

Checkliste: Mathematikunterricht mit dem Zahlenbuch an IS - Schulen

Unterrichts-Planung	wird eingesetzt	Fragen zur Umsetzung	ist nicht bekannt
Lehrplan 21 (insbesondere Kompetenzmodell)			
Begleitband zum Zahlenbuch			
Heilpädagogischer Kommentar zum Zahlenbuch *			
Planungshilfen Aargau zum Zahlenbuch (www.zahlenbu.ch)			
Lehrmittelanaysen Zahlenbuch (www.zahlenbu.ch)			
Lernplanungshilfe Basisstoff Zahlenbuch (www.zahlenbu.ch)			
Durchführung von Standortbestimmungen vor Lernprozessen zu wichtigen Themen (z.B. mit Ideen aus dem... ...Buch „Mit Kindern lernen“ von Elmar Hengartner; 1999)			
Bücher: „Lernumgebungen für Rechenschwache bis Hochbegabte“ (Band 1; 2006/2010; Band 2: 2008)			

Lernstands-Erfassungen	wird eingesetzt	Fragen zur Umsetzung	ist nicht bekannt
„Teste dich selbst“ (Arbeitshefte Zahlenbuch; Basisstoff)			
Problemlöseaufgaben PH BE (www.faechernet.erz.be.ch)			
Formative Beurteilungsanlässe (www.zahlenbu.ch)			
Zweistufige Lernkontrollen PH BE (www.faechernet.erz.be.ch)			
BESMath - Berner Screening Mathematik 1-3 *			
Basisdiagnostik Mathematik für die Klassen 4 bis 8 *			
Lernstandserfassungen im heilpädagogischen Kommentar *			

Förder-Materialien	wird eingesetzt	Fragen zur Umsetzung	ist nicht bekannt
Karteikarten „Blitzrechnen“ (Basiskurs Zahlen)			
Karteikarten „Sachrechnen im Kopf“ (Basiskurs Grössen)			
Karteikarten „Geometrie im Kopf“ (Basiskurs Formen)			
Software Blitzrechnen 1-4 und/oder Rechentraining 5, 6			
Arbeitsblätter Blitzrechnen (Begleitband Zahlenbuch 1-4)			
Arbeitsblätter Rechentraining (Begleitband Zahlenbuch 5, 6)			
Arbeitshefte „Verstehen und Trainieren 1-4“ (Blitzrechnen)			
Arbeitshefte „Vernetzen u. Automatisieren 1-4“ (Blitzrechnen)			
Arbeitshefte „Probieren und Kombinieren 1-4“ (Igelaufgaben)			
Arbeitsheft „Operieren 5/6“ (Training für alle)			
Arbeitsheft „Forschen 5/6“ (Training für alle)			
Arbeitsheft „Darstellen 5/6“ (Training für alle)			
Übersichtspläne Basiskompetenzen (www.zahlenbu.ch) *			
Handreichung „Fördern und Diagnose Blitzrechnenkurs“ *			

* Mathematikdidaktische Unterlagen und Instrumente primär für schulische Heilpädagoginnen