

Training und Strategie: 6b Problemlösen

Intendierte Lernziele

	Anforderungsstufen		
	AS I	AS II	AS III
Die beschriebene Situation einer Rätsel- oder Knobelaufgabe mit Hilfe einer Skizze oder eines Modells veranschaulichen	•	•	•
Ein Problem anhand einer Skizze oder eines Modells mit eigenen Worten beschreiben	•	•	•
Ein Problem vereinfachen und so besser verstehen, beispielsweise durch Einsetzen von Zahlen	•	•	•
Eine Aufgabe durch Vorwärtsarbeiten lösen	•	•	•
Eine Aufgabe durch Rückwärtsarbeiten lösen	•	•	•
Tabellarische Darstellungen nutzen	•	•	•
Lösungswege dokumentieren	•	•	•
Resultate überprüfen (Lösung einsetzen, nachrechnen und prüfen, ob es weitere Lösungen gibt)	•	•	•
Das eigene Vorgehen kritisch reflektieren	•	•	•