



* QuoData Web-Seminar

Qualitätssicherung in der Lebensmittel-mikrobiologie: '21

Verifizierung, Messunsicherheitsbestimmung und In-house Validierung für quantitative mikrobiologische Prüfverfahren

Web-Seminar für Prüflaboratorien im Bereich Lebensmittelmikrobiologie

Normenreihe ISO 16140 & ISO 19036

27. – 29. April 2021

Qualitätssicherung in der Lebensmittel-mikrobiologie – Expertenwissen aus erster Hand

In diesem Web-Seminar lernen Sie, wie quantitative Prüfverfahren nach ISO 16140 validiert bzw. verifiziert werden, und wie die Messunsicherheit nach ISO 19036 ermittelt wird. Somit eignen Sie sich unverzichtbare Kompetenzen zur Erfüllung der Anforderungen der neuen DIN EN ISO/IEC 17025:2018 an.

Die Normenreihe ISO 16140 beschreibt moderne Designs und Auswertemethoden für die Validierung und Verifizierung und berücksichtigt dabei die speziellen Anforderungen der Mikrobiologie. Der Standard ISO 19036 zur Ermittlung der Messunsicherheit steht in enger Verbindung mit der ISO 16140.

Als ISO-Normen kommt diesen modernen Standards eine weltweite Relevanz zu. Insbesondere in Europa werden sie schnell Eingang in die Praxis finden.

Im Web-Seminar werden Theorie und Praxis vereint und reale Beispiele besprochen. Sie erhalten von den Referenten Hinweise, wie Sie Ihre Studien planen, umsetzen, auswerten und die Ergebnisse interpretieren können.

Zielgruppe

Die Webinarreihe richtet sich an Laborleiter und Labormitarbeiter von privaten und öffentlichen Prüflaboratorien im Bereich Lebensmittelmikrobiologie, und an Mitarbeiter von Forschungseinrichtungen, die quantitative mikrobiologische Prüfverfahren einsetzen, u.a.:

- klassische Verfahren (z.B. Plattengußverfahren)
- immunologische Verfahren (z.B. ELISA)
- molekularbiologische Verfahren (z. B. PCR, LAMP)

Das Web-Seminar richtet sich ebenso an interessierte Wissenschaftler aus den Bereichen Umwelt- und Agrarwissenschaften.

Programm Die Themenschwerpunkte

Tag 1, 27. April 2021 Verifizierung quantitativer mikrobiologischer Prüfverfahren

- Für die Verifizierung relevante Verfahrenskenngrößen quantitativer mikrobiologischer Verfahren: Berechnung, Interpretation und Bewertung
- Beispiele und Übungen

Tag 2, 28. April 2021 Ermittlung der Messunsicherheit für quantitative mikrobiologische Prüfergebnisse

- Grundlagen, Definitionen
- ISO 19036-Ansatz zur Ermittlung der Messunsicherheit quantitativer mikrobiologischer Verfahren
- Beispiele und Übungen

Tag 3, 29. April 2021 In-house Validierung quantitativer mikrobiologischer Prüfverfahren

- Für die Validierung relevante Verfahrenskenngrößen quantitativer mikrobiologischer Verfahren: Berechnung, Interpretation und Bewertung
- Validierung mit/ohne Referenzmethode
- Beispiele und Übungen

Die Anmeldung ist bis zum 20. April 2021 möglich

Bitte beachten Sie

QuoData – Quality & Statistics

QuoData bietet umfassende Beratung und innovative Tools im Bereich der Entwicklung, Optimierung, Validierung und Qualitätssicherung von Messverfahren.

Das Team der QuoData hat mehr als 20 Jahre Erfahrung und plant und analysiert für nationale und internationale Auftraggeber regelmäßig Validierungsstudien.

Die Referenten sind Mitglieder nationaler und internationaler Gremien zur Qualitätssicherung, insbesondere der Arbeitsgruppen zur Entwicklung der Normenreihe ISO 16140 sowie der ISO 19036. Sie werden Sie durch das Web-Seminar begleiten und gerne alle Ihre Fragen beantworten.

Sprache_ Deutsch
Datum 27. – 29. April 2021

Dauer_ Das Web-Seminar findet an drei aufeinanderfolgenden Tagen statt. Pro Tag wird ein Themenschwerpunkt behandelt. Die Vortragsinhalte umfassen ca. 3–4 Stunden pro Tag, hinzu kommen zwei Pausen.

Anmeldung_ Sie können sich über unser Online-Formular registrieren: <https://quodata.de/anmeldung.php>

Oder auch direkt über Wanda Wälisch:
wanda.waelisch@quodata.de
Tel.: +49 - (0)3 51 - 40 28 86 7 12

Teilnahmegebühr
Die Teilnahmegebühr beträgt pro Tag und Teilnehmer 300,-€ (zzgl. USt). Der Gesamtpreis für das Web-Seminar beträgt pro Teilnehmer 900,-€ (zzgl. USt). Jeder Tag kann separat gebucht werden. Wird die Veranstaltung von Seiten der QuoData GmbH abgesagt, werden die eingezahlten Gebühren in voller Höhe zurückerstattet.

Weitere Ansprüche gegenüber QuoData sind ausgeschlossen. QuoData behält es sich vor, das Web-Seminar aufgrund unzureichender Nachfrage abzusagen oder neu zu terminieren. Mit dem Absenden unseres Online-Formulars melden Sie sich verbindlich zur Teilnahme an. Mit der Teilnahme verbundene Gebühren werden entsprechend in Rechnung gestellt.

Web-Seminar-Unterlagen
Die Präsentationsfolien werden Ihnen vor Beginn des Web-Seminars als gekürztes PDF-Handout zugesendet.

Ein Teilnahmezertifikat erhalten Sie nach Abschluss des Web-Seminars per Post. Bitte geben Sie im Anmeldeformular die Versandadresse mit an.

Die Kosten für die Unterlagen und das Teilnehmerzertifikat sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

Technische Anforderungen
Zur Teilnahme benötigen Sie einen PC oder Laptop mit stabiler Verbindung zum Internet sowie ein Headset mit Mikrofon und eine Webcam.

Den Link zu Ihrem gebuchten Web-Seminar inklusive Anleitung zum Einwählen erhalten Sie einige Tag vor Beginn per E-Mail.