

## **Kleben und Kunststoff-Camp für Schülerinnen und Schüler ab Q1 im Kreis Lippe vom 22. bis 25.07.2013**

Das Camp richtet sich an Schülerinnen und Schüler aus den Bereichen Q1 und Q2, das heißt auch wenn sie jetzt noch in der Einführungsphase (EF) sind, könnten die Schülerinnen und Schüler in den Sommerferien daran teilnehmen.

Treffpunkt ist das IKU-OWL, Johannes-Schuchen-Str. 4 in 32657 Lemgo

### **Kosten und Verpflegung:**

Die Schülerinnen und Schüler können in der Mittagspause in der Mensa (nicht verpflichtend) der Hochschule OWL verbringen. Die dafür anfallenden Kosten sowie für die selbst mitzubringende sonstige Verpflegung müssen von den Teilnehmern getragen werden. Die Verpflegung am vierten Tag in Bremen sowie alle weiteren Kosten für Busfahrten, Materialien, Eintrittsgelder etc. werden von der Lippe Bildung eG übernommen.

### **Ablauf:**

(Details können sich noch verändern)

#### **Montag, 22.07.2013**

Beginn: 9 Uhr Ende: gegen 17 Uhr

- Einführung in die Klebtechnik -
- Benetzung und Adhäsion -
- Eigenschaften von Kunststoffen -
- Klebversuche
- Klebstoffe Teil 1

#### **Dienstag, 23.07.2013**

Beginn: 9 Uhr Ende: gegen 17 Uhr

Klebstoffe Teil 2

Mechanische Eigenschaften von Klebungen

#### **Mittwoch, 24.07.2013**

Beginn: 9 Uhr Ende: 17 Uhr

- Kunststoffe am IKU-OWL
- Spritzgußmaschinen, Kunststoffherstellung und Anwendungsbereiche
- N.N. : Besuch Kooperationspartner Hochschule / Unternehmen

#### **Donnerstag, 25.07.2013**

Exkursion nach Bremen 8:00 bis ca. 20:00 Uhr,

- zerstörende Prüfungen von Klebungen
- Auswertung, Darstellung und Diskussion der Ergebnisse
- Übergabe der Teilnehmerzertifikate
- Besuch des Universum Science Centers