

Freising-Weihenstephan, den 05.12.2016

# Einladung

## 11. Weihenstephaner Praxisseminar

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Forschungszentrum Weihenstephan für Brau- und Lebensmittelqualität der TU München lädt Sie herzlich zum 11. Weihenstephaner Praxisseminar in Ingolstadt ein.

Das Seminar läuft unter dem diesjährigen Motto:

### „500 Jahre Reinheitsgebot“

**Datum:** 20. und 21. Oktober 2016

**Tagungsstätte:** **Wirtshaus am Auwaldsee**  
**Am Auwaldsee 20**  
**D – 85053 Ingolstadt**  
**Tel.: 0049 - (0)841/99390815**  
**Email: info@auwaldsee-in.de**  
**Web: www.auwaldsee-in.de**

**Beginn:** Donnerstag, 20. Oktober 2016, 13:00 Uhr

**Ende:** Freitag, 21. Oktober 2016, ca. 13:30 Uhr

***Gastgebende Brauerei ist dankenswerterweise  
die HERRNBÄU GmbH***



Mit freundlicher Unterstützung von:



### Themenschwerpunkte:

- Deutsches Reinheitsgebot:
  - ▶ Rechtliche Aspekte
  - ▶ Chancen und Möglichkeiten
  - ▶ Mikrobiologie und Hefe
  - ▶ Filtration und Stabilisierung
  - ▶ Abfüllung
- Hopfenvielfalt, Einsatz und Sensorik
- CO<sub>2</sub> Einsatz und Rückgewinnung
- Brauereischläuche
- Gespräche und Erfahrungsaustausch mit Kollegen, Referenten und Zulieferern

### Was kostet das Seminar?

- Pro Teilnehmer 365,00 € zzgl. MwSt. (inkl. Verpflegung und Tagungsunterlagen), exkl. Unterbringung.
- Falls Sie zum genannten Zeitpunkt verhindert sein sollten, können die Seminarunterlagen für einen Preis von 200,00 € zzgl. MwSt. bezogen werden.
- Absagen bis 4 Wochen vor dem Seminar sind kostenfrei, danach wird die volle Gebühr erhoben und Sie bekommen das Handbuch zugeschickt.

Für die Teilnehmer haben wir ein begrenztes Zimmerkontingent reservieren lassen.

[Bitte wählen Sie Hotel und Zimmer über den unten stehenden Link online aus](#)

Wir bitten die Teilnehmer direkt nach der Ankunft in Ingolstadt einzuchecken, da es ansonsten zu Zeitüberschneidungen mit dem Abendprogramm kommen könnte.



Mit freundlicher Unterstützung von:



Folgende Hotels stehen zur Auswahl:

Hotel	Kontakt
<b>The Classic Oldtimer Hotel</b>	Erni-Singerl-Straße 1 85053 Ingolstadt Tel.: +49 (0) 841-981200 Email: info@oldtimer-hotel.com
<b>Auwald Hotel</b>	Messerschmittstr. 18 85053 Ingolstadt Tel.: +49 (0) 841-13341900 Email: info@auwald-hotel.de

Buchungslink: <http://germany.nethotels.com/info/ingolstadt/events/BTT> (gültig bis 31.07.2016)

Bei Bedarf nehmen Sie bitte Ihre Zimmerreservierung schnellstmöglich über den aufgeführten Link vor. Die Teilnahmebestätigung und Rechnung sowie eine Anreisebeschreibung (Tagungsort & Hotel) schicken wir Ihnen nach Erhalt Ihrer Anmeldung zu.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr.-Ing. Fritz Jacob  
(Direktor)

Dr.-Ing. Hubertus Schneiderbanger  
(Betriebsberatung)

Dipl.-Ing. Tim Meier-Dörnberg  
(Seminarorganisation)

Anlagen: Programm und Fax-Anmeldung



Mit freundlicher Unterstützung von:



# Programm (Seite 1 von 2)

Donnerstag, 20. Oktober 2016



Zeit	Thema	Referenten
13:00	<b>Begrüßung der Teilnehmer</b>	<b>Prof. Dr. Fritz Jacob</b> Forschungszentrum Weihenstephan <b>HERRNBÄU Ingolstadt</b>
13:10	<i>500 Jahre Reinheitsgebot aus Sicht der technologischen Qualitätssicherung</i>	<b>Prof. Dr. Fritz Jacob</b> Forschungszentrum Weihenstephan
13:35	<i>Rechtliche Aspekte des Reinheitsgebotes</i>	<b>Dario Cotterchio</b> Forschungszentrum Weihenstephan
14:00	<i>Die Sprache des Hopfens – Hopfen und stark gehopfte Biere richtig verkosten</i>	<b>Georg Drexler</b> Joh. Barth & Sohn GmbH & Co.KG
14:25	<i>Einfluss von Hefestämmen und Hopfungstechnologien auf den Biercharakter</i>	<b>Korbinian Haslbeck</b> Forschungszentrum Weihenstephan
14:50	<i>Zink – ein elementares und manchmal rares Spurenelement</i>	<b>Dr. Hubertus Schneiderbanger</b> Forschungszentrum Weihenstephan
15:15	<b>Kaffeepause</b>	
15:35	<i>CO<sub>2</sub>, der 5.te Bestandteil im Bier - Wie wichtig ist CO<sub>2</sub> für unser Produkt</i>	<b>Michael Lipp</b> Pentair Haffmans
16:00	<i>Unausgeschöpfte Möglichkeiten im Rahmen des Reinheitsgebotes</i>	<b>Dr. Martin Zarnkow</b> Forschungszentrum Weihenstephan
16:25	<i>ContiTech Schlauchentwicklung im Einklang mit stetig steigenden Anforderungen (CIP) der Brauereien</i>	<b>Stephan Renz</b> ContiTech Schlauch GmbH
16:50	<i>Biologische, technologische und technische Erneuerungen im Rahmen des Reinheitsgebots</i>	<b>Dr. Klaus Litzenburger</b> Forschungszentrum Weihenstephan (a.D.)
17:15	<b>Führung durch die Brauerei HERRNBÄU</b>	
Ab 19:30	<i>im Anschluss an die Führung: Gemeinsames Abendessen im Wirtshaus am Auwaldsee auf Einladung der Fa. Pentair</i>	



Mit freundlicher Unterstützung von:



Zeit	Thema	Referenten
08:15	<i>Hefe – gestern, heute, morgen</i>	<b>Dr. Mathias Hutzler</b> Forschungszentrum Weihenstephan
08:40	<i>Hefevielfalt und Biervariation</i>	<b>Tim Meier-Dörnberg</b> Forschungszentrum Weihenstephan
09:05	<i>Brauereimikrobiologie im Wandel der Zeit – von Pasteur, Petrischale bis PCR</i>	<b>Kay Fiebig</b> Döhler GmbH
09:30	<b>Kaffeepause</b>	
09:45	<i>CO<sub>2</sub> Rückgewinnung im Zeitraffer</i>	<b>Markus Zutz</b> Pentair Haffmans
10:10	<i>Bierstabilisierung im geschichtlichen und technologischen Wandel</i>	<b>PD. Dr. Hartmut Evers</b> KHS GmbH
10:35	<b>Kaffeepause</b>	
10:50	<i>Kontinuierliche Filtration und Stabilisierung</i>	<b>Jürgen Ziehl</b> Pall Corporation GmbH
11:15	<i>Weißbier Filtration</i>	<b>Michael Kupetz</b> Lehrstuhl für Brau- und Getränketechnologie
11:40	<i>Hygiene im Flaschenkeller</i>	<b>Dr. Jürgen Hofmann</b> Forschungszentrum Weihenstephan
12:05	<i>Ende der Tagung und gemeinschaftliches Mittagessen im Wirtshaus am Auwaldsee auf Einladung der Fa. Pall</i>	



Mit freundlicher Unterstützung von:



Abwicklung: Forschungszentrum Weihenstephan  
**Tim Meier-Dörnberg**  
**Hubertus Schneiderbanger**  
 Alte Akademie 3  
 85354 Freising-Weihenstephan  
 Telefon: +49 (0) 8161 71 - 3417  
 Telefax: +49 (0) 8161 71 - 4181  
 E-Mail:  
 tmd@wzw.tum.de h.schneider-  
 banger@wzw.tum.de

## Fax-Anmeldung

**08161 - 714181**

### 11. Weihenstephaner Praxisseminar 2016 am 20. und 21. Oktober 2016 in Ingolstadt

**Wir bitten um Anmeldung bis zum 30. September 2016  
(Teilnehmerzahl ist begrenzt)**

- Ja, ich melde mich verbindlich an.**
- Ich kann leider an diesem Seminar nicht teilnehmen, möchte aber die Dokumentation, die im Anschluss an die Tagung erstellt wird, zugeschickt bekommen.  
(Kostenpauschale: 200,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.)

Firma:	
Name, Vorname:	
Abteilung:	
Straße:	
PLZ/Ort:	
evtl. abweichende Rechnungsanschrift:	
Telefon:	
Telefax:	
E-Mail:	

**Die Teilnahmegebühr für das Seminar beträgt 365,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.**

---

Datum                      Unterschrift



Mit freundlicher Unterstützung von:

