



VLB
BERLIN

Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin (VLB) e.V.

14. BIS 16. OKTOBER 2018, BERLIN

105.

Oktobertagung der VLB

Internationale Fachtagung für die Brau- und Getränkewirtschaft

Programm:

Technische Veranstaltung

47. Internationales Braugersten-Seminar

MIT UNTERSTÜTZUNG VON



www.vlb-berlin.org/okt2018

 TAGUNGSORT: HOTEL BERLIN, BERLIN, LÜTZOWPLATZ 17, 10785 BERLIN



TAGUNGSSPRACHEN: DEUTSCH UND ENGLISCH



TECHNISCHE VERANSTALTUNG

SONNTAG, 14. OKTOBER 2018

18.00 bis 23.30 Get-together für alle Tagungsteilnehmer
Foyer des Hotel Berlin, Berlin

MONTAG, 15. OKTOBER 2018

8.30 bis 13.00 **Sitzung des Technisch-Wissenschaftlichen Ausschusses (TWA) der VLB**
(auf besondere Einladung)

13.00 bis 14.00 *Mittagspause & Fachausstellung*

14.00 *Beginn Vortragsprogramm*

WASSER- UND ENERGIEEINSPARUNG DURCH FLEXIBILISIERUNG DER WASSERAUFBEREITUNG MITTELS UMKEHROSMOSE – ERGEBNISSE EINES DBU-PROJEKTES

Vorsitz Dr. Alfons Ahrens (VLB Berlin)

14.00 **Begrüßung und Einführung**

14.05 **Einsatz der Umkehrosmose in der Brauerei**
Michael Eumann (EUWA)

14.40 **Optimierter Betrieb von Umkehrosmoseanlagen durch zeitnahe Wasserbedarfsprognose**
Stefan Reimann (VLB Berlin)

15.15 **Optimierter Betrieb von Umkehrosmoseanlagen durch flexible Ausbringung**
Prof. Dr. Stefan Schildbach (Hochschule Fulda)

15.50 *Kaffeepause & Fachausstellung*

TECHNISCHE VERANSTALTUNG

- + Wasser- und Energieeinsparung durch Flexibilisierung der Wasseraufbereitung mittels Umkehrosmose
- + Trends in der Brauereitechnik

MITGLIEDERVERSAMMLUNG VLB BERLIN

- + Hotel Berlin

BEGRÜSSUNGSABEND

- + VLB Berlin, Seestraße 13, 13353 Berlin

TRENDS IN DER BRAUEREITECHNIK

Vorsitz Dr. Roland Pahl (VLB Berlin)

16.15 **The Brewery of the Future – Starts now!**
Peter Gattermeyer (Krones)

16.50 **Diacetyl-Messung im Bier online/off-line: Stand der Technik und Ausblick**
Jan Biering (VLB Berlin) / Dr. Anika Bockisch (TU Berlin)

17.25 **Innovative und effiziente CO₂-Gewinnung für die Brau- und Getränkeindustrie**
Dr. Uwe Kikillus / Dr. Roland Folz (Pentair)

18.00 bis 19.00 *Fachausstellung*

18.15 bis 19.15 **Mitgliederversammlung der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin (VLB) e.V.**
Hotel Berlin

ab 19.00 **Bustransfer zur VLB Berlin**

RAHMENPROGRAMM MONTAG

19.30 bis 0.00 **Begrüßungsabend**
an der VLB Berlin

ALLGEMEINE INFORMATION

Die 105. VLB-Oktoberagung findet statt im Hotel Berlin, Berlin, Lützowplatz 17, 10785 Berlin. www.hotel-berlin.de

Die Vorträge werden in Deutsch oder Englisch gehalten.

Es wird eine entsprechende Simultanübersetzung angeboten.

Die Tagungsdokumentation ist wahlweise in Deutsch oder Englisch verfügbar.

Teilnahmegebühren	Brauereien, Getränkehersteller, Handelsmälzereien	alle anderen
Gesamtkarte	940* €	1250* €
Tageskarte Montag	600* €	800* €
Tageskarte Dienstag	600* €	800* €
Brauersten-Seminar	350* €	460* €

* 25 % Rabatt für VLB-Mitglieder / alle Preise zuzügl. gesetzlicher MwSt.

Auf www.vlb-berlin.org/okt2018 stehen die Hotels, bei denen die VLB Zimmerkontingente reserviert hat (Stichwort "VLB").



TECHNISCHE VERANSTALTUNG

DIENSTAG, 16. OKTOBER 2018

BIER UND GETRÄNKE IM FOKUS: MIKROBIOLOGISCHE EINFLÜSSE, DRINKABILITY, FERMENTATIONSGETRÄNKE

Vorsitz	Dr. Martin Senz (VLB Berlin)
8.30	Begrüßung und Einführung
8.35	PCR-Technologie in der Brauerei: Erfahrungen, Bedarf und neue Herausforderungen (Arbeitstitel) <i>Dr. Florian Priller / Markus Fandke (BIOTECON Diagnostics GmbH)</i>
9.10	Das Konzept „Drinkability“ – mehr als Sensorik <i>Dr. Roland Pahl (VLB Berlin)</i>
9.45	Sauer fermentierte Getränke – zwischen Hype und Funktionalität <i>Dr. Martin Senz (VLB Berlin)</i>
10.20	Kaffeepause & Fachausstellung

ZUCKERREDUKTION IN GETRÄNKEN

Vorsitz	Dr. Thomas Hens (Gerolsteiner Brunnen)
10.50	Einführung
11.00	Zuckerhaltige Getränke und Gesundheit <i>PD Dr. med. Thomas Ellrott (Georg-August-Universität Göttingen)</i>
11.35	Kalorien- und Zuckerreduktion in Getränken: Nationale und internationale Entwicklungen, politische und gesellschaftliche Diskussion sowie Lösungskonzepte <i>Dr. Detlef Groß / Manuela Windhausen (Wirtschaftsvereinigung Alkoholfreie Getränke – wafg)</i>
12.20	Technologische Möglichkeiten für die Zuckerreduktion in Süßgetränken insbesondere bei Biermischgetränken <i>David Rugies (Döhler, Darmstadt)</i>
13.00	Mittagspause & Fachausstellung

TECHNISCHE VERANSTALTUNG

- + Bier und Getränke im Fokus: Mikrobiologische Einflüsse, Drinkability, Fermentationsgetränke
- + Zuckerreduktion in Getränken

47. INTERNATIONALES BRAUGERSTEN-SEMINAR

BRAUGERSTEN-SEMINAR

Vorsitz	Henrike Vorwerk (VLB Berlin)
14.00	Begrüßung und Einführung
14.10	Aktuelle Entwicklungen des nationalen und internationalen Braugerstenmarktes nach der Ernte 2018 <i>Winfried Manke (Avangard Malz AG)</i>
14.45	Zwischen Dürre und Dauerregen – Bedeutung des Klimawandels für den Getreideanbau in Europa <i>N.N. (Deutscher Wetterdienst)</i>
15.20	CRISPR & Co. – Chancen und Risiken moderner Züchtungsmethoden <i>Dr. Jon Falk (Saaten-Union BioTec GmbH)</i>
16.00	Kaffeepause & Fachausstellung
16.30	PCR-basierte Sortenidentifikation von Gerste und Malz – Analytik, Bedeutung, erste Ergebnisse <i>Henrike Vorwerk (VLB Berlin)</i>
17.05	Danish Preferred – A New Quality Evaluation Programme for Industry Approval of Malting Barley Varieties <i>Birger Eriksen (Sejet Plantbreeding/Danish Preferred)</i>
17.40	Beschreibung der amylolytischen Eigenschaften von Braugersten – Aktuelle Ergebnisse aus der Forschung <i>Henrike Vorwerk (VLB Berlin)</i>
18.15	Schlussworte
anschließend	Ausklang mit Bier und Imbiss im Hotel Berlin
21.00	Ende der Tagung



ANMELDUNG

zur 105. Oktobertagung der VLB
14. bis 16. Oktober 2018 in Berlin

Versuchs- und Lehranstalt
für Brauerei in Berlin (VLB) e.V.
Veranstaltungsorganisation
Seestraße 13 / D-13353 Berlin

FAX: **030/450 80-210** oder 030/453 60 69

ONLINE-ANMELDUNG: www.vlb-berlin.org/okt2018

Hiermit möchte ich mich verbindlich für diese Veranstaltung anmelden.

- Gesamtkarte (940* € / 1250** €)
 ich nehme auch am Braugersten-Seminar teil***
- Tageskarte Montag (600* € / 800** €)
 nur Braugersten-Seminar (350* € / 460** €)
- Tageskarte Dienstag (600* € / 800** €)
 ich nehme auch am Braugersten-Seminar teil***

* Brauereien, Getränkehersteller,
Handelsmälzereien
** alle anderen Teilnehmergruppen
*** Teilnahme am Braugersten-Seminar
ist in diesen Tickets enthalten.

25 % Rabatt für VLB-Mitglieder / Alle Preise jeweils zzgl. MwSt.

TEILNEHMERGRUPPE

- Mitarbeiter von Brauereien, Getränkeherstellern, Handelsmälzereien andere

TEILNAHMEZERTIFIKAT*

- Ich benötige ein Teilnahmezertifikat nein

* Die VLB Berlin ist ein zugelassener Träger nach Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV). Die Teilnahme wird als Schulungs- bzw. Weiterbildungsmaßnahme anerkannt.

RAHMENPROGRAMM

Sonntag, 14. Oktober 2018

- Get-together im Hotel Berlin (ab 18.00 Uhr)

Montag, 15. Oktober 2018

- Begrüßungsabend an der VLB Berlin (ab 19.30 Uhr)

Dienstag, 16. Oktober 2018

- Ausklang im Hotel Berlin (18.00 bis 21.00 Uhr)

Name, Vorname, Titel

Firma

Ust.-ID-Nr.

Straße

PLZ, Ort, Land

E-Mail

Telefon

Fax

Rechnung an

- obige Adresse
 abweichende Rechnungsadresse

VLB-Mitglied

- Ja
 Nein

Zahlungsweise

Mastercard

Vorabrechnung

Visa Amex

Datum, Unterschrift, Firmenstempel

Inhaber

Gültig bis

Nummer

Kartenprüfnummer

STORNOBEDINGUNGEN: Für Stornierungen, die bis spätestens 21. September 2018 bei uns eingehen, erfolgt eine Rückerstattung abzüglich einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,00 Euro zzgl. MwSt. Für Stornierungen nach diesem Termin ist keine Rückerstattung der Teilnahmegebühren mehr möglich. Maßgebend ist der Zeitpunkt der Stornierung. Namensänderungen sind jederzeit möglich.

Bitte für jeden Teilnehmer ein separates Formular ausfüllen.
Diese Buchung beinhaltet nicht die Zimmerreservierung.