



## Kennenlernprojekte für allgemeine und berufliche Gymnasien ab Klassenstufe 5 im Schuljahr 2010/2011

Sehr geehrte Lehrerinnen und Lehrer,  
auch im nun bald beginnenden Schuljahr möchte das Team der Billardakademie Sie wieder in Ihrer täglichen Arbeit unterstützen. Zum einen bieten wir Ihnen zum Kennenlernen unserer Einrichtung sogenannte Kennenlernangebote mit thematischen Projekten, die Sie mit Ihrer Klasse nutzen können, an. Diese Programmangebote finden Sie nach diesem Einführungstext. Zum zweiten haben wir einen umfassenden Nachmittagsbereich mit Angeboten für Ihre Schüler, die das schulische Lernen unterstützen und zur Verbesserung des Schulerfolgs beitragen. Und das Beste daran ist, dass die Schüler dafür ein Zertifikat erhalten, was sie für ihre Bewerbungen und für den Berufswahlpass nutzen können. Auf unserer Homepage können Sie sich ab sofort unseren Flyer mit den Nachmittagsangeboten herunterladen.

### Kennenlernangebote für die Klassen 5 bis 10

- Ein bunter Billardparcour lädt ein (Mathematik, Biologie, Englisch, Geschichte, Physik, Kunst, Geografie – Lernen an Stationen)
- Was hat Billard mit Mathematik und Physik zu tun? (Mathematik, Physik)
- Was haben Nudeln und Kugeln gemeinsam? (Mathematik, Physik, Biologie)
- Mit allen Sinnen die Billardwelt erkunden (Mathematik, Physik, Biologie)
- Ein experimenteller Streifzug durch die Welt der Funktionen (Mathematik)
- Mit Termen auf dem Billardtisch spielen (Mathematik)
- Kreise, Bälle und Kugeln in der Welt (Mathematik, Physik)
- Bewegungen und Kräfte am Beispiel Billard (Mathematik, Physik)

### Kennenlernangebote für die Sekundarstufe II

- Vektoren auf dem Billardtisch (Mathematik)
- Was hat Billard mit Mathematik und Physik zu tun? (Mathematik, Physik)
- Anwendungen der Kinematik und Dynamik auf Sachverhalte aus dem Sport (Physik)

Teilnehmerbeitrag: 2 bzw. 3 € (je nach zeitlichem Umfang)



Europa fördert Sachsen.  
**ESF**  
Europäischer Sozialfonds



gefördert aus Mitteln der  
Europäischen Union  
und des Freistaates Sachsen  
"Investition in Ihre Zukunft".