

Im Rahmen der Sommeruni 2014 der FU Berlin



laden wir Sie herzlich zu unserer zweitägigen Lehrkräfte-Schulung ein:

## ***„Informatik enlightened – Was Blumen, Autos und Solarzellen verbindet“***

- Was: **zweitägige Schulung inkl. Workshop**  
in Informatik und Physik
- Für wen: Lehrkräfte, Tutorinnen und Tutoren sowie Studierende der  
Informatik oder Physik
- Wann: am **Montag, 11. August 2014** von **9:00-14:00 Uhr** und  
am **Dienstag, 12. August 2014** von **10:00-14:00 Uhr**
- Wo: **im MI.Lab**, dem Schülerlabor Mathematik und Informatik  
der Freien Universität Berlin  
Königin-Luise-Straße 24-26  
14195 Berlin

Für eine Anmeldung oder nähere Informationen wenden Sie sich bitte an:

**Jessica Krüger**

**Jessica.krueger@fu-berlin.de**

**030/ 838 57901** oder **0176/4978 1985**

**interdisziplinär – praxisorientiert – kostenfrei**

## Schulungsprogramm

### *„Informatik enlightened –*

### **Was Blumen, Autos und Solarzellen verbindet“**

#### **Montag, 11.08.2014 - Schulung**

- 09:00 Uhr **Begrüßung zur Fortbildung** durch Nadine Bergner
- 09:15 Uhr **Fortbildung, Teil I**  
Einführung und Grundlagen
- 11:30 Uhr **kleiner Imbiss** kursintern vor Ort
- 11:45 Uhr **Fortbildung, Teil II**, Auswahl folgender Stationen:  
1) „Effizientes Sonnenbaden“ – die mitdenkende Sonnenblume  
2) „Wenn`s knallt, noch`n Meter...“ – die ultimative Einparkhilfe  
3) Unsichtbares Licht und Geschwindigkeit  
4) Das Farbthermometer

*Wer dann noch möchte:*

- 14:00 Uhr **Grillfest** mit den Teilnehmern der Sommeruni 2014

#### **Dienstag, 12.08.2014 - Workshop**

- 10:00 Uhr **Praxis, Teil I**  
betreute Durchführung mit Schülerinnen und Schülern  
Einführung und Grundlagen
- 11:30 Uhr **Mittagspause** in der Mensa der FU Berlin
- 12:30 Uhr **Praxis, Teil II**  
betreute Durchführung mit Schülerinnen und Schülern  
an der Station deiner Wahl
- 14:00 Uhr **kurze Verabschiedung**