

Název projektu: Matematika přes hranice
Doba realizace: 10/2011 – 09/2014
Projektoví partneři: LP: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
PP1: Johannes Kepler Universität Linz

Popis projektu:

V rámci projektu s názvem „Jak zvýšit zájem středoškolských studentů o matematiku – výměna zkušeností a hledání nových cest“ probíhala od počátku roku 2012 střídavě v jižních Čechách a v Horním Rakousku pravidelná setkání českých a rakouských učitelů, jejichž cílem byla výměna zkušeností s výukou matematiky.

Základem pro úspěšnou realizaci projektu bylo vytvoření projektového týmu, který sdružoval učitele středních škol z obou zúčastněných regionů. V obou částech projektového týmu, české i rakouské, dále hráli významnou motivační roli učitelé z partnerských univerzit.

Jako nástroj, kterým projekt přispěl ke zvýšení zájmu studentů o matematiku, byl použit software GeoGebra, a to z důvodu, že se jedná o software svou strukturou přístupný středoškolským studentům, a navíc se stále dynamicky rozvíjí.

Účastníci si vzájemně ukazovali, jak ve svých třídách vyučují konkrétní témata a při diskusích nad použitými výukovými metodami a prostředky společně hledali odpověď na otázku, jak zvýšit zájem žáků o matematiku. Odpovídající autentické výukové materiály vytvořené a prakticky používané členy řešitelského týmu projektu byly prezentovány dalším středoškolským učitelům z regionu na pravidelných seminářích a průběžně umísťovány také na webovou stránku www.matematech.cz.



Další informace: www.matematech.cz



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund



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