



## Wählen Sie jetzt Ihren Kurs!

Unsere Kurse passen in Ihren Lehrplan – von der Klasse 5 bis zur Jahrgangsstufe 13.

Bereits ab drei Euro pro Schüler können Sie die folgenden Kurse in Anspruch nehmen:

- Macht euren Käse doch allein! – Herstellung von Milchprodukten
- Was gärt denn da? – Experimente mit Hefe
- DNA-Isolation
- DNA-Detektive – Wer war der Täter?
- Hefe – ein bewährter Helfer des Menschen
- Sport – biologisch betrachtet
- Blue Genes - Transformation von E. coli
- Alles wurscht - Tierartdifferenzierung mittels PCR

Nähere Informationen zu Kursinhalten, Dauer, Zielgruppe und Gebühren finden Sie unter:  
[www.biolabor-beverungen.de](http://www.biolabor-beverungen.de)

## Kontaktieren Sie uns jetzt!

Wir gehen auf Ihre Wünsche ein und freuen uns auf Ihren Besuch.



Petra Schröder  
Dipl.-Biol./StR`



Anton Wilmes  
StD



Dietmar Meletus  
PD Dr. rer. nat.



Verena Reinhardt  
BTA



Blankenauer Straße 15 • 37688 Beverungen  
Telefon: 05273-364400 • Fax: 05273-364599  
[www.biolabor-beverungen.de](http://www.biolabor-beverungen.de)



## Unser Labor ist ein Ort für Ihren Unterricht!

Spaß am Experimentieren

Durchführung von  
Schwerpunktvorhaben

Vorbereitung für das Zentralabitur

Einblicke in die moderne Biologie

Lehrerfortbildungen

Kontaktieren Sie uns jetzt!  
[www.biolabor-beverungen.de](http://www.biolabor-beverungen.de)



## Freude am Experimentieren!

Ihre Schüler experimentieren und erfahren Ihre eigenen Fähigkeiten! Erleben Sie die Begeisterung Ihrer Schüler in unserem Labor.

Unsere Kurse passen zu Ihren Schülern, zu Ihrem Unterricht, zu Ihrer Schulform – sind altersgemäß und erprobt.

Wissenschaft erleben als Mittel zur Problemlösung. Schon in den Klassen 5 und 6.

Wie entsteht Käse? Was ist in der Milch? Wie entstehen Joghurt und Butter?

Diesen Fragen gehen Ihre Schüler selbständig auf den Grund!

Wir erleichtern Ihre Arbeit und bereichern Ihren Unterricht.

## Setzen Sie Akzente!

Realisieren Sie Ihr Schwerpunktvorhaben in unserem Labor!

In unserem Labor können Ihre Schüler Experimente selbst durchführen, die Ihren Unterricht optimal ergänzen.

Unsere moderne Ausstattung und die intensive Betreuung erlauben Experimente, die im Schulalltag nicht möglich sind – und das an nur einem Labortag! So gewinnen Sie Zeit für Ihren Unterricht.

Egal, ob Mittel- oder Oberstufe, setzen Sie Schwerpunkte! Z.B. mit

- Hefe – ein bewährter Helfer des Menschen
- Sport – biologisch betrachtet
- Molekulare Lebensmittelanalytik

## Fit fürs Zentralabitur!

Ermöglichen Sie Ihren Schülern die praktische Durchführung der Methoden aus der Obligatorik zum Thema Genetik!

- DNA-Isolation
- Restriktionsanalyse
- Gelelektrophorese
- Transformation von Bakterien
- Umgang mit Bakterien
- Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Lassen Sie Ihre Schüler auf Tätersuche gehen und mit dem genetischen Fingerabdruck einen Kriminalfall lösen!

Im Blue Genes Experiment erzeugen Ihre Schüler blaue Bakterienkolonien.