



XLAB

Lehrerfortbildungen

Biologie • Chemie • Neurophysiologie •
Physik • angewandte Informatik

Nicht nur für Schulklassen, motivierte Oberstufenschüler und Studierende bietet XLAB in allen naturwissenschaftlichen Disziplinen ein umfangreiches Angebot an Experimentalkursen an. Seit einiger Zeit sind Lehrerfortbildungen fester Bestandteil des XLAB Programms.

In gut ausgestatteten Laboren, unter der Anleitung von erfahrenen Dozenten experimentieren Sie zu ausgesuchten Themen. Sie haben Zeit alle Ihre Fragen zu klären. Ergänzend finden Vorträge renommierter Wissenschaftler zu aktuellen Themen statt sowie evtl. ein Besuch im Forschungslaboren. Für die erfolgreiche Durchführung dieses Programms sind Kooperationen mit wissenschaftlichen Institutionen wie der Universität Göttingen und dem Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie besonders wichtig.

Eine Auswahl an Themen:

- × Entwicklungsbiologie
- × Photosynthese
- × Molekularbiologie
- × Grüne Gentechnik
- × Anatomie
- × Ökologie
- × Neurophysiologie
- × Chemie für Biologielehrer
- × NMR-Spektroskopie
- × Laserphysik
- × PC-Netzwerke (Windows oder Linux)

Nähere Informationen zu den Kursinhalten finden Sie auf unserer Webseite. Gerne organisieren wir Fortbildungen mit weiteren Themenschwerpunkten und nehmen dafür Ihre Vorschläge gerne entgegen.

Programmübersicht

DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG
	<i>Kurs</i> Experimente	<i>Kurs</i> Experimente
	<i>Mittagessen</i>	<i>Mittagessen</i>
<i>Anreise</i> <i>Vortrag</i>	<i>Kurs</i> Experimente <i>Besuch</i> Forschungslabor	<i>Kurs</i> Experimente <i>Abschlussdiskussion</i> <i>Abreise</i>
<i>Abendessen</i>	<i>Abendessen</i>	

Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Lehrer begrenzt. Kosten liegen bei 170 Euro für Kursgebühren incl. Mittag- und Abendessen.

Unterbringung im Hotel Beckmann kann organisiert werden.

Eine Akkreditierung der Veranstaltungen beantragen wir auch in Ihrem Bundesland.

Alle aktuellen Termine und ein Anmeldeformular finden Sie auf unserer Webseite unter:

www.xlab-goettingen.de/lehrerfortbildung.html