

Bodelschwingh-Gymnasium Windeck-Herchen

- Internationaler Wissenschafts-Campus „SkyLight“ für Jugendliche zum 4. Mal im Bodelschwingh-Gymnasium in Windeck-Herchen - NRW -

In der Zeit vom 27.07.-08.08.2009 findet bereits zum 4. Mal der internationale Wissenschafts-Campus „SkyLight“ für ca. 40 Jugendliche im Alter von 10-17 Jahren statt. Initiiert und ausgerichtet wird der Wissenschafts-Campus an den Arbeitsbereich „Päd-fit“ von Prof. Dr. Karl-J. Kluge, Forschungstransfer der Universität zu Köln. Im inzwischen seit 25 Jahren bestehenden Campus erhalten Jugendliche aus Europa die Möglichkeit, sich im entdeckenden Lernen, Forschen und Experimentieren im Hinblick auf ihre Schul- und Berufskarriere zu trainieren. Die Grundlage der individuellen Förderung bilden Zielvereinbarungsgespräche zwischen den Jugendlichen und ihren speziell ausgebildeten Coaches. Diese stehen den Jugendlichen als LernBegleiter 24 Stunden zur Seite, um sie individuell zu fördern. In den Zielvereinbarungsgesprächen werden die jeweiligen Interessen, Begabungen und Talente der Jungforscher ermittelt. In den sich anschließenden Forschungsprojekten vertiefen die Jugendlichen ihre Interessenschwerpunkte mit neusten Lernmethoden. So erarbeiten die Teilnehmer des Wissenschafts-Campus 2009 beispielsweise Themen wie den Aufbau des Sonnensystems, Soft-



wareentwicklung, das Züchten von Kristallen oder Erforschen die Fähigkeit von Tieren und Pflanzen im Wüstenklima zu überleben. In jedem Forschungsprojekt kommen die zuvor trainierten Kreativitätsmethoden, Lösungstechniken, Präsentations- und Rhetorikkompetenzen zum Einsatz. Das Besondere an diesem „Großmarkt des Lernens“ ist die individuelle Förderung der Begabungen. „Hier werden alle einzeln trainiert“, sagt der Schulamtsdirektor P. Kaiser, Gründer des Heinsberger Begabungsnetzwerkes. Das bedeutet nichts anderes als, dass jede Lernkompetenz wie selbstbestimmtes Lernen, Präsentieren, Moderieren, Dokumentieren etc. im Einzelnen vernetzt wird mit spezifischen Kommunikationsregeln und im Hinblick auf das „Gehörte“ und „Gemeinte“ überprüft wird. Ohne die hohe Kooperationsbe-

reitschaft zwischen der Schulleitung, dem Internat und dem Forschungstransfer der Universität zu Köln wäre dieses einzigartige Projekt nicht zu realisieren. Präsentiert werden die Ergebnisse der Forschungsprojekte der Jugendlichen den Eltern und der interessierten Öffentlichkeit im Rahmen des Herchener SkyLight-Festivals am 08.08.2009 von 10-12 Uhr in der Aula des Bodelschwingh-Gymnasiums.