

## **Intensivkurs: Leitlinien der Zellkulturpraxis - Kurs B28**

Der Kurs vermittelt Ihnen in kompakter Form, welche Anforderungen an die Ausstattung, die Arbeitsorganisation und die Arbeitstechniken zu stellen sind, um erfolgreiches Arbeiten nach guter wissenschaftlicher Praxis im Sterilbereich des Zellkulturlabors zu gewährleisten.

Im Kurs werden die wichtigsten Fehlerquellen und Risiken beim sterilen Arbeiten im Zellkulturlabor an Beispielen aus der Praxis aufgezeigt und wirksame und in der Laborpraxis umsetzbare Maßnahmen zu deren Vermeidung beziehungsweise Beseitigung besprochen. Neben einer eingehenden Diskussion der kritischen Punkte der wichtigsten Geräte, Verfahren und Verbrauchsmaterialien werden in diesem Zusammenhang auch intensiv die Kontaminationsgefahren in der Zellkultur durch Mycoplasmen, Bakterien, Pilze, Viren und durch Kreuzkontaminationen behandelt. Hierbei wird insbesondere auf mögliche Kontaminationsquellen und Methoden zur Prävention, Diagnose und Beseitigung der Kontaminationen eingegangen. Darüber hinaus werden die Grundsätze guter Zellkulturpraxis vorgestellt und Möglichkeiten erläutert, wie sich Ihre tägliche Laborarbeit zur Qualitätssicherung und bei der Dokumentation daran orientieren kann.

Aus diesen Kursinhalten werden Leitlinien für das Arbeiten im Sterilbereich des Zellkulturlabors erarbeitet, die in Ihrem Labor zur Definition verbindlicher Standards dienen können.

***Dieser Kurs erfordert grundlegende Kenntnisse in der Zellkultur.***

**Dauer:** 1 Tag

**Kosten:** €325,- (zzgl. MwSt.) inkl. Arbeitsmaterialien, Kursunterlagen, Teilnahmebestätigung, Pausensnack und Getränken.

**LAB-ACADEMY**  
**Dr. Battke SCIENTIA GmbH**  
Geschäftsführer: Dr. Florian Battke  
Schlesierstraße 4 • 82024 Taufkirchen • [www.lab-academy.com](http://www.lab-academy.com) • [info@lab-academy.com](mailto:info@lab-academy.com)

Steuer-Nr.: 143/130/70256 • USt-IdNr. DE244684039 • Registergericht: Amtsgericht München • HRB: 158555  
Dr. Battke SCIENTIA GmbH • Kreissparkasse München-Starnberg • BLZ: 702 501 50 • Konto-Nr.: 10 71 10 18  
IBAN: DE25 7025 0150 0010 7110 18 • BIC: BYLADEM1KMS