

# Spezialkurs

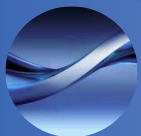
## Biofilme:

# Detektion, Vermeidung und Entfernung

Zielgruppe: Lebensmittelverarbeiter, Pharmaindustrie, Lebensmittel-Inspektoren, Auditoren, Hygienebeauftragte, Qualitätsmanager, Maschinen- und Anlagenbauer, Sachverständige, u.v.m.

[www.ehedg.at](http://www.ehedg.at)

06.-07.12.2022





# Organisatorisches

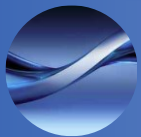
- Datum** 06.-07. Dezember 2022
- Ort** Lebensmittelversuchsanstalt, Magdeburggasse 10, 3400 Klosterneuburg  
sowie **Online (Hybrid-Event)**
- Anmeldung über** <https://www.lva.at/weiterbildung/ehedg-spezialkurs-biofilme-detektion-vermeidung-und-entfernung/>
- Anmeldeschluss** 30.11.2022
- Kosten:**
- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Regulärer Preis:  | 1.380 € zzgl. MwSt. |
| EHEDG Mitglieder: | 1.200 € zzgl. MwSt. |





# Programm: 06. Dezember

- 08:30 – 09:00** Kaffee, Registrierung
- 09:00 – 09:30** Begrüßung und Einführung (G. Schleining, EHEDG Austria)
- 09:30 – 11:00** Biofilme – das Gesellschaftleben der Mikroben und seine unerwünschten Auswirkungen (H.-C. Flemming, Biofilm Centre Duisburg)
- 11:00 – 12:00** Einfluss von Oberflächeneigenschaften auf Biofilmbildung (E. Zand, BOKU Wien)
- 12:00 – 13:00** Mittagspause
- 13:00 – 14:00** Biofilme in der Fleischproduktion - Erkennen- Beseitigen - Wiederauftreten verhindern (E. Singer, GLi)
- 14:00 – 15:00** Die Rolle von Biofilmen in der Trinkwasserversorgung (M. Zunabovic-Pichler, Wiener Wasser)
- 15:00 – 15:20** Kaffeepause
- 15:20 – 16:20** Biofilme in der Getränkeindustrie, von der Entstehungs- & Lebensgrundlage zur nachhaltigen Entfernung- & Vermeidungsstrategie in der Praxis (L. Peuker, Getränketechnologe / Sachverständiger für die Getränkeindustrie)
- 16:20 – 17:20** Vortrag aus der Praxis (TBD)
- 17:20 – 17:30** Zusammenfassung und Diskussion
- ab 18:00** Gemeinsames Abendessen (bitte um Voranmeldung)





# Programm: 07. Dezember

- 08:30 – 09:00** Kaffee
- 09:00 – 10:00** An integrated approach to tackle biofilms (H. Timmerman, Diversey & EHEDG)
- 10:00 – 11:00** Cleaning of biofilms – the essentials of mechanical action (D. Smith, Vikan)
- 11:00 – 12:00** Effektive Möglichkeiten zur Entfernung von Biofilmen mittels Reinigungsmitteln im Spannungsfeld zwischen Kosteneffizienz und Nachhaltigkeit (M. Neubert, Habla Chemie)
- 12:00 – 13:00** Mittagspause
- 13:00 – 14:00** Detektion von Biofilmen in der Lebensmittelindustrie: Ansätze und Herausforderungen (E. Wagner, VetMed Uni Wien)
- 14:00 – 15:00** Biofilm-Sensoren (A. Tamachkiorow, Ondiva)
- 15:00 – 16:00** Ein Testsystem zur Reinigungsüberprüfung - Ziele und erste Ergebnisse aus dem Projekt Biomitate (C. Bachlechner, BOKU Wien)
- 16:00 – 17:00** Fragen und Diskussion
- 17:00 – 17:20** Zusammenfassung und Diskussion

