

## Unterrichtseinheit für die Volksschule

Schuljahr	3./4. Klasse
Thema ICT	Ausgewählte Lernprogramme Lernwerkstatt Grundschule
Thema Mathematik	Raumvorstellung, Würfelgebäude
Autorin	Bättig Rosmarie
Kurzbeschreibung	Lernwerkstatt Grundschule, Mathe, Würfelgebäude
Schwierigkeitsgrad	Leicht bis schwierig
Ziele	Sich im Programm Lernwerkstatt Grundschule zurechtfinden Würfelgebäude nach Plan bauen Anzahl Würfel bestimmen Zu Würfelgebäuden den Plan schreiben
Verwendete Programme	Lernwerkstatt Grundschule
Zeitbedarf	2 Lektionen
Beigelegtes Material	Liesmich Anleitung Lernwerkstatt Grundschule Bauplan voll zum Nachbauen Bauplan leer zum selber Erfinden
Weiterführende Ideen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.mathematikus.de">www.mathematikus.de</a></li> </ul> Raumorientierungsübungen im Internet (Burg, Rollende Würfel, Rotierende Körper, Würfelnetze, Zerbrochene Würfel, Faltanleitungen) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentomino</li> <li>• Somawürfel</li> </ul>
Benötigtes Material	Würfel z.B. aus Holz Bezugsquelle u.a. <a href="http://www.opitec.ch">www.opitec.ch</a>