



VLB
BERLIN

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

13. BIS 15. OKTOBER 2019, BERLIN

106.

Oktobertagung der VLB

Internationale Fachtagung für die Brau- und Getränkewirtschaft

Programm:

Technische Veranstaltung

48. Internationales Braugersten-Seminar

Tagungssprachen: Deutsch und Englisch

MIT UNTERSTÜTZUNG VON



www.vlb-berlin.org/okt2019



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



TECHNISCHE VERANSTALTUNG

SONNTAG, 13. OKTOBER 2019

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

MONTAG, 14. OKTOBER 2019

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*

WACHSTUMSSEGMENT ALKOHOLFREIE BIERE: HERSTELLUNGSPROZESS, OPTIMIERUNG, AUSBLICK

Vorsitz Dr. Stefan Kreis (Erdinger Weissbräu)

14.00 **Begrüßung und Einführung**

14.05 **Moderne Technologien und Prozesse zur Herstellung alkoholfreier Biere – eine Übersicht**

Dr. Roland Pahl (VLB Berlin)

14.40 **Entalkoholisierung von Bier mit der neuentwickelten GEA AromaPlus-Technologie**

Dr. Rudolf Michel / Ralf Scheibner (GEA)

15.15 **Application of single-pass low-temperature technology for the production of non-alcoholic beers**

Juan Jurado (Alfa Laval)

15.50 *Kaffeepause & Fachausstellung*

16.15 **Erfahrungen mit der Spinning-Cone-Technologie zur Herstellung alkoholfreier Biere**

Ralf Krieger (Badische Staatsbrauerei Rothaus)

16.50 **Sensorische und analytische Charakterisierung alkoholfreier Biere – Eine Marktübersicht**

Dr. Nils Rettberg (VLB Berlin)

TECHNISCHE VERANSTALTUNG

+ **Wachstumssegment alkoholfreie Biere:**
Herstellungsprozess, Optimierung, Ausblick

MITGLIEDERVERSAMMLUNG VLB BERLIN

+ **Hotel Berlin**

BEGRÜSSUNGSABEND

+ **Brauhaus Lemke am Alexanderplatz**
Karl-Liebknecht-Str. 13, 10178 Berlin

17.25 **Ernährungsphysiologische Aspekte alkoholfreier Biere und saurer Gärgetränke (Arbeitstitel)**
Prof. Dr. med. Andreas Pfeiffer (Charité Berlin und Deutsches Institut für Ernährungsforschung)

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 zum Brauhaus Lemke am Alexanderplatz**

RAHMENPROGRAMM MONTAG

19.30 bis 0.00 **Begrüßungsabend**
Brauhaus Lemke am Alexanderplatz

ab 22.30 **Bustransfer zurück zum Hotel Berlin**

ALLGEMEINE INFORMATION

Die 106. 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* €	1350* €
Tageskarte Montag	600* €	990* €
Tageskarte Dienstag	600* €	990* €
Braugersten-Seminar	350* €	490* €

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

Auf www.vlb-berlin.org/okt2019 sind die Hotels aufgeführt, bei denen die VLB Zimmerkontingente reserviert hat (Stichwort "VLB").





TECHNISCHE VERANSTALTUNG

- + Forschung aktuell: Neues aus VLB-Forschungsprojekten
- + Optimierungspotenziale in der Getränke Supply Chain

48. INTERNATIONALES BRAUGERSTEN-SEMINAR

TECHNISCHE VERANSTALTUNG

DIENSTAG, 15. OKTOBER 2019

NEUE TECHNOLOGIETRENDS – AUCH FÜR DIE BRAUINDUSTRIE?!

Vorsitz	Dr. Roland Pahl (VLB Berlin)
8.30	Begrüßung und Einführung
8.40	Einsatz moderner Technologien zur Steigerung der Energieeffizienz – Potenzial für Brauereien <i>Prof. Dr. Frank Behrendt (TU Berlin, Fachgebiet Umwandlungstechniken regenerativer Energien)</i>
9.15	Verlängerte Werkbank der Instandhaltung – ein Blick durch die digitale Brille <i>Sebastian Oudes (Krones AG) und Ralf Schmalenbeck (Coca Cola Erfrischungsgetränke AG)</i>
9.45	Was braut sich beim Thema Blockchain zusammen? <i>Dr. Ralph Tröger (GS1 Germany)</i>
10.20	Kaffeepause & Fachausstellung

FORSCHUNG AKTUELL: NEUES AUS VLB-FORSCHUNGSPROJEKTEN

Vorsitz	Gerhard Andreas Schreiber (VLB Berlin)
11.00	Die Forschungsaktivitäten der VLB Berlin – ein Überblick <i>Gerhard Andreas Schreiber</i>
11.10	Projekt Kontinuierliche Gärung mittels Membrantechnologie <i>Burghard Meyer (FIBGP)</i>
11.30	Obergärige hopfenbetonte Biere – Marktsituation und Forschungsstand mit Schwerpunkt Geschmacksstabilität <i>Christian Schubert (FIBGA)</i>
11.50	Die Vermessung des Bieres – Hochauflösende Massenspektrometrie als vielseitiges Forschungswerkzeug <i>Laura Knoke (FIBGA)</i>
12.10	Quantifizierung der Schonfördereigenschaften von Kreiselpumpen <i>Philipp Zeuschner (FIBGP)</i>
12.30	Produktivität effizient erhöhen – neue Ansätze für High Gravity Brewing <i>Maximilian Schmach (FIBW)</i>
12.50	Sauer fermentierte alkoholfreie Getränke – neue Standards setzen <i>Stefanie Malchow (FIBW)</i>
13.10	Mittagspause & Fachausstellung

BRAUGERSTEN-SEMINAR

Vorsitz	Henrike Vorwerk (VLB Berlin)
14.00	Begrüßung und Einführung
14.10	Aktuelle Entwicklungen des nationalen und internationalen Braugerstenmarktes nach der Ernte 2019 <i>Matthias Wree (Evergrain GmbH)</i>
14.45	Pflanzenzüchtung oder Klimawandel: Wer ist schneller? <i>Dr. Claus Einfeldt (Ackermann Saatzzucht)</i>
15.20	Beeinflussung des Proteingehalts über die Stickstoffdüngung – Erkenntnisse aus mehrjährigen Anbauversuchen <i>Dr. Martin Kücke (Julius-Kühn Institut)</i>
16.00	Kaffeepause & Fachausstellung
16.45	Branchenweite Umstellung der Malzanalytik auf die Isotherme 65°C Maische <i>Henrike Vorwerk (VLB Berlin)</i>
17.20	Bildung von Malzaromakomponenten und ihre Beeinflussung durch technologische Parameter <i>Michael Féchir (Hochschule Trier)</i>
17.55	Schlussworte
anschließend	Ausklang mit Bier und Imbiss im Hotel Berlin
21.00	Ende der Tagung

Das **22. VLB-Forum Getränkeindustrie und Getränkehandel** ist ebenfalls Bestandteil der 106. Oktoberagung. Das Programm ist in einem separaten Druck erhältlich.

ANMELDUNG

zur 106. Oktobertagung der VLB
13. bis 15. Oktober 2019 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/okt2019

Hiermit möchte ich mich verbindlich für diese Veranstaltung anmelden.

- Gesamtkarte (940* € / 1350** €)
 ich nehme auch am Braugersten-Seminar teil***
- Tageskarte Montag (600* € / 990** €)
 nur Braugersten-Seminar (350* € / 490** €)
- Tageskarte Dienstag (600* € / 990** €)
 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, 13. Oktober 2019

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

Montag, 14. Oktober 2019

- Begrüßungsabend im Brauhaus Lemke (ab 19.30 Uhr)

Dienstag, 15. Oktober 2019

- 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 20. September 2019 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.