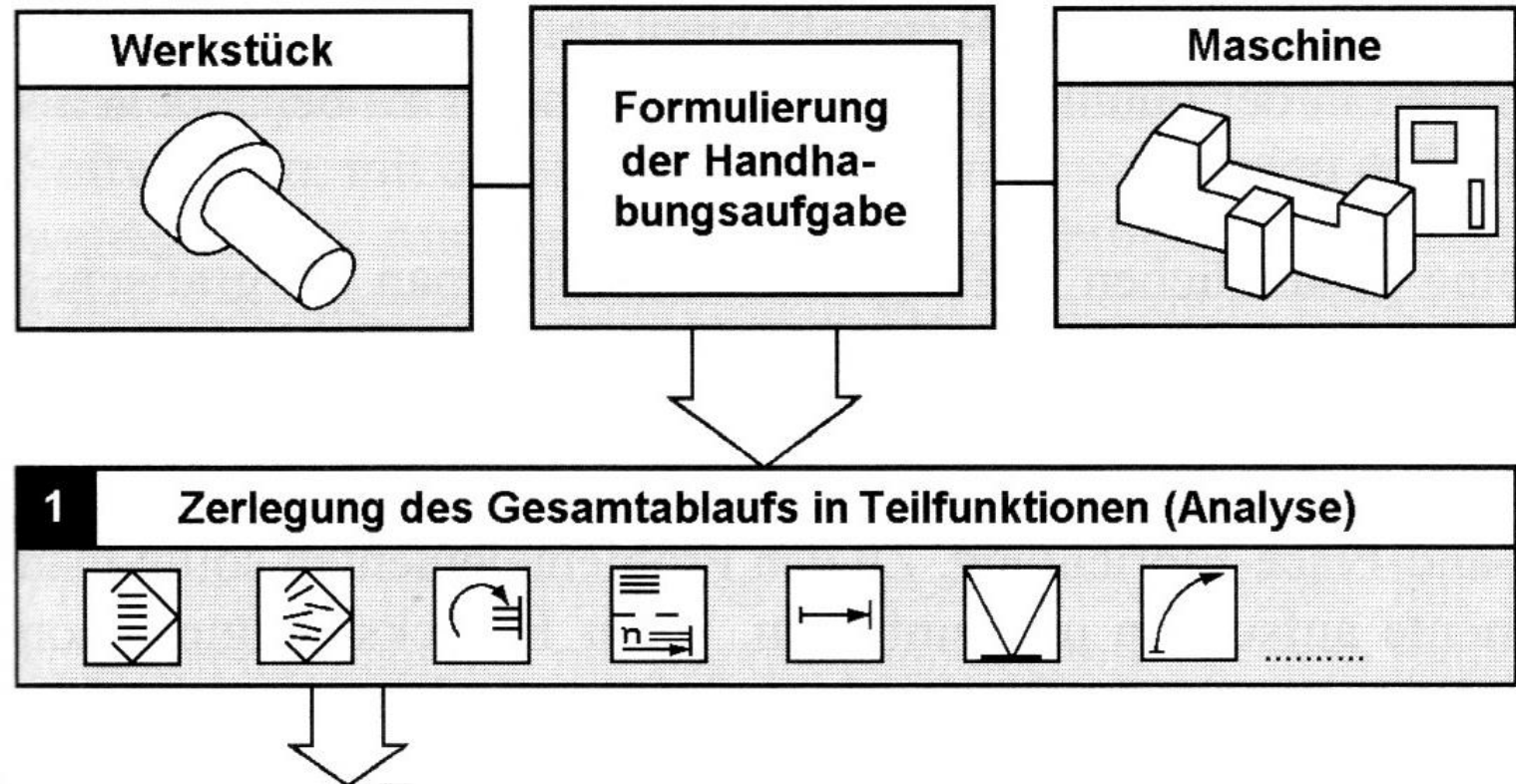


Konstruieren mit CAD

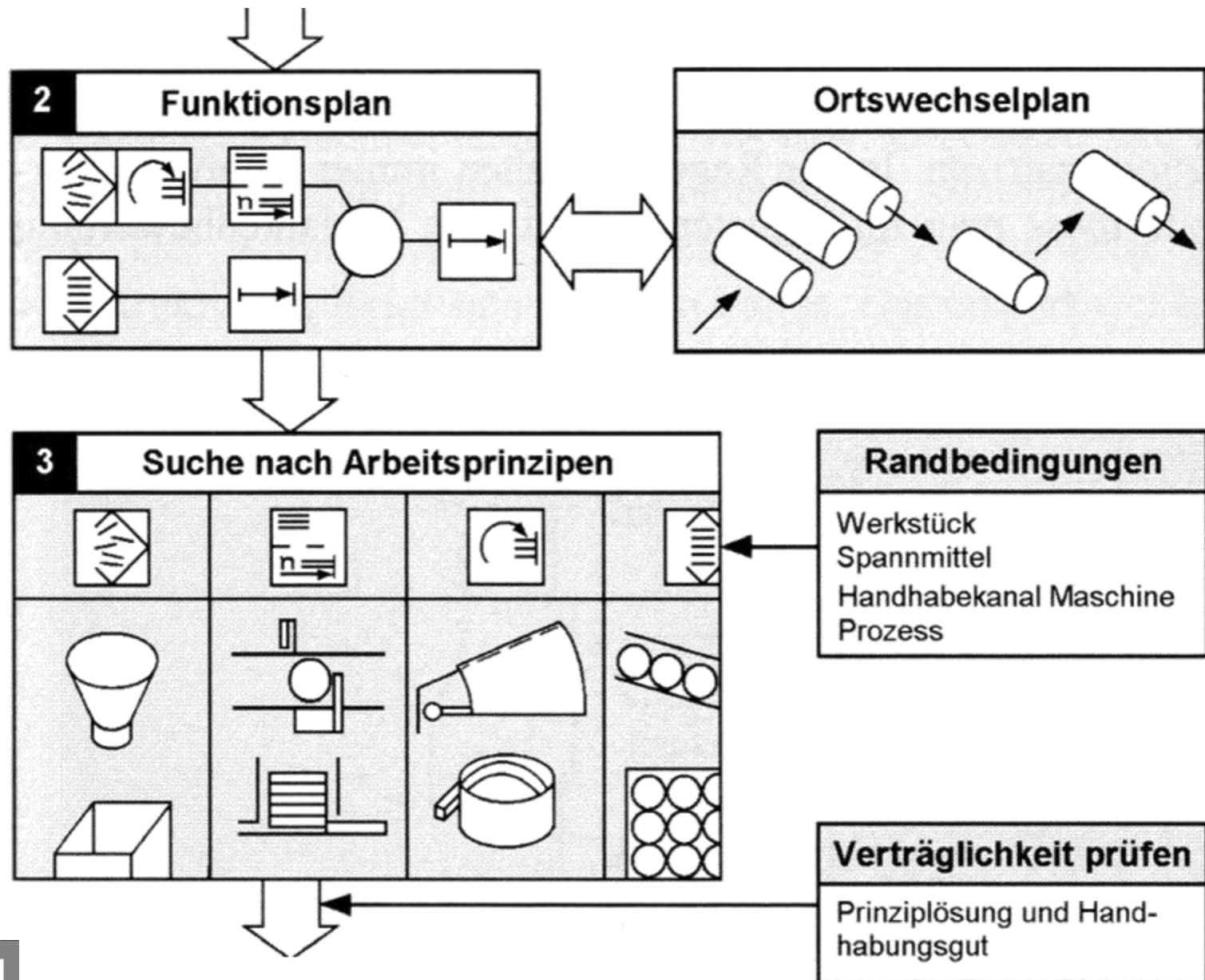


6. Methodenanwendung

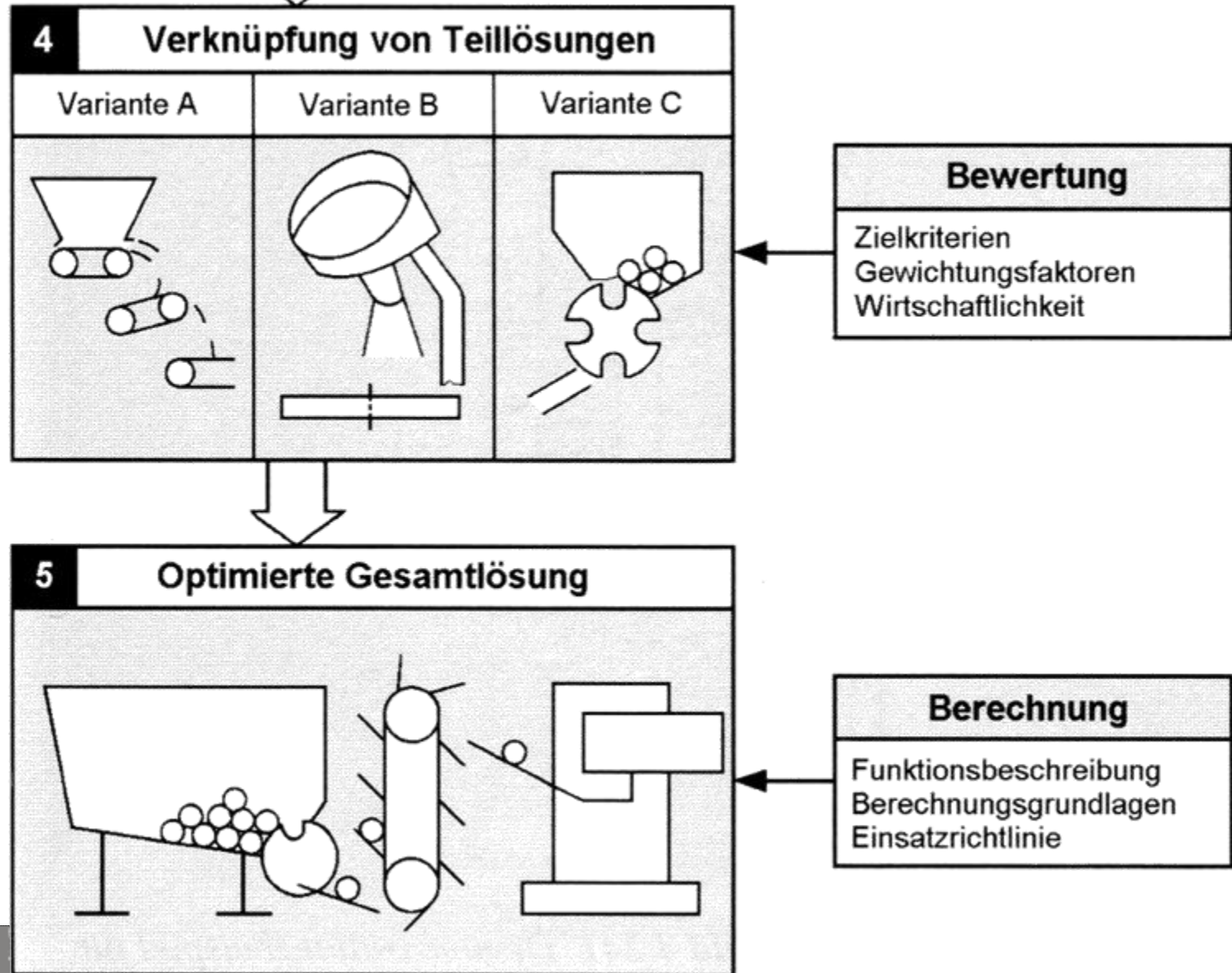
Methodisches Vorgehen - Handhabungstechnik



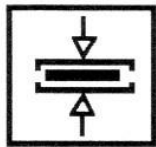
Methodisches Vorgehen - Handhabungstechnik



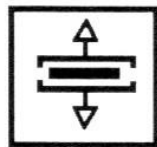
Methodisches Vorgehen - Handhabungstechnik



Symbole für Handhabungsoperationen



Spannen



Entspannen



Prüfen



Anwesenheit
prüfen



Identität
prüfen



Form
prüfen



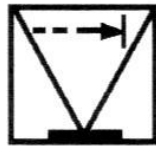
Größe
prüfen



Farbe
prüfen



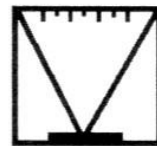
Gewicht
prüfen



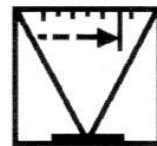
Position
prüfen



Orientierung
prüfen



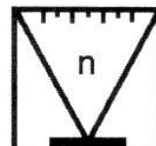
Messen



Position
messen



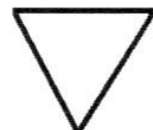
Orientierung
messen



Zählen



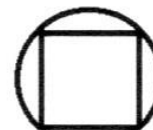
Handhaben



Kontrollieren



Fertigungs-
schritt



Form-
geben



Form-
ändern



Behandeln



Fügen

Symbole für Handhabungsoperationen



geordnetes
Speichern



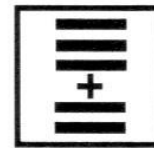
teilgeordnetes
Speichern



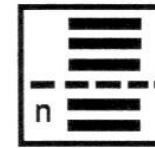
ungeordnetes
Speichern



Teilen



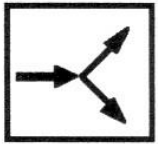
Vereinigen



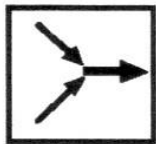
Abteilen



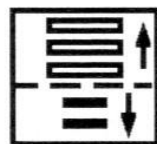
Zuteilen



Verzweigen



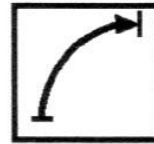
Zusammen-
führen



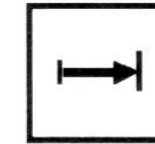
Sortieren



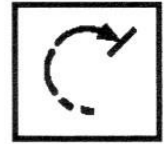
Drehen



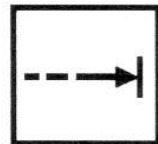
Schwenken



Verschieben



Orientieren



Positionieren



Ordnen



Führen



Weiter-
geben



Fördern



Halten



Lösen

Morphologischer Kasten (Beispiel)

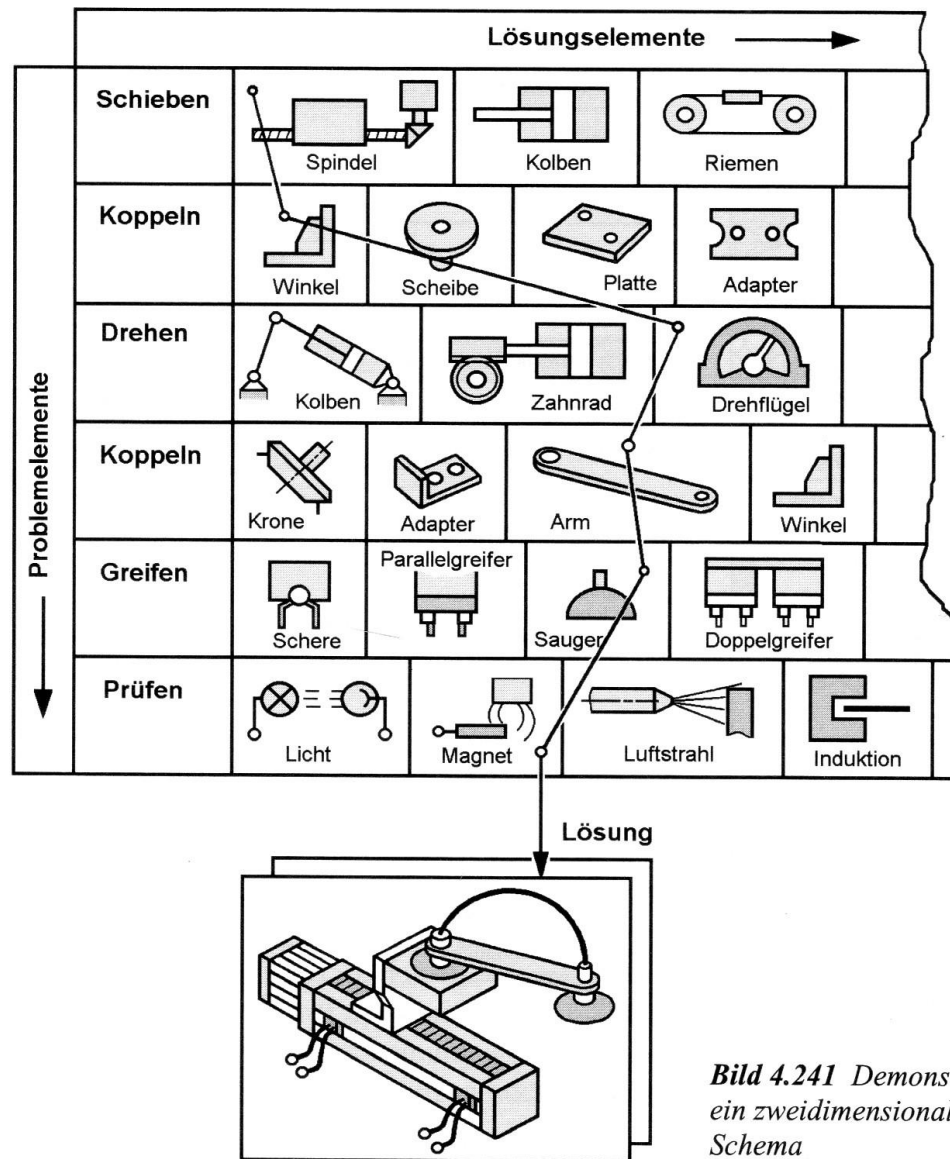


Bild 4.241 Demonstrationsbeispiel für ein zweidimensionales Morphologisches Schema