

# Deutsch-Polnisches Jahr 2005/ 2006

## Bereich "Bildung und Forschung"

---



Rok Polsko-Niemiecki  
Deutsch-Polnisches Jahr  
2005/2006

### **Frühjahresschule: Prozesssimulation und Prozessoptimierung**

Ort: *Krakau (Polen)*

Zeitraum: *07. - 13. Mai 2006*

---

Es wird eine gemeinsame Frühjahresschule für angehende Ingenieure aus Polen und Deutschland in Krakau durchgeführt. Studierende der Verfahrenstechnik und des chemischen Apparatebaus der Technischen Universitäten Berlin, Krakau, Ilmenau und Cottbus nehmen bei dem einwöchigen Kurs an Vorlesungen zu neuen Methoden der Prozesssimulation und -optimierung teil. Themenschwerpunkte sind u.a. die stationäre und dynamische Modellierung, die lineare und nichtlineare Programmierung, die Simulation von Prozessstörungen sowie die Wirkungsweise von Schutzeinrichtungen. Praktische Übungen sollen das Angebot vertiefen.

Ein Tag der einwöchigen Veranstaltung ist für eine Firmenbesichtigung reserviert, bei der die Studenten mit Praktikern vor Ort technische Lösungen diskutieren.

Neben den fachlichen Inhalten sollen auch übergreifende gemeinsame Erfahrungen z.B. durch die Fahrt ins Konzentrationslager Auschwitz gesammelt werden.

Der gemeinsame Aufenthalt soll besonders deutschen Studenten den Anreiz geben, einen Auslandsaufenthalt an einer polnischen Universität zu verbringen. Bei erfolgreicher Durchführung soll die Frühjahresschule als regelmäßige Veranstaltung etabliert werden und auch für Studenten anderer Universitäten der deutsch-polnischen Grenzregion offen stehen.

Das Projekt wird im Rahmen einer gemeinsamen Ausschreibung des Auswärtigen Amtes und des BMBF zum Deutsch-Polnischen Jahr 2005/2006 mit Mitteln des BMBF gefördert.

---

#### **Kontaktadresse in Deutschland:**

Kontakt-Einrichtung: Technische Universität Berlin  
Abteilung: Prozess- und Anlagentechnik  
Strasse/Postfach: Strasse des 17. Juni 135 / Sekr. KWT 9  
PLZ/Ort: 10623 Berlin  
Ansprechpartner: Herr Prof. Dr. Günter Wozny  
Telefon: 030 314 23893  
Fax: 030 314 26915  
Email: [Gunter.Wozny@TU-Berlin.De](mailto:Gunter.Wozny@TU-Berlin.De)  
Homepage: <http://www.dbta.tu-berlin.de>

#### **Polnischer Partner:**

Organisation: Politechnika Krakowska  
Projektleiter: Herr Prof. zw. dr hab. inż. Michał Dyląg