

MAZ-Krems Jahresbericht 2010/11

Start im Herbst 2010



Mathematikzentrum am Campus Krems-Mitterau
Koordination: Dr. Thomas Müller
3500 Krems, Dr. Gschmeidler Str. 28
www.kphvie.ac.at/maz-krems.html

Schwerpunkte:

Geometrie

Technologie
und T3

Beratung bei
Rechenschwäche

Administratives/Overhead

Leitbild erstellen, Arbeitsschwerpunkte festlegen
WEB-SITE auf www.kphvie.ac.at/maz-krems.html aufbauen
E-Learning-Plattformen (Download und Archiv) einrichten
Newsletteraussendung (3 – 4mal im Jahr) durchführen
Hochschulvernetzung im Bereich Mathematik/HL betreiben

Bereich 1: Geometrie

T. MÜLLER

Mitarbeit am Projekt „Fächerkonzept“ – Gemeinschaftsprojekt mit AAU- Klagenfurt, PH OÖ → Publikation 2012
Offizieller Verteiler der 3D-Geometriesoftware GAM für NÖ im Bereich AHS/HS/NMS/ASO/BHS
Hausinterner Mathematik-Wettbewerb für Studierende der VolksschullehrerInnenausbildung
Konzept zur Weiterbildung von in NÖ im Dienst stehenden ASO-LehrerInnen für das neu eingerichtete Schulfach Geometrisches Zeichnen → Modulsystem mit insgesamt 8 Halbtagen (derzeit zwei Parallelkurse Baden / Krems)
Mitarbeit beim österreichweiten CAD-Modellierwettbewerb – Jury / Preisverleihung für NÖ jährlich in Krems
Koordination des Teams RAUM.GEOMETRIE.SCHULE.AT auf der Plattform schule.at des BMUKK
Österreichweite Vernetzung: Arbeitsgemeinschaft didaktische Innovation im Geometriebereich (ADI)
Vernetzungstreffen PH Zürich – Mathematik und Fernlehre
GDM-Treffen an der FU Berlin – Mathematik-Hochschuldidaktik
Kontakte zum NÖ Netzwerk Mathematik und Mitarbeiterangebot

Bereich 2: Technologie und T3 (Teachers Teaching with Technology)

G. AUMAYR

T³ ist ein weltweites Lehrerfortbildungsprojekt zur Unterstützung von sinnvollem Technologieeinsatz im mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht.
Übernahme der T3-Verantwortung mit Anfang 2010 für Österreich → Seminararchiv (www.t3oesterreich.at)
Adaptierung und Betreuung der T3-Site www.t3oesterreich.at/
Organisation von Fortbildungsveranstaltungen (2010 gab es 6 Veranstaltungen, 2011 bisher 16 Veranstaltungen)
Organisation und Leitung des Vernetzungstreffens Mathematik an PHs/HL-Ausbildung (18. März 2011 in Linz)
Tagung „Mathematikunterricht im Wandel“, 27. April 2011 für Lehrende aller Schularten in Krems (über 80 TN)
Vortrag "Standardisierte schriftliche Reifeprüfung aus Mathematik - Chance oder Hindernis für einen (sinnvollen) Technologieeinsatz?" von Hans-Stefan Siller am 15. Oktober 2011 in St. Pölten (mehr als 60 Besucher)
Projekt in Entwicklung: Technologieunterstützung Benachteiligter (mit Texas Instruments / Vorgespräche)

Bereich 3: Beratung bei Rechenschwäche

R. ZEINDL-STEINER

Start mit WS 2011/12: Einrichtung einer Beratungsstelle bei Rechenschwäche für LehrerInnen und Eltern
Beratungsgespräche mit Eltern und LehrerInnen
Entwurf eines Folders, Adaptierung des Beratungsraumes
Informationen an die Schulen