

Das BioS-Schülerlabor  
und die  
Öffentlichkeitsarbeit des  
Helmholtz Zentrums für  
Infektionsforschung  
laden ein zum

## FERIENKURS 2010



### Kursthema und -verlauf:

Hier dreht sich alles um Zucker! Zucker liefert nicht nur Energie, sondern ist auch Grundlage köstlicher Süßigkeiten. Zuviel des Süßen kann jedoch zu Übergewicht und zu schwerwiegenden gesundheitlichen Problemen führen.

Im unserem Ferienkurs 2010 wollen wir in spannenden Experimenten verschiedene Zucker wie Lactose und Glucose aufspüren und deren Rolle im Stoffwechsel erkunden. Durch Einblicke in medizinische Grundlagen und in die aktuelle Forschung wird auch die problematische Seite des Zuckers aufgedeckt.

Mit diesen Grundlagen ausgerüstet werden die Kursteilnehmer im zweiten Kurselement zu Wissenschaftsjournalisten: Sie interviewen Experten, die sich aus unterschiedlichen Perspektiven mit dem Thema Zucker befassen. Darauf basierend sollen dann Artikel für das Internet entstehen oder es soll ein Radio-Podcast produziert werden.

### Termin:

29. Juli bis 3. August 2010  
ca. 9.00-17.00 Uhr

### Zielgruppe:

Schüler/innen ab Klasse 11  
(im Schuljahr 2010/11)

### Anmeldung und Information:

bis zum 23. Juni 2010  
Tel. : 0531/6181 1900  
eMail: bios.lab@helmholtz-hzi.de  
Kostenbeitrag 40,00 €

Bitte bewerben Sie sich mit einem kurzen (300 Zeichen, incl. Leerzeichen), formlosen Anschreiben um einen Platz in unserem Ferienkurs, in dem Sie Ihr Interesse an diesem Kurs begründen.

### Ort:

BioS- Biotechnologisches Schülerlabor  
Braunschweig  
c/o Helmholtz Zentrum für  
Infektionsforschung  
Gebäude GZ (EG)  
Inhoffenstr. 7  
38124 Braunschweig