

Einladung zum eintägigen Workinar am 09. November 2023 im BWT-Schulungszentrum Schriesheim

Mikrobiologie in produzierenden Unternehmen

Wenn Sie sich einmal über mikrobielle Probleme in Ihrem Unternehmen mit Kollegen austauschen wollen ... zum Beispiel zum Kühlwasser, zum Prozesswasser, insbesondere in Wasserkreisläufen ... dann sind Sie in diesem Workinar richtig!

Wir besprechen praktisch-praktikable Lösungen für all-tägliche & nicht-alltägliche Probleme mit Bakterien, Pilzen/Hefen sowie Algen in Produkten, in der Produktion und im Betrieb.

Erleben Sie eine lebendige Veranstaltung ohne klassische PowerPoint-Vorträge im Interview + Multilog (vielfältige Dialoge gibt's dann in den Pausen).

Mit der Anmeldung können Sie Fragen einreichen, die Sie beantwortet haben möchten – in den Interviews können Sie Ihre Fragen spontan stellen – in den Multilogen werden Sie, wenn Sie wollen, eigene Themen beisteuern können. Wir vereinbaren untereinander Geheimhaltung (bekommen Sie mit der Teilnahmebestätigung), so dass wir offen miteinander kommunizieren können.

Melden Sie sich frühzeitig an, da wir die Teilnehmenden-Zahl begrenzt haben, um die Qualität der Veranstaltung hochzuhalten und einen dichten, persönlichen Austausch untereinander zu ermöglichen.

- ab 9:15 Uhr Beginn mit Willkommens-Café + Brezeln zum entspannten Ankommen
9:45 Uhr Begrüßung und Erläuterung des Formats eines Workinars (Peter M. Kunz)
10:00 Uhr One-to-Two von Peter M. Kunz mit Kerstin Keppler und Dominik Stumm
Mikrobiologische Probleme in Wasser- und Kühlkreisläufen identifizieren und Lösungen mit Bioziden und biozidfreien Alternativen kennenlernen - ein Blick in die Welt der industriellen Mikrobiologie, den chemischen Lösungen zur Bekämpfung mikrobiologischer Probleme und zeitgemäßen biozidfreien Alternativen.
12:00 Uhr Mittagsimbiss
12:45 Uhr Workshop von Peter M. Kunz
Von der Mikrobiologie beim menschlichen Verdauen des Mittagsimbiss bis hin zum Mikrobiom jedes produzierenden Unternehmens
15:00 Uhr One-to-One von Peter M. Kunz mit Ralph Bergmann
Die Bio-Aktivität in Wasserkreisläufen minimieren - ohne Kanister- oder Pulver-Chemie – mit systemtechnischen Ansätzen – ein Blick auf das Scaling, Fouling + Biofouling und Diskussion von Fallbeispielen von Lösungen mit Ozon und UV
ab 17:00 Uhr Get-together zum Ausklang
18:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Akteure des Workinars sind:

- Dr. Ralph Bergmann BWT Wassertechnik Schriesheim
- Dr. Kerstin Keppler Wöllner GmbH Ludwigshafen
- Prof. Dr. Peter M. Kunz Bio-Logik-Control Mannheim
- Dr. Dominik Stumm Wöllner GmbH Ludwigshafen

Von dieser Veranstaltung sollten sich vor allem

- Werk- und Betriebsleiter und Laborleiter der biologischen + chemischen Qualitätssicherung
- Mitarbeitende, der
 - Arbeitssicherheit
 - betriebsinternen Analytik (Betriebslabor)

angesprochen fühlen.

Anmeldungen (Formular anbei) richten Sie an:

Prof. Dr. Peter M. Kunz Bio-Logik-Control Am Oberen Luisenpark 2 68165 Mannheim

- peter.m.kunz@bionik-mannheim.de

Teilnahme-Beitrag:

- ❖ 350 € (Frühbucher-Beitrag bis 15.10.2023: 300 €) jew. plus die gesetzliche Mehrwertsteuer
- ❖ Der Beitrag umfasst die Workinar-Teilnahme plus die Getränke plus den Mittagsimbiss + die Snacks

Erläuterungen zum eintägigen Workinar

Die Veranstaltung unterscheidet sich von Vortrags- oder gar Schulungsveranstaltungen durch ihren Workshop-Charakter mit diversen inhaltlichen Seminar-Bausteinen, in denen der aktuelle Stand des Wissens ohne das Abspulen von Power Point Folien vermittelt wird.

Wir Akteure haben diverse Themen als Impulse für diesen Tag für Sie vorbereitet, mit denen wir Sie zu den aktuellen Entwicklungen und Erkenntnissen informieren wollen. Sie werden Gelegenheit haben, eigene Impulse einzubringen. Zu jedem Impuls haben wir ein bisschen Material vorbereitet, über das wir dann miteinander sprechen und die verschiedenen Blickwinkel – insbesondere aus Ihrer Schar der Teilnehmenden – aktiv-intensiv diskutierend beleuchten.

Impulse werden gegeben zur/zum/zu:

- Mikrobiologie und Biochemie im und am Menschen
- Mikrobiologie im industriellen Umfeld: Eintrag und Habitate in produzierenden Unternehmen
- Mikrobiome in offenen + geschlossenen Wassersystemen
- Mikrobiologische Probleme: Biofilme, organische Säuren, Gerüche, MIC
- Hygienisch relevante Mikroorganismen: Schimmelpilze, Legionellen und Pseudomonaden
- Algen, nicht nur ein Problem mit Vergrünung
- Biozide, vom Klassiker bis zur Sonderanwendung
- Biozidprodukteverordnung, anwendungsbezogene Regularien
- Alternativen zu Bioziden: Biologische Reinigung (Probiotik), Dispergatoren, Ultraschall
- Desinfektion durch UV-Bestrahlung
- In-situ-Bioziderzeugung

Die Veranstaltung vermittelt Ihnen somit Wesentliches zur Mikrobiologie, damit Sie grundsätzlicher Ihre Lieferanten + Anlagenbauer befragen und eine eigene Strategie entwickeln können, wie Sie „mikrobiologische Probleme in Ihrem Unternehmen“ beherrschen können.

Praktische Erfahrungen und Lösungsansätze und mit den unterschiedlichen „Problemzonen“ in den diversen Produktionsbereichen, in denen Frisch- und Brauchwasser in Wasserkreisläufen und Kühlkreisläufen zum Einsatz kommen, werden mit vielen Bildern eindrücklich in Erinnerung bleiben.

Im Nachgang zur Veranstaltung erhalten Sie eine Dokumentation zur Veranstaltung als Download über die Themen, die im Verlaufe der Veranstaltung angesprochen werden.

Erleben Sie und beteiligen Sie sich an einer lebendigen Veranstaltung und reichen Sie Ihre Fragen und Themen ein, die Sie beantwortet haben möchten: Verwenden Sie dazu das Anmeldeformular, das wir Ihnen gerne auch per eMail zuschicken.

Melden Sie sich frühzeitig an, da wir die Teilnehmenden-Zahl begrenzt haben, um die Qualität der Veranstaltung hoch zu halten und einen dichten, persönlichen Austausch untereinander zu ermöglichen.