



## Workshop Spielen und Staunen

<b>Fach</b>
Mathematik
<b>Schulart</b>
Grundschule
<b>Klassenstufe</b>
Klasse 2
<b>Lehrplanbezug</b>
GS: KI. 1/2, LB 1: Vergleichen vielfältiger ebener Figuren nach selbst gefundenen und vorgegebenen Kriterien, Auslegen von ebenen Figuren Darstellen von Körpern mit Würfeln Einblick gewinnen in die Spiegelung als Abbildung WP 3: Kennen ausgewählter Spiele mit mathematischem Inhalt
<b>Inhaltsbeschreibung</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Im Workshop werden verschiedene Bereiche des Mathematikunterrichts untersucht. Dies sind Flächen, Würfelgebäude, Knobelspiele und Symmetrierscheinungen.</li><li>• Flächen werden identifiziert und Formen ausgelegt. Ebenso wird mit dem Geobrett gearbeitet.</li><li>• Der Bau von Würfelgebäuden wird vertieft durch die Betrachtung von Bauplänen.</li><li>• Die Knobelspiele bestehen darin, Bausteine zu bestimmten Formen zusammenzusetzen</li><li>• Symmetrierscheinungen werden mit Spiegeln untersucht.</li></ul>
<b>Zielsetzung</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schulung des räumlichen Vorstellungsvermögens</li><li>• Kennenlernen verschiedener Darstellungsebenen (reales Bauen, Bauplan)</li></ul>

<b>Methoden</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• handlungsorientierter Unterricht</li> <li>• Arbeit an Stationen</li> <li>• Einzel-, Partner- und Teamarbeit gleichermaßen möglich</li> </ul>
<b>Angebotszeiten/Dauer</b>
<p>Montag, Dienstag, Donnerstag und Freitag: 9:00 Uhr, 11:00 Uhr, 13:00 Uhr und 15:00 Uhr</p> <p>Dauer: ca. 90 Minuten</p>
<b>Hinweise</b>
<p>Der Workshop gibt u. a. einen Einblick in die Themengebiete „Raum und Form“, „Symmetrie“ und „Soma-Würfel“, welche jeweils als eigene Workshops in der Inspirata gebucht werden können. Weiterhin bieten sich aufbauend der Workshop „Mathe und Kunst“ an.</p>
<b>Kosten</b>
<p>50,00 € pro Workshop für bis zu 15 Personen, jede weitere Person zahlt 3,00 €.</p>
<b>Teilnehmerzahl</b>
<p>bis zu 24 Schüler</p>
<b>Anmeldung</b>
<p>per E-Mail an <a href="mailto:kontakt@inspirata.de">kontakt@inspirata.de</a> oder telefonisch 0341 1259757</p>