



*Regionales Fortbildungszentrum – Region 05*  
Colegio "Alexander von Humboldt"

Avenida Benavides 3081

Casilla 18-1053

Lima/Peru

Telefon: 0051-1-617 90 90

Telefax: 0051-1-617 90 99

e-Mail: [kulmer@colegio-humboldt.edu.pe](mailto:kulmer@colegio-humboldt.edu.pe)

Regionaler Fortbildungskoordinator:

Kai Ulmer

## Überregionale Fortbildungsveranstaltung 02-2012

### Kompetenzorientierter Mathematikunterricht

Ort: DS Alexander von Humboldt Lima, Gebäude Humboldt I, Fortbildungsraum 3. Stock

Zeitraum: 26.3. – 28.3.2012; Mo.-Mi.: 8.30 – 16.30 Uhr

Referent: Prof. Rolf Dürr (Tübingen)

### Vorläufige Programmplanung

Montag Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Kerncurriculum der KMK: Didaktischer Hintergrund und Grundgedanken</li> <li>• Kompetenzkonzept; prozess- und inhaltsbezogene Kompetenzen</li> <li>• Kompetenzorientierter Unterricht</li> </ul>
Montag Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die prozessbezogene Kompetenz „Problemlösen“ Beschreibung; Umsetzung im Unterricht; Bewertung</li> </ul>

Dienstag Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherung von Basiswissen und Basisfertigkeiten</li> <li>• Qualitätskriterien von Unterricht</li> <li>• methodische Kleinformen; offene Einstiege</li> <li>• Differenzierung</li> </ul>
Dienstag Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestaltung von Unterricht (Teil 2): Planarbeit; auftragsgesteuerter Unterricht; projektartiger Unterricht; Lernzirkel, Gruppenpuzzle, ... (je nach Nachfrage)</li> </ul>
Mittwoch Vormittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgaben im Mathematikunterricht: Erstellung von verständnisorientierten Aufgaben Variation von Aufgaben</li> </ul>
Mittwoch Nachmittag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Möglichkeiten der Leistungsbeurteilung Klausuren; mündliche Leistungen; Präsentationen und andere Lernleistungen; differenzierende Klassenarbeiten</li> <li>• Abituraufgaben</li> </ul>

Dieses Programm ist ein Vorschlag, der jederzeit auf Wunsch der Teilnehmerinnen und Teilnehmer zeitlich und inhaltlich variiert werden kann.