

Projekttitel: RERI - uasb
Projektlaufzeit: 09/2009 – 12/2012
Projektpartner: LP: Johannes Kepler Universität, Linz;
PP1: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích (Südböhmische Universität in Budweis)

Projektbeschreibung:

Im Rahmen des Projekts wurde das erste internationale Forschungszentrum in der Region mit Spezialisierung auf Labors für Nukleare Magnetresonanz (NMR) gegründet und ausgestattet. Während der ersten Projektphase wurde ein NMR-Labor eingerichtet, das mit einem neuen NMR-Spektrometer und zwei neuen NMR-Steuerkonsolen ausgestattet ist. Im neu entstandenen Zentrum ist es möglich Messungen an flüssigen, festen und plastischen Proben auf Weltniveau durchzuführen. Das Zentrum trägt zur Stärkung der grenzüberschreitenden wissenschaftlichen Zusammenarbeit, zur Entwicklung von neuen wissenschaftlichen und innovativen Themen, zum Halten der jungen Wissenschaftler in der Region und zur Wiederkehr der Qualität des Forschens und Entwickelns bei. Sehr wertvoll ist auch das Knüpfen von Partnerschaften und die Zusammenarbeit mit weiteren Bildungs- und wissenschaftlichen Forschungsinstituten bei gemeinsamen Forschungsprojekten (z.B. mit der Mathematisch-Physikalischen-Fakultät der Karls Universität, dem Team des Biologischen Zentrums der Akademie der Wissenschaften in Tschechien u. ä.). Die Räumlichkeiten des Labors werden auch von den Studenten des grenzüberschreitenden Magister-Studienzweigs Biological Chemistry genutzt.



Weitere Informationen: <http://uch.prf.jcu.cz/Projekty/reri/>



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund



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