SBG
Gute Bildung. Beste Chancen.

Weiterbildung im Bereich Laborpraxis

Basiskurs: Molekularbiologische und gentechnische Arbeiten

© Bäckersjunge / Fotolia.com

Kurzbeschreibung

Dieser Kurs vermittelt Ihnen tiefgreifende Kenntnisse und Fertigkeiten innovativer Labormethoden und -techniken der Molekularbiologie und Gentechnik. Sie erweitern Ihre Grundkenntnisse und können DNA-Fragmente klonieren und mittels PCR nachweisen. Außerdem erfahren Sie im Kurs alles zur selbständigen Organisation von Laborarbeitsprozessen und zur Interpretation Ihrer experimentellen Ergebnisse.

Inhalte

- Anwendung des Gentechnik-Gesetzes
- Isolierung von Nukleinsäuren
- Modifizierung von Nukleinsäuren (Restriktion, Ligation)
- Durchführung der PCR
- Methoden zum Gentransfer anwenden (Transformation)

Teilnehmerkreis

Das Seminar richtet sich an technische und wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen mit Vorkenntnissen im Bereich der Molekularbiologie und Berufsrückkehrer.

Dauer
5 Kurstage (40 UE)

Termine
auf Anfrage sind individuelle Termine und Inhouse-Schulungen möglich

Kursgebühr
766,00 Euro

Abschluss
Teilnahmezertifikat

Persönliche Beratung

Tel 0351 4445 - 700
Mo – Fr 8:00 – 17:00 Uhr
weiterbilden@sbgdd.de