

Mittwoch, 17. April 2024

13:00 Check-in, Organisatorisches

13:15 Informationen zum Seminar und Vorstellungsrunde

*Dr. Maximilian Moravek,
muva kempten GmbH*



13:30 Einführung in die Methoden der DIN EN ISO 11133:2020

- ▶ Grundlagen der mikrobiologischen Prüfung
- ▶ Mikroorganismen für die Leistungsprüfung
- ▶ Stammkulturen, Gebrauchskulturen, Suspensionen (Inokula)
- ▶ Verfahren zur Leistungsprüfung
- ▶ Dokumentation und Umsetzung im Labor-Praxisteil



Barbara Gerten, Merck Life Science KGaA

16:30 Ende des ersten Tages

19:00 Gemeinsames Abendessen auf Einladung der muva kempten GmbH im Gasthof „Zum Stift“ in Kempten

Donnerstag, 18. April 2024

08:40 Einführung in die Laborordnung

09:00 Labor-Praxis

- ▶ Herstellung von Über-Nacht-Kulturen und Suspensionen (Inokula)
- ▶ Ermittlung geeigneter Verdünnungsstufen
- ▶ Verfahren zur Prüfung fester Medien (Medien zur Zählung mit Direktausstrich, Gußplatte und Membranfiltration, Isolierungsmedien)
- ▶ Verfahren zur Prüfung flüssiger Medien (nicht selektive und selektive Medien)
- ▶ Verfahren zur Prüfung von Bestätigungsmedien und -reagenzien
- ▶ Anwendung von Referenzmaterialien

Barbara Gerten, Merck Life Science KGaA

Dr. Mathias Bäumlisberger, Merck KGaA

Dr. Maximilian Moravek, muva kempten GmbH

 Mittagessen (ca. 12:30 Uhr)

13:30 Laborpraxis

- ▶ Fortsetzung Verfahren zur Prüfung

16:30 Zusammenfassung und Diskussion

17:00 Ende des ersten Labortages

Freitag, 19. April 2024

08:40 Referenzmaterialien

- ▶ Grundlagen Anwendung nach DIN EN ISO 11133:2020
- ▶ Vorstellung Referenzmaterialien am Beispiel Vitroids / Lenticules

Dr. Mathias Bäumlisberger, Merck KGaA



09:30 Laborpraxis

- ▶ Auswertung der selbst angesetzten und vorbereiteten Verdünnungen und Prüfungen flüssiger und fester Medien einschließlich Prüfung mit Membranfiltration und Bestätigungsmedien und -reagenzien sowie Verwendung von Referenzmaterialien
- ▶ Dokumentation

11:30 Zusammenfassung, offene Fragen, Abschluss

12:00 Ende der muva-Laborpraxistage

 Imbiss (ca. 12:00 Uhr)

- ▶ Kleine Gruppe
- ▶ Eigener Laborarbeitsplatz mit intensiver und individueller Betreuung
- ▶ Hoher Laborstandard im modern ausgestatteten Schulungslabor
- ▶ Selbständige Durchführung der Laborarbeiten
- ▶ Auswertung und Dokumentation der eigenen Ergebnisse
- ▶ Detaillierter Erfahrungsaustausch
- ▶ Voraussetzung: Teilnahme an unserem Nährmedienseminar zur DIN EN ISO 11133 (Theorieteil zur Norm) oder einer vergleichbaren Veranstaltung

Teilnehmerbeitrag
990,- € (zzgl. MwSt.)

Bundle: Nährmedientag 07.03.2024 mit Labor-Praxistagen am 17. bis 19.04.2024 zum Preis von 1.330 Euro.

Anmeldeschluss: 01.04.2024