



# FerienLab

**5-tägiger Labor-Intensivkurs zur Molekularbiologie für Kursschüler/innen und Studenten/innen**

Der Kurs im Gläsernen Labor bietet:

- das Erlernen von Theorie und Praxis molekularbiologischer Standardtechniken zur optimalen Vorbereitung auf Studium, Praktika und Beruf
- Experimentieren in Kleingruppen in einem modernen S1-Genlabor
- Laborbesichtigungen für einen Blick in das reale Forscherleben
- Gespräche mit Wissenschaftlern über Karrierechancen in den Biowissenschaften
- anerkanntes Zertifikat nach Abschluss des Kurses

Preis pro Person und Woche: 220,- Euro  
Termine unter: [www.glaesernes-labor.de](http://www.glaesernes-labor.de)

Diese Standardtechniken und Handwerkzeuge der Genforscher werden im Kurs erlernt:

- Erstellung des eigenen genetischen Fingerabdrucks
- DNA-Vervielfältigung mittels PCR
- Restriktionsverdau, Ligation und Agarose-Gelelektrophorese zur Trennung von DNA-Fragmenten
- DNA in fremde Organismen einschleusen
- Bakterien gentechnisch verändern
- Proteinexpression und Aufreinigung mittels Polyacrylamid-Gelelektrophorese
- Nachweis von Genprodukten mittels Western Blots, Gelelektrophorese und ELISA

Weitere Informationen und Anmeldung:  
Gläsernes Labor  
BBB Management GmbH  
Campus Berlin-Buch  
Daniela Giese

Robert-Rössle-Straße 10  
13125 Berlin  
Tel.: 030 94 89 29 22  
E-Mail: [d.giese@bbb-berlin.de](mailto:d.giese@bbb-berlin.de)

