



# GMP-Webinar

## Kalibrieren, Justieren und Eichen - Basis einer guten Qualifizierung für Laborgeräte

Termin:  
Dienstag, 25. August 2020, 10.00 – 11.30 Uhr

Referentin:  
Dr. Karl-Heinz Bauer,  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim



Pharmaceutical Quality  
Training. Conferences. Services.

CONCEPT HEIDELBERG GmbH  
Rischerstrasse 8  
69123 Heidelberg  
Phone +49 (0) 6221 - 84 44 0  
Fax +49 (0) 6221 - 84 44 64  
info@concept-heidelberg.de  
www.concept-heidelberg.de



## Hintergrund

In den Laboratorien der pharmazeutischen Qualitätskontrolle gibt es eine Vielzahl analytischer Geräte und Basisprüfmittel, die nach den geltenden Regelwerken zu kalibrieren, justieren und zu eichen sind. Dies gilt als Schlüsselement für eine gute Qualifizierung und hat somit eine enorme Relevanz im Laboralltag.

## Lernziele

Dieses GMP- Webinar gibt Ihnen einen umfassenden Einblick in die Themen Kalibrieren, Justieren und Eichen von Laborgeräten. Ebenfalls werden Sie informiert über die aktuellen Anforderungen aus den Regelwerken und über die Vorgehensweisen zur Qualifizierung von Basisprüfmitteln:

- Begriffsdefinitionen
- Anforderungen: Mess- und Eichverordnung & -Gesetz
- Vorgehensweisen zur Qualifizierung von
  - Volumengefäßen & Pipetten
  - Uhren & Zeitmesseinrichtungen
  - Waagen
  - Prüfgewichten
  - Thermometern, Temperaturfühlern & -sensoren

## Zielgruppe

Dieses Webinar richtet sich an Mitarbeiter aus der Analytik bzw. Qualitätskontrolle, die für die Qualifizierung verantwortlich bzw. für die Durchführung zuständig sind. Neben Mitarbeitern von Pharmafirmen und externen Laboren werden auch Mitarbeiter von Dienstleistern der Bereiche Qualifizierung angesprochen.

## Referent



**Dr. Karl-Heinz Bauer**

**Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim**

Herr Dr. Bauer ist als Apotheker seit 25 Jahre bei Boehringer Ingelheim in leitenden Funktionen der

Arzneimittelherstellung und -prüfung tätig. Seit 01.01.2020 hat er eine internationale Qualitätsmanagement-Funktion übernommen. Ebenfalls ist Herr Dr. Bauer langjährig als selbständiger Trainer, Berater und Coach in der pharmazeutischen Industrie tätig.

## Teilnahme von Gruppen am Webinar

Sie haben Kollegen, die ebenfalls an dem Webinar teilnehmen möchten? Dann registrieren Sie sich und Ihre Kollegen als GRUPPE! Sie können das Webinar entweder gemeinsam (z. B. in einem Konferenzraum, etc.) oder auch jeder einzeln am eigenen PC ansehen.

## Teilnahmegebühr (jeweils zzgl. gesetzl. MwSt)

Einzelteilnahme EUR 249,-

Gruppenteilnahme (Preis pro Teilnehmer):

3-10 Personen EUR 211,65

11-20 Personen EUR 186,75

ab 21 Personen EUR 161,85

Wurde die Teilnehmergebühr nur einmal bezahlt und die Übertragung wird von mehreren Personen verfolgt, so verstößt dies gegen das Copyright von CONCEPT HEIDELBERG sowie das des Referenten.

## Anmeldung zum Webinar

Per Fax, E-Mail oder online im Internet unter

[www.gmp-navigator.com](http://www.gmp-navigator.com). Um Falschangaben zu vermeiden, geben Sie uns bitte die genaue Adresse und den vollständigen Namen des Teilnehmers an. Die Zugangsdaten erhalten Sie rechtzeitig vor der Veranstaltung per E-Mail.

## Technische Voraussetzungen

Wir nutzen für unsere Webinare Cisco WebEx, einen der führenden Anbieter für Online-Meetings.

Unter <https://www.webex.com/de/test-meeting.html> können Sie überprüfen, ob Ihr System die nötigen Anforderungen zur Teilnahme an WebEx-Meetings erfüllt sowie sich das erforderliche **PlugIn** gleich installieren lassen. Für den Test geben Sie bitte einfach Ihren Namen und Ihre E-Mail Adresse an. Falls die Installation aufgrund Ihrer Rechte im EDV System nicht möglich ist, kontaktieren Sie bitte Ihre IT Abteilung. WebEx ist heute ein Standard und die notwendigen Einrichtungen sind schnell und einfach zu machen.

## Präsentation / Zertifikat

Die Präsentation wird Ihnen kurz vor dem Webinar als PDF-Datei zur Verfügung gestellt. Jeder Teilnehmer erhält im Anschluss an das Webinar ein Teilnehmerzertifikat zugesandt.

## Organisation/Kontakt

CONCEPT HEIDELBERG, P.O. Box 10 17 64, D-69007 Heidelberg,

Telefon +49(0)6221 / 84 44-0, Telefax +49(0)6221 / 84 44 34

info@concept-heidelberg.de, www.gmp-navigator.com

## Haben Sie noch Fragen?

Bei Fragen bezüglich des Inhaltes wenden Sie sich bitte an

Frau Anne Günster (Fachbereichsleiterin)

Telefon +49(0)6221 / 84 44 50

E-Mail: [guenster@concept-heidelberg.de](mailto:guenster@concept-heidelberg.de)

## Bei organisatorischen Fragen kontaktieren Sie bitte

Herrn Niklaus Thiel

Telefon +49(0)6221 / 84 44 43

E-Mail: [thiel@concept-heidelberg.de](mailto:thiel@concept-heidelberg.de)

## Anmeldung zum GMP-Webinar „Kalibrieren, Justieren und Eichen - Basis einer guten Qualifizierung für Laborgeräte“ am Dienstag, 25. August 2020, 10.00 – 11.30 Uhr

Referent: Dr. Karl-Heinz Bauer, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Bitte per Fax an CONCEPT HEIDELBERG +49(0)6221 / 84 44 34 oder online unter [www.gmp-navigator.com](http://www.gmp-navigator.com).

Bitte unbedingt ankreuzen:

- Einzelteilnahme
- Gruppenteilnahme
  - 3-10 Personen
  - 11-20 Personen
  - mehr als 20 Personen

**Bitte beachten Sie:  
Anmeldeschluss ist am  
24. August 2020 um 12.00 Uhr**

Titel, Name, Vorname

Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

## E-Mail (unbedingt angeben, da notwendig für Ihre Registrierung)

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Bei einer Stornierung der Teilnahme an dem Webinar berechnen wir folgende Bearbeitungsgebühr:

1. Bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn 10 % der Teilnehmergebühr.

2. Bis 1 Woche vor Veranstaltungsbeginn 50 % der Teilnehmergebühr.

3. Innerhalb 1 Woche vor Veranstaltungsbeginn 100 % der Teilnehmergebühr.

Selbstverständlich akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Der Veranstalter behält sich Themen- sowie Referentenänderungen vor.

Muss die Veranstaltung seitens des Veranstalters aus organisatorischen oder sonstigen Gründen abgesagt werden, wird die Teilnehmergebühr in voller Höhe erstattet.

Zahlungsbedingungen: Zahlbar ohne Abzug innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung.

Bitte beachten Sie! Dies ist eine verbindliche Anmeldung. Stornierungen bedürfen der Schriftform. Die Stornogebühren richten sich nach dem Eingang der Stornierung. Im Falle des Nicht-Teilnehmens an der Veranstaltung ohne vorherige schriftliche Information werden die vollen Gebühren fällig. Die Teilnahmeberechtigung erfolgt nach Eingang der Zahlung. Der Zahlungseingang wird nicht bestätigt. (Stand Januar 2012). Es gilt deutsches Recht. Gerichtsstand ist Heidelberg.