



# Auch in kleinen Mengen: Abfülltechnik für Micro- und Craft-Brewer

Dieses Seminar bietet einen Einblick in die Grundlagen der Technologien und Techniken zum Abfüllen von handwerklich hergestellten Bieren in einem für die Micro- und Craft-Brewer passenden Maßstab. Da der Einstieg und die Investition in die Maschinenteknik wohl überlegt sein soll, zeigt das Seminar die Vielfalt der Möglichkeiten auf, die sich dem Unternehmen bieten, das Bier selbst abzufüllen und auszustatten. Die Themenschwerpunkte liegen nicht bei der komplexen, vollautomatisierten Hochleistungsanlage, sondern vielmehr bei einfachen technischen Lösungen für kleine Chargen von besonderen Bieren und Flaschen.

**Termin:** 20. bis 21. März 2017

**Seminarleiter:** Maximilian Roithmeier

Ausbildung zum Brauer und Mälzer, Weiterbildung zum Braumeister und Produktionsleiter bei der Doemens Akademie. Seit 2000 ist der auf Maschinen- und Anlagentechnik spezialisierte Roithmeier bei Doemens tätig.

**Zielgruppe:** Das Seminar wendet sich an Micro- und Craft-Brewer, die kleine Chargen Bier rechtskonform und qualitätserhaltend abfüllen (wollen).

## Montag, 20. März 2017

**09:30 - 09:45 Begrüßung, Vorstellung der Teilnehmer**

**09:45 - 10:15 Gesetzliche Vorschriften für Fertigpackungen:**

- Anforderungen an die Verpackung hinsichtlich der Füllmengen
- Innerbetriebliche Kontrollen und Aufzeichnungen

*Maximilian Roithmeier, Doemens*

**10:15 - 11:00 Was ist bei der Kennzeichnung von Fertigpackungen zu beachten?**

- Rechtskonforme Deklaration von Bier
- Verdeutlichung anhand von Praxisbeispielen

*Dr. Peter Schropp, Doemens*

**11:00 - 11:15 Kaffeepause**

**11:15 - 12:00 Hygienische Anforderungen an das Umfeld:**

- HACCP-Konzept
- Stufenkontrollplan

*Thomas Huber, Doemens*

**12:00 - 13:00 Notwendige Technik im Umfeld der Flaschen- und Fassfüllung**

- Pumpen im Getränkebetrieb
- CIP-Anlagen, Dampferzeugung

*Winfried Sahlmann, Doemens*

**13:00 - 14:00 Mittagspause**

**14:00 - 15:30 Erfahrungen aus der Praxis:**

- Vom Zwickel in die Flasche: *N.N.*
- Vom Linear- zum Rundfüller: *N.N.*

**15:30 - 15:45 Kaffeepause**

**15:45 - 17:30 Vorstellung verschiedener Projekte und Maschinen der Firmen, Demonstration „live“ vor Ort:**

- JS-Maschinen GmbH
- Heinr. Leicht GmbH & Co. KG
- Alfred Gruber GmbH
- AMS Getränketechnik GmbH

**ab 17:30 Seminarabend im Doemens – Stüberl auf Einladung der Doemens Academy GmbH**

## Dienstag, 21. März 2017

**08:30 - 09:30 Grundlagen der Flaschenfüllung mit einem Überdruckfüller:**

- Umgang mit CO<sub>2</sub>-Sättigungsdiagramm
- Druckbeaufschlagung, Beispielsrechnungen für notwendigen Fülldruck
- Reinigung

*Maximilian Roithmeier, Doemens*

**09:30 - 11:00 Der Bügelverschluss für das besondere Bier:**

- Maschinenteknik zum automatischen Verschließen

*Helmut Gazso, AMS Getränketechnik GmbH*

**11:00 - 11:15 Kaffeepause**

**11:15 - 12:00 Grundlagen der Etikettierung:**

- Verschiedene Etikettier-Möglichkeiten für Einweg- und Mehrweg-Verpackung

*Maximilian Roithmeier, Doemens*

**12:00 - 13:00 Sicher versenden mit Flaschenversandverpackungen**

*Heiko Eichhorn, Norpack Verpackungsgesellschaft mbH*

**13:00 - 13:45 Mittagspause**

**13:45 - 14:45 Einweg-Fässer – Mehrweg-Fässer:**

- Welche Fasstypen eignen sich für den Craft-Brewer?

*Maximilian Roithmeier, Doemens*

**14:45 - 15:30 Lohnabfüllung – Die Alternative zur eigenen Abfüllung?**

- Flaschen- und Dosenabfüllung aus Sicht des Dienstleisters: *N.N.*
- Flaschenabfüllung aus Sicht des Brauers: *N.N.*

**15:30 Abschlussdiskussion und Verabschiedung**



**Veranstaltungsort**

Doemens Academy GmbH / Stefanusstraße 8 / D-82166 Gräfelfing

**Seminargebühr**

€ 580,- (zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer) einschließlich Unterlagen, Mittagessen, Pausenverpflegung sowie gemeinsamer Seminarabend.

**Anmeldung**

Doemens Academy GmbH / Stefanusstraße 8 / D-82166 Gräfelfing

Telefon: 089 - 8 58 05-0 / Telefax: 089 - 8 58 05-26 / E-Mail: seminar@doemens.org / Web: www.doemens.org/seminare

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Doemens Academy GmbH. Diese finden Sie auf unserer Website unter [www.doemens.org/agb.html](http://www.doemens.org/agb.html). Mit der Unterzeichnung dieser Anmeldung akzeptieren Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Falls Sie Verbraucher sind, steht Ihnen ein gesetzliches Widerrufsrecht zu, soweit der Vertragsschluss per Brief, Telefax, E-Mail oder über das Onlineformular erfolgte. In diesen Fällen beachten Sie bitte die Widerrufsbelehrung auf unserer Website unter [www.doemens.org/agb.html](http://www.doemens.org/agb.html).

Verbraucher im Sinne des Gesetzes ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können.

Hiermit stimme ich zu, dass die Doemens Academy GmbH mit der Ausführung des Vertrags vor Ablauf der Widerrufsfrist beginnen darf. Ferner ist mir bewusst, dass ich durch diese Zustimmung mit Beginn der Ausführung des Vertrags durch die Doemens Academy GmbH mein Widerrufsrecht verliere.

**17-12 Abfülltechnik für Micro- und Craft-Brewer** (Bitte gut leserlich ausfüllen und an Doemens zurücksenden)

Teilnehmer / Vor- und Nachname

---

Position in der Firma

---

Rechnungsanschrift:

Firma

---

Straße PLZ / Ort

---

Telefon Fax

---

E-Mail

---

- Bitte senden Sie mir eine Hotelliste zu (Reservierung kann *nicht* durch Doemens erfolgen).
- Ich wünsche vegetarisches Essen  Ich wünsche veganes Essen

Datum / Unterschrift Firmenstempel

---

**Anmeldebestätigung** (wird von Doemens erstellt und an Sie zurückgeschickt)

Hiermit bestätigen wir den Eingang Ihrer Anmeldung. Die Rechnung erhalten Sie mit separater Post. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Gräfelfing Doemens Academy GmbH, Unterschrift

---