



Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus, 80327 München

Schulleitungen  
aller Realschulen in Bayern

per OWA

Ihr Zeichen / Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen (bitte bei Antwort angeben)  
V.3 – 5 P 6100 – 5a. 72 352

München, 14.09.2011  
Telefon: 089 2186 2491  
Name: Frau Soller

## Informationen zum Projekt Fibonacci

### Anlage: 1 Anmelde-/Bewerbungsformular

Sehr geehrte Frau Schulleiterin,  
sehr geehrter Herr Schulleiter,

ab dem Schuljahr 2011/2012 startet an den bayerischen Realschulen, Gymnasien und beruflichen Oberschulen die aktive Beteiligung am Projekt Fibonacci, einem Projekt der Europäischen Union, das in vielen Punkten auf den sehr erfolgreichen SINUS-Programmen basiert. Ziel des Projekts Fibonacci ist die Verbreitung forschend-entdeckender Unterrichtsmethoden. Das Angebot richtet sich derzeit an Realschullehrkräfte für die Fächer Mathematik und Physik. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer sollen die Bereitschaft mitbringen, den eigenen Unterricht zu reflektieren, mit Kolleginnen und Kollegen zusammenzuarbeiten und schüleraktivierende Unterrichtsformen verstärkt einzusetzen.

Das Staatsministerium für Unterricht und Kultus misst den Inhalten des Projekts – insbesondere vor dem Hintergrund der MINT-Förderung – große Bedeutung bei und legt Wert darauf, dass an Fibonacci Bayern auch Lehr-

kräfte teilnehmen, die mit SINUS keine Erfahrungen haben. Insbesondere wird auch Lehrkräften in den ersten Berufsjahren eine Teilnahme empfohlen.

Rahmenbedingungen:

Gruppen, bestehend aus Lehrkräften mehrerer, möglichst benachbarter Schulen treffen sich zu zwei bis vier Fortbildungsveranstaltungen pro Schuljahr, die jeweils an einer der teilnehmenden Schulen stattfinden.

Bei diesen Veranstaltungen wird ein Prozess der individuellen Unterrichtsentwicklung initiiert und längerfristig begleitet. SINUS-erfahrene Moderatorinnen und Moderatoren geben didaktische und methodische Anregungen und es wird gemeinsam an der schüleraktiven Umsetzung konkreter Lehrplanthemen gearbeitet. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer entwickeln ihre Sicht auf die Kriterien guten Unterrichts weiter und bauen ihr Repertoire an Unterrichtsmethoden aus.

Die Fortbildungsveranstaltungen sind selbstverständlich voll auf die bestehende Fortbildungsverpflichtung anrechenbar.

Bewerben können sich Fachschaften, Teile von Fachschaften sowie einzelne Lehrkräfte über die jeweilige Schulleitung beim

Staatsinstitut für Schulqualität

und Bildungsforschung

Abt. Gymnasium, Fibonacci

StRin (RS) Christine Pichler

Schellingstr. 155

80797 München

Tel.: 089 – 2170-2189

[christine.pichler@isb.bayern.de](mailto:christine.pichler@isb.bayern.de)

[www.fibonacci-bayern.de](http://www.fibonacci-bayern.de)

Das Anmeldeformular zum Download finden Sie auf den Internetseiten

[www.sinus-bayern.de](http://www.sinus-bayern.de) bzw. [www.fibonacci-bayern.de](http://www.fibonacci-bayern.de)

Aus organisatorischen Gründen wird um eine Anmeldung bis Ende September 2011 gebeten.

Für weitere Informationen zu Fibonacci Bayern steht StRin (RS) Christine Pichler als Ansprechpartnerin gerne zur Verfügung.

Ich bitte Sie, entsprechende Lehrkräfte in geeigneter Weise über den Inhalt dieses Schreibens in Kenntnis zu setzen.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Walter Huber  
Regierungsdirektor