

# 97. Internationale Brau- und maschinentechnische Arbeitstagung der VLB

Internationale Fachtagung für die Brau- und  
Getränkewirtschaft

8. bis 10. März 2010, Veldhoven bei Eindhoven, Niederlande

Tagungsort:  
NH Conference Centre Koningshof  
Locht 117, 5504 RM Veldhoven (bei Eindhoven), Niederlande

## Die Brauerei der Zukunft:

- Grundsätzliche Konzepte und Ideen
- Getränkeverpackung und PET
- Rohstoffe und Betriebsmittel
- Technologische Aspekte / High Gravity
- Qualitätssicherung und Analytik

## Besichtigungen:

- Martens Brauerei, Bocholt (B)
- Heineken, 's-Hertogenbosch (NL)
- Bavaria Brauerei, Lieshout (NL)
- Dommelsche Brauerei, Dommelen (NL)

Mit begleitender Fachausstellung

Tagungssprachen: Deutsch und Englisch  
[www.vlb-berlin.org/frueh2010](http://www.vlb-berlin.org/frueh2010)



Mit besonderer  
Unterstützung  
von:



**Norit**  
leading in purification

## Montag, 8. März 2010

8.30 bis 13.15 Uhr

**Arbeitsitzungen der TWA-Fachausschüsse**  
im NH Conference Centre Koningshof, Veldhoven/NL  
*(auf besondere Einladung)*

13.15 Uhr Mittagspause

14.30 Uhr **Vorstellung der neuen Braustätte der Martens Brauerei in Bocholt (Belgien)** und Einführung in die Besichtigung, Jan Martens, Geschäftsführer der Brauerei Martens *(für alle Teilnehmer)*

15.00 Uhr Abfahrt der Busse ab NH Koningshof zur **Betriebsbesichtigung der Martens Brauerei in Bocholt** *(für alle Teilnehmer)*

ab 18.00 Uhr

**Vorabendtreffen** im Martens Brauerei Museum in Bocholt mit Unterstützung von Norit Haffmans *(für alle Teilnehmer)*

## Dienstag, 9. März 2010

### Die Brauerei der Zukunft: Grundsätzliche Konzepte und Ideen

**Vorsitz:** Roland Folz (VLB Berlin)

8.30 Uhr Begrüßung

8.40 Uhr **Entwicklung der Bierherstellung:  
Ausblick auf künftige Konzepte**  
Roland Folz (VLB Berlin)

9.10 Uhr **Kontinuierliche Bierherstellung:  
Mythos oder Realität?** *(Vortrag in Englisch)*  
Jeroen Vandenbussche  
(Meura S.A., Péruwelz, Belgien)

9.40 Uhr **Nachhaltige Brauereikonzepte von Norit:  
Kosten reduzieren, Umweltschutz maximieren**  
Olaf Müller (Norit Haffmans, Venlo/NL) /  
Dick Meijer (Norit Beverage, Enschede/NL)

10.20 Uhr Pause mit Fachaustellung

11.00 Uhr **Strategische Erfolgspositionen für  
Brauereitechnologen**  
Karl Liebl (Oettinger-Brauerei GmbH,  
Mönchengladbach)

11.30 Uhr **Moderne Sensoren – Kostenoptimierung in  
der Brauerei der Zukunft**  
Ben Clauberg (optek-Danulat GmbH, Essen)

12.00 Uhr Mittagspause und Fachaustellung

### Die Brauerei der Zukunft: Getränkeverpackung und PET

13.30 Uhr **Verpackungstrends – Überblick, Nutzen und  
Risiken**  
Dr. Georg Wenk (VLB Berlin)

14.00 Uhr **PET – Die innovative Bierverpackung**  
Professor Dr. Matthias Niemeyer  
(KHS AG, Dortmund)

14.30 Uhr **PET-Beschichtung: Aktuelle und künftige  
Entwicklungen** *(Vortrag in Englisch)*  
Ludovic Tanchou (Sidel, Frankreich)

15.00 Uhr **Pasteurisation von PET-Flaschen –  
Aktuelle Forschungsergebnisse**  
Roland Pahl (VLB Berlin)

### Rahmenprogramm Dienstag

16.00 Uhr **Abfahrt mit Bussen zu den technischen  
Besichtigungen** (wahlweise):

- Brouwerij Martens, Bocholt (B)
- Dommelsche Bierbrouwerij, Dommelen (NL)
- Heineken Brauerei, 's-Hertogenbosch (NL)
- Bavaria Brauerei, Lieshout (NL)

20.00 Uhr **Begrüßungsabend**  
im NH Conference Centre Koningshof

### Brauereisponsoren



### Weitere Sponsoren



**Mittwoch, 10. März 2010****Die Brauerei der Zukunft:  
Rohstoffe und Betriebsmittel**

- Vorsitz:** Dr. Alfons Ahrens (VLB Berlin)
- 8.30 Uhr **Brauen mit unvermälzter Gerste:  
Ein Vorteil für die Brauer?**  
Prof. Dr. Frank-Jürgen Methner  
(Technische Universität Berlin)
- 9.00 Uhr **Zukunftsstrategien in der Brauerei:  
Optionen und Grenzen beim Einsatz von  
Wasser, Energie und Hilfsstoffen**  
Dr. Alfons Ahrens (VLB Berlin)
- 9.30 Uhr **Wasser- und Energieeinsparung im  
Flaschenkeller: Praktische Erfahrungen aus  
einem Projekt bei der Brauerei Grolsch**  
Markus Dessecker (VLB Berlin)

**Die Brauerei der Zukunft:  
Technologische Aspekte / High Gravity**

- Vorsitz:** Roland Pahl (VLB Berlin)
- 10.00 Uhr **Genetische Leistungspotenziale von Hefen –  
Möglichkeiten und Grenzen**  
Prof. Dr. Ulf Stahl  
(Technische Universität Berlin / VLB Berlin)
- 10.30 Uhr Pause mit Fachausstellung
- 11.00 Uhr **High Gravity Brewing: Praktische (Vortrag in Englisch)  
Erfahrungen und Grenzen der Anwendung**  
Rod White (Molson Coors Brewing Ltd, UK)
- 11.30 Uhr **High Gravity Verfahren für nachhaltige  
Würzeherstellung**  
Dr. Hans-Jörg Menger (Ziemann Group)
- 12.00 Uhr **Blending und Mischtechnik von High Gravity  
Bieren und Mischgetränken**  
Thomas Wünsche / Kristina Böe (GEA Brewery  
Systems GmbH, Kitzingen/Büchen)
- 12.30 Uhr **Effiziente Herstellung unterschiedlicher  
Biertypen mittels Zugabe von Substraten  
im Ausmischvorgang – Wege und  
Möglichkeiten**  
Dr. Alexander Smerz / Henrik Kreuder  
(DoehlerGroup, Darmstadt)
- 13.00 Uhr Mittagspause und Fachausstellung

**Die Brauerei der Zukunft:  
Innovationen in Qualitätssicherung und Analytik**

- Vorsitz:** Dr. Diedrich Harms (VLB Berlin)
- 14.15 Uhr **Built-in Quality – Erfahrungsbericht aus  
einem modernen Betriebslabor**  
Dr. Achim Zürcher (Feldschlösschen Getränke  
AG, Rheinfelden/CH)
- 14.45 Uhr **Einsatzperspektiven eines Pipetierroboters  
in der Getränkeanalytik**  
Guido Offer (VLB Berlin)
- 15.15 Uhr **Nährmedien – Zeitgemäße und unentbehr-  
liche Grundlage moderner Mikrobiologie**  
Dr. Michael Voetz (VLB Berlin) / Kay Fiebig  
(DoehlerGroup, Darmstadt)
- 15.45 Uhr Schlusswort und Ende der Veranstaltung

**Allgemeine Information****Veranstaltungsort**

Die 97. Internationale Brau- und maschinentechnische Arbeitstagung der VLB findet im NH Conference Centre Koningshof Loch 117, 5504 RM Veldhoven (bei Eindhoven), Niederlande, statt.

**Tagungssprachen**

Die Vorträge werden in Deutsch oder Englisch gehalten. Es wird eine entsprechende Simultanübersetzung angeboten. Die Tagungsdokumentation ist wahlweise in Deutsch oder Englisch verfügbar.

**Teilnahmegebühren**

Gesamtkarte	890* €	
Tageskarte Dienstag	640* €	
Tageskarte Mittwoch	530* €	Alle Preise zuzüglich niederländischer MwSt.

\* 25 % Rabatt für VLB-Mitglieder

In den Tagungsgebühren sind enthalten:

- Teilnahme am Vorabendtreffen und Besichtigung am Montag (Gesamtkarte, Tageskarte Dienstag)
- Teilnahme am Begrüßungsabend am Dienstag (alle Karten)
- Teilnahme am Vortragsprogramm
- Pausengetränke und Mittagsimbiss am Dienstag und Mittwoch
- Teilnahme und Bustransfer zu den Besichtigungen
- Tagungsunterlagen wahlweise in Deutsch oder Englisch
- Simultanübersetzung der Vorträge (Deutsch/Englisch)

**Stornobedingungen**

Für Stornierungen, die bis spätestens 22. Februar 2010 bei uns eingehen, erfolgt eine Rückerstattung abzüglich einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,00 € zzgl. MwSt. Für Stornierungen nach diesem Termin ist keine Rückerstattung der Teilnahmegebühren mehr möglich. Maßgebend ist der Zeitpunkt der Stornierung. Namensänderungen sind jederzeit möglich.

**Hotelzimmer**

Die Übernachtung ist nicht Bestandteil der Teilnahmegebühren und muss extra gebucht werden. Wir empfehlen eine Reservierung im Tagungshotel (EZ 115 € inkl. Frühstück und niederländischer MwSt.).

**Information und Anmeldung**

VLB Berlin e.V., Veranstaltungsbüro, Seestraße 13, 13353 Berlin  
Tel. (030) 450 80-215, Fax (030) 450 80-210  
brewmaster@vlb-berlin.org www.vlb-berlin.org/frueh2010

# Anmeldung

zur 97. Brau- und maschinentechnischen Arbeitstagung der VLB Berlin  
8. bis 10. März 2010 in Veldhoven (bei Eindhoven)

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

Fax: 030 / 450 80-210  
oder 030 / 453 60 69

Online-Anmeldung:  
www.vlb-berlin.org/frueh2010

Hiermit möchte ich mich verbindlich für die 97. Brau- und maschinentechnische Arbeitstagung der VLB Berlin anmelden.

Gesamtkarte  
(890\* €)

Tageskarte Dienstag  
(640\* €)

Tageskarte Mittwoch  
(530\* €)

*\* 25 % Rabatt für VLB-Mitglieder  
Alle Preise jeweils zzgl. niederländischer MwSt.*

## Rahmenprogramm

### Montag, 8. März 2010

- Besichtigung Brauerei Martens  
(Bustransfer vom NH Koningshof 15.00 Uhr)
- Vorabendtreffen Martens Brauerei-Museum in Bocholt

Tagungsunterlagen in

Deutsch oder  Englisch

Ein zusätzlicher Ordner/CD wird mit 89 € zuzügl. MwSt. berechnet

### Dienstag, 9. März 2010

Besichtigung (bitte nur **eine** auswählen!):  
*(Besichtigungen unterliegen Teilnehmer-  
begrenzungen, es besteht kein Anspruch)*

keine

Martens Brauerei

Dommelsche Brauerei

Heineken, 's-Hertogenbosch

Bavaria, Lieshout

- Begrüßungsabend im NH Koningshof ab 20.00 Uhr

Name, Vorname, Titel \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Ust.-ID-Nr. \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort, Land \_\_\_\_\_

Rechnung an  obige Adresse  abweichende Rechnungsadresse

\_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

VLB-Mitglied  Ja  Nein

Zahlungsweise  Vorabrechnung

Mastercard  Visa  Amex

Inhaber \_\_\_\_\_ Nummer \_\_\_\_\_

Gültig bis \_\_\_\_\_ Kartenprüfnummer \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift, Firmenstempel \_\_\_\_\_

#### Stornobedingungen:

Für Stornierungen, die bis spätestens 22. Februar 2010 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.