

Tabelle 1: Strategien der Planung


 STRATEGIEN DER PLANUNG		
Strategien	Vorgehen	Ziele
<i>Aufgabe genau lesen</i>	Text genau lesen; Zeichnung genau anschauen	Aufgabe richtig verstehen; keine Informationen übersehen
<i>Unbekannte Wörter klären</i>	Unbekannte Wörter im Tabellen- / Fach- / Wörterbuch nachschlagen	Aufgabe richtig verstehen
<i>Aufgabenziel bestimmen</i>	Markieren, was in der Aufgabe gesucht ist	Richtiges Aufgabenziel bestimmen
<i>Lösungsidee finden</i>	Lösungsidee von bekannten Aufgaben ableiten oder mit Hilfe des Fach- / Tabellenbuchs suchen	Vorwissen aktivieren; Ideen / Hilfen zur Lösung finden; passende Lösungsidee finden
<i>Lösungsweg planen</i>	Einzelne Lösungsschritte überlegen	Überblick verschaffen; Fehler vermeiden
<i>Angaben für Lösung suchen</i>	Markieren, welche Angaben zur Lösung benötigt werden	Wichtige von unwichtigen Angaben unterscheiden

Tabelle 2: Strategien der Ausführung und Überwachung



 STRATEGIEN DER AUSFÜHRUNG UND ÜBERWACHUNG		
Strategien	Vorgehen	Ziele
<i>Schritt für Schritt vorgehen</i>	Geplanten Lösungsweg Schritt für Schritt umsetzen und aufschreiben	Überblick behalten; Lösungsweg überprüfen können
<i>Probleme beheben</i>	Selbst oder mit Tabellen- / Fachbuch versuchen, Problem zu lösen	Im Lösungsprozess fortfahren können
<i>Zwischenergebnisse kontrollieren</i>	Überprüfen, ob alles richtig abgeschrieben / ausgerechnet wurde	Fehler durch Unaufmerksamkeit vermeiden
<i>Zwischenergebnisse abschätzen</i>	Über Plausibilitätsprüfung / Überschlagsrechnung Zwischenergebnis abschätzen	Fehler im Lösungsweg / falsches Zwischenergebnis erkennen
<i>Fehler berichtigen</i>	Bei Fehler Lösungsweg / Rechenweg korrigieren	Falsche Lösung vermeiden

Tabelle 3: Strategien der Bewertung

 STRATEGIEN DER BEWERTUNG		
Strategien	Vorgehen	Ziele
<i>Ergebnis auf Vollständigkeit überprüfen</i>	Prüfen, ob alles, was in der Aufgabe gefordert ist, erledigt wurde	Fehler durch Unaufmerksamkeit vermeiden
<i>Ergebnis abschätzen</i>	Über Plausibilitätsprüfung / Überschlagsrechnung Ergebnis abschätzen	Fehler im Lösungsweg / falsches Ergebnis erkennen
<i>Lösungsschritte einprägen</i>	Die Lösungsschritte in Stichworten aufschreiben und einprägen	Sich an Lösungsweg für neue, ähnliche Aufgaben erinnern können
<i>Lösungsweg bewerten</i>	Überlegen, welche Lösungsschritte gut und welche noch nicht so gut funktioniert haben	Wissen über eigene Stärken und Schwächen ausbauen; Anhaltspunkte zum Üben bekommen