

MATHEMATIK

Fortbildung für Netzwerke im Fach Mathematik

N.N.	nach Vereinbarung	01I502101
------	-------------------	-----------

In Kooperation mit der Deutschen Telekom Stiftung bietet das ILF Fachkonferenzen, Studienseminaren oder anderen bereits bestehenden Netzwerken von engagierten Lehrerinnen und Lehrern (z. B. regionale Fachkonferenzen) ein modulares Fortbildungskonzept an, das eine Beratung und Begleitung über einen längeren Zeitraum einschließt.

Ziel dieser Veranstaltung ist es, die Implementierung kompetenzorientierten Mathematikunterrichts in Form von Studientagen weiter zu fördern und dadurch die Nachhaltigkeit zu erhöhen.

Dieser Prozess kann ggf. durch Folgeveranstaltungen unterstützt werden.

Tagungshaus:	Schulstandort
Referenten:	N.N.
Teilnehmer:	Mathematiklehrerinnen und -lehrer aller Schularten
Fachbereichsleiter:	Torsten Schambortski

Hinweise:	Da die Firma Telekom Mitveranstalter ist, ist es wichtig, dass Sie auf der Anmeldung Ihre E-Mail-Adresse zum Zweck der Evaluation angeben!
------------------	--

Mathematik in der Praxis - Praxis in der Mathematik

22.03.10	Koblenz	01I502001
----------	---------	-----------

"Haben Mathematiker auch Schuld an der Finanzkrise?" oder "Sind Frauen die besseren Autofahrer?" sind Fragen mit denen sich Versicherungs- und Finanzmathematiker beschäftigen.

Die Veranstaltungsreihe „Mathematik in der Praxis - Praxis in der Mathematik“ möchte die Wechselwirkung von Mathematik und praktischer Anwendung für einen nachhaltigen und kompetenzorientierten Unterricht fokussieren.

Die Leitidee "Daten und Zufall" wird anhand von Vorträgen, in denen u.a. Stochastische Modelle und Statistische Methoden vorgestellt werden, exemplarisch konkretisiert.

Anschließend werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in Workshops dazu selbst Unterrichtssequenzen planen und im Plenum präsentieren.

Tagungshaus:	Hauptverwaltung der Debeka
Referenten:	Roland Weber, Koblenz N.N.
Teilnehmer:	Mathematiklehrerinnen und -lehrer der Sekundarstufe II
Fachbereichsleiter:	Torsten Schambortski

Hinweise:	Beginn 09:00 Uhr, Ende 17:00 Uhr In Zusammenarbeit mit der Versicherungsgruppe Debeka
------------------	--

Selbstgesteuertes Lernen durch Lernpfade

11.03.-12.03.10	Mainz	011505001
------------------------	--------------	------------------

Auf dem Weg zu einer neuen Unterrichtskultur sind die sog. Lernpfade ein wichtiger Baustein. Für eine große Zahl von Unterrichtsthemen u.a. im Fach **Mathematik** stellen sie eine optimale Lernform dar, weil sie einerseits das eigenverantwortliche Lernen, andererseits die Verknüpfung verschiedener Darstellungsformen gewährleisten. Es hat sich bewährt, die Lernpfade nicht im starren HTML-, sondern im dynamischen Wiki-Format anzulegen, damit sie beständig optimiert und angepasst werden können.

Der Workshop soll eine Einführung in das Arbeiten im ZUM-Wiki liefern, von den Grundlagen bis hin zum Erstellen interaktiver Übungen, und die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in die Lage versetzen, bestehende Lernpfade der Projektgruppe www.mathematik-digital.de den eigenen Wünschen entsprechend zu verändern sowie eigene Lernpfade zu erstellen.

Tagungshaus:	Erbacher Hof
Referentinnen:	Maria Eirich, Haßfurth Andrea Schellmann, Haßfurth
Teilnehmer:	Lehrerinnen und Lehrer aller Schularten
Fachbereichsleiter:	Torsten Schambortski

Hinweis:	Beginn 09:00 Uhr, Ende 17:00 Uhr
-----------------	----------------------------------