



An Herrn
Dr. Friedrich Anzböck
GRg23 Vienna Bilingual Schooling
Draschestraße 90-92
1230 Wien

Wien, am 21. Oktober 2008

„Dem Klassenklima auf der Spur!“ – Sparkling Science

Sehr geehrter Herr Dr. Anzböck,

am 1. Oktober 2008 fand an der BOKU der Kick-Off-Workshop zum Projekt „Dem Klassenklima auf der Spur“ im Rahmen des Förderprogramms Sparkling Science mit LehrerInnen aus allen drei am Projekt beteiligten Schulen statt. Dieser Workshop war ein erfolgreicher und vielversprechender Start für das sehr umfangreiche Projekt. Wir bedanken und auf diesem Wege für die Kooperation und möchten Sie noch einmal kurz über die Grundzüge des Projekts informieren.

Dieses Forschungsprojekt wird vom Wissenschaftsministerium im Rahmen des Förderprogramms „Sparkling Science“ gefördert. Hauptziel dieses Programms ist eine intensive Zusammenarbeit zwischen Forschung und Schule um Jugendliche für (naturwissenschaftliche) Forschung zu begeistern.

Unser Projekt „Dem Klassenklima auf der Spur!“ hat zum Thema, einen messbaren Zusammenhang zwischen Hitze und Leistungsfähigkeit zu finden. Dazu werden umfangreiche Messungen zum Innenraumklima in heißen Klassenräumen, Lehrsälen bzw. Lehrerzimmern vorgenommen. Zusätzlich unterziehen sich die SchülerInnen der mitarbeitenden Klassen bzw. Module regelmäßigen Aufmerksamkeitstests (Dauer 4 Min) und dokumentieren mögliche Einflussfaktoren auf ihre Leistungsfähigkeit.

Die Daten zum Innenraumklima werden online im Internet und in den Schulen visualisiert, sodass alle die Möglichkeit haben, den aktuellen Stand des Projekts zu verfolgen und sich ein Bild über die aktuellen gemessenen Werte zu machen.

Die Daten zur Leistungsfähigkeit werden in anonymisierter Form ausgewertet und veröffentlicht. Die SchülerInnen bekommen Zugang zu ihren eigenen Daten, sodass sie die Möglichkeit haben, ihre eigene Leistungsfähigkeit besser zu verstehen, wahrzunehmen und zu beeinflussen.

In jeder Schule wird in den kommenden Wochen ein Kick-Off-Workshop gemeinsam mit dem wissenschaftlichen Projektteam abgehalten, der einen ersten Kontakt zwischen



WissenschaftlerInnen und SchülerInnen ermöglicht. Die Eltern werden mittels eines Elternbriefes von Seiten des wissenschaftlichen Teams und des Lehrerteams informiert und die nötigen Einverständniserklärungen eingeholt.

Es wurde an der BOKU bereits eine Homepage zum Projekt eingerichtet, auf der in weiterer Folge alle aktuellen Informationen und links bereit gestellt werden (<http://www.wau.boku.ac.at/klassenklima.html>).

Die beiden anderen beteiligten Schulen und LehrerInnen sind:

GRg 4 / Wiedner Gymnasium/Sir-Karl-Popper-Schule

Schulleitung/DirektorIn: HR Dr. Günter Schmid

LehrerInnen: Mag. Angela Ransdorf, Mag. Edith Vyskocil, Mag. Irene Semmler

Homepage: www.wiednergymnasium.at

BG Rechte Kremszeile

Schulleitung/DirektorIn: Mag. Hermine Rögner

LehrerInnen: Mag. Franz Dorn, Dr. Klaus Misof, Mag. Ulrike Steiner

Homepage: <http://www.bg-kremszeile.ac.at/>

Wir freuen uns auf eine intensive und interessante Zusammenarbeit!

Herzliche Grüße

Mag. Ingeborg Schwarzl

für das wissenschaftliche Projektteam