

TAGUNGSPROGRAMM



Lehrgang: Problemlösen unterrichten im Fach Mathematik
Termin: 08.06. – 10.06.2009
Leitungsteam: Dr. Jörg Heuß, Staatliches Seminar (BS) Karlsruhe
Rita Wurth, Mettnau-Schule Radolfzell
Referenten: Prof. Dr. Regina Bruder, Technische Universität Darmstadt
Prof. Dr. Rainer Roos, Hochschule für Technik und Wirtschaft Karlsruhe

Montag, 08. Juni 2009

10:00 Uhr Begrüßung
Vorstellungs- und Erwartungsrunde

10:45 Uhr Dr. R. Bruder:
„Problemlösekompetenz (nachhaltig) entwickeln - aber wie?“
Referat mit Aussprache

Mittagessen

14:00 Uhr Workshop zum Thema „Problemlösekompetenz (nachhaltig) entwickeln“

16:00 Uhr Beispiel für einen problemorientierten Mathematikunterricht
Impulsreferat
Gruppenarbeit

Abendessen

19:30 Uhr Mathematik zum Anfassen und Mitmachen

Dienstag, 09. Juni 2009

09:00 Uhr Dr. R. Roos:
„Ich habe nie gelernt, Aufgaben zu lösen. Eine persönliche Geschichte..“
Referat
Übungen
Aussprache

11:00 Uhr Unterrichtskonzepte
– Problemorientiert unterrichten
– Problemlösen unterrichten
Gruppenarbeit
Mittagessen

14:00 Uhr Fundamentale Ideen der Mathematik
Referat

14:45 Uhr Unterrichtskonzepte
(Fortsetzung der Gruppenarbeit)

16:45 Uhr Heuristische Strategien
Impulsreferat

17:00 Uhr Problemlösen im Team
Abendessen

19:30 Uhr Abschluss der Teamarbeit

Mittwoch, 10. Juni 2009

09:00 Uhr	Unterrichtskonzepte Fortsetzung der Gruppenarbeit
10:00 Uhr	Präsentation der Unterrichtskonzepte Aussprache
11:00 Uhr	Reflexion Schlussrunde Feedback
12:00 Uhr	Mittagessen Ende der Tagung