



Fortbildungsangebot:

Titel: Kompetenzorientiert Unterrichten in Mathematik

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Thema | Die Modellierungskompetenz |
| Fortbildner/-in | Regina Besser |
| Anzahl der Halbtage | 4 |

| Beschreibung und didaktische Gestaltung | |
|--|--|
| <p>Kompetenzorientierte Unterrichtsplanung, aufgezeigt am Beispiel der Modellierungskompetenz aus der Unterrichtspraxis der Sekundarstufe I und die Umsetzung des Kerncurriculums Hessen Entwicklung von Lernaufgaben, Lernstandsfeststellungen, Feedbackkulturen sowie die Dokumentation der Lernwege Berücksichtigung der neuesten fachdidaktischen und allgemeinpädagogischen Entwicklungen</p> | |
| Zu erwerbende Fähigkeiten und Fertigkeiten der TN | Entwicklung und Aufbau einer Kompetenz im Mathematikunterricht zur Weiterentwicklung von Fachcurricula |
| Methodische Gestaltung | Aktive Auseinandersetzung in kooperativen Arbeitsformen, Instruktion und Konstruktion, Anregung zum Praxistransfer und Reflexion mit dem Ziel der Weiterentwicklung |
| Hinweis für Teilnehmer | Eigene Erfahrungen können eingebracht und weiterentwickelt werden |
| Zielgruppen | Lehrerinnen und Lehrer, Fachkonferenzen |
| Schulformen | Sekundarstufe I |
| Fächer | Mathematik |
| Kategorie / Format des Angebots | Abrufangebot |
| Kriterien für eine erfolgreiche Teilnahme | Rückmeldung über praktische Erfahrungen, Präsentation von Praxisbeispielen |
| Bezug zu den genehmigten Fortbildungsschwerpunkten/ innovative Aspekte | Exemplarische Arbeit an einer ausgewählten mathematischen prozessorientierten Kompetenz, Übertragbarkeit auf alle weiteren prozessorientierten mathematischen Kompetenzen im Zusammenhang mit den Bildungsstandards, dem neuen Kerncurriculum Hessen |
| Zeitraum der Fortbildung | 1 Jahr |
| maximal mögliche TN-Zahl | 20 |
| maximal mögliche Zahl beteiligter Schulen | je eine Schule pro Angebot |
| entstehendes Material | Kompetenzorientierte Unterrichtseinheiten, Fachcurricula |
| Methoden der Evaluation | Formelle und informelle Evaluation, Evaluationsbogen |
| Maßnahmen zur Umsetzung wirksamer Fortbildung | Entwicklung und Umsetzung der Planung, Präsentation und Reflexion der Erfahrungen im Team -Teambildung |