



1. Regionaler Fortbildungstag *SINUS an Grundschulen in Mittelfranken* 26. Juni 2010 *Bismarckschule Nürnberg*

Programm

ab 9.00 Uhr SINUS-Schulen Mittelfrankens stellen sich vor. (Ausstellung)

9.30 Uhr **Begrüßung, Organisatorisches und Zauberhaftes**
Wolfgang Schwamborn, Regierung von Mittelfranken
SINUS-Team Mittelfranken
Karlheinz Zündt, Rektor der Michael-Poeschke-Schule, Erlangen

10.00 Uhr **Lernumgebungen im Mathematikunterricht: Vielfalt unterstützen und eigenes Denken stärken**
Dr. Elmar Hengartner, PHNW Aargau, Zofingen, Schweiz

12.00 Uhr **Mittagessen**

13.00 Uhr **1. Workshoprunde**

Workshop 1: Lernumgebungen

Dr. Elmar Hengartner, PHNW Aargau, Zofingen, Schweiz

Workshop 2: Figuren aus Dreiecken und Quadraten

Dr. Rainer Loska, Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen-Nürnberg

Workshop 3: Muster und Strukturen im Mathematikunterricht der Grundschule

Heidi Eichinger, SINUS-Regionalkoordinatorin Oberpfalz

Workshop 4: Problemlösen

Karlheinz Zündt, Michael-Poeschke-Schule, Erlangen

**Workshop 5: „Tierbeine-Aufgaben“ und andere knifflige
Aufgabenstellungen zur Förderung flexiblen Denkens im
Mathematikunterricht der 3. und 4. Jgst.**

*Antje Döllinger, Seminarleiterin und Klett-Beraterin, Grundschule
Schwanstetten*

**Workshop 6: Wird der Flamingo ein Quadernetz?
Entdeckendes Lernen an Netzen in den Jgst. 3 und 4**

Nadine Rösner, SINUS-Grundschule Diepersdorf

14.30Uhr **Kaffeepause**

15.00 Uhr **2. Workshoprunde**

Workshop 1: Lernumgebungen

Dr. Elmar Hengartner, PHNW Aargau, Zofingen, Schweiz

Workshop 2: Figuren aus Dreiecken und Quadraten

Dr. Rainer Loska, Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen-Nürnberg

**Workshop 3: Muster und Strukturen im Mathematikunterricht der
Grundschule**

Heidi Eichinger, SINUS-Regionalkoordinatorin Oberpfalz

**Workshop 7: All das ist Mathe – Mathematik erleben
im Übergang Kindergarten - Grundschule**

Karin Kobl, KIDZ Beraterin, Grundschule Stadeln

16.30 Uhr **Abschlussplenum**