

Projekttitel: Mathematik über Grenzen
Projektlaufzeit: 10/2011 – 09/2014
Projektpartner: LP: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
PP1: Johannes Kepler Universität Linz

Projektbeschreibung:

Im Rahmen des Projekts „Erhöhung des Interesses der Mittelschüler an Mathematik – Erfahrungsaustausch und Suche nach neuen Wegen“ fanden seit Anfang 2012 abwechselnd in Südböhmen und Oberösterreich regelmäßige Treffen von tschechischen und österreichischen Pädagogen statt, um Erfahrungen mit Mathematikunterricht auszutauschen.

Grundlage für die erfolgreiche Projektumsetzung war die Bildung eines Projektteams, in dem Pädagogen aus Mittelschulen in beiden beteiligten Regionen vertreten waren. Sowohl im tschechischen als auch im österreichischen Team spielten zudem eine wesentliche Motivationsrolle Lehrer aus Partneruniversitäten.

Als Werkzeug für die Steigerung des Interesses für Mathematik seitens der Studenten wurde die Software GeoGebra, denn diese Software ist durch ihre Struktur für Mittelschulstudenten zugänglich und entwickelt sich ständig dynamisch weiter.

Die Teilnehmer führten sich gegenseitig vor, wie sie in ihren Klassen konkrete Themen unterrichten und bei Diskussionen über die angewandten Unterrichtsmethoden und Mittel suchten sie dann gemeinsam die Antwort auf die Frage, wie sie das Interesse der Schüler für Mathematik steigern können. Die entsprechenden authentischen Unterrichtsmaterialien, die vom Projektteam erstellt und praktisch angewandt wurden, wurden weiteren Mittelschullehrern aus den Region bei regelmäßigen Seminaren präsentiert und laufend auch auf die Homepage www.matematech.cz gestellt.



Weitere Informationen: www.matematech.cz



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund



EUROPEAN TERRITORIAL CO-OPERATION
AUSTRIA-CZECH REPUBLIC 2007-2013
Gemeinsam mehr erreichen. Společně dosáhneme více.