

# Durchfluss- Kalibrierservice



## Ausgefeilte Kalibrierverfahren

Zur Aufrechterhaltung einer hohen Produktqualität ist eine ordnungsgemäße und genau arbeitende Geräteausstattung Voraussetzung. Wir sind uns dessen bewusst, dass die im Zusammenhang mit einer Kalibrierung entstehenden Kosten nicht nur den von unserem Kalibrierservice in Rechnung gestellten Betrag, sondern auch den Aufwand für Reinigung und Versand des Geräts, Überprüfung des Testergebnisses sowie den Produktionsausfall beinhalten, während das Gerät in unserem Betrieb kalibriert wird.

## Setzen Sie auf Genauigkeit

Unsere computergesteuerte gravimetrische Kalibrieranlage bei ROTA YOKOGAWA befindet sich auf dem neuesten Stand der Technik und führt pro Jahr über 20 000 Kalibrierungen durch. Sie verfügt über 7 Testinstallationen für alle Arten von Durchflussmessern bis zu Nennweiten von DN200 für die Kalibrierung von Durchflüssen zwischen 0,004 und 900 m<sup>3</sup>/h. Zu unseren Standard-Dienstleistungen gehören auch ausführliche Produktdemonstrationen und die Kundens Schulung.

## Senken Sie die Kosten

Um die Qualität der Durchflussmesser zu belegen, liefern wir alle Kalibrierunterlagen, die Ihr Managementsystem benötigt. Wir berechnen Standardsätze für Routine-Kalibrierungen, aber wir beraten Sie auch bezüglich Senkung der Gesamtkosten. Indem wir Sie in den Planungsprozess und in zukünftige Planungen einbeziehen, tragen wir zu einer erheblichen Senkung der Gesamtkosten bei.

Bulletin 03D03A07-D-E

[www.yokogawa.com](http://www.yokogawa.com)

# Durchfluss-Kalibrierservice

## Kosten senken

Die Aufrechterhaltung einer hohen Produktqualität beginnt mit der Rückführbarkeit auf (inter)nationale Normen. Diese Anforderung gehört unter anderem auch zu den Aufgaben eines Managementsystems. Regelmäßige Kalibrierungen unterstützen das Management bei der Aufgabe, die Betriebsmittel einsatzbereit zu halten und deren Effizienz sicherzustellen. Wir helfen Ihnen, die im Zusammenhang mit der Kalibrierung stehenden Kosten zu reduzieren.

## Unsere Leistungen:

### Hohe Genauigkeit

Massedurchfluss  $\pm 0,05$  % vom Durchfluss  
Volumendurchfluss  $\pm 0,1$  % vom Durchfluss

### Universelle Leistungsdaten

Verschiedene Dateneingänge  
Großer Durchflussbereich  
Verschiedene Prozessanschlüsse

### Kalibrierstandards

Dynamisches und statisches Wägesystem  
Hochgenaue magnetisch-induktive Durchflussmesser

### Rückführbarkeit

Alle gemessenen Variablen sind rückführbar auf das nationale Metrologie-Institut der Bundesrepublik Deutschland (PTB)

### Zulassungen

Deutscher Kalibrierservice (DKD) der PTB



**vigilantplant.**®

SEE  
CLEARLY

KNOW  
IN ADVANCE

ACT  
WITH AGILITY

The clear path to operational excellence

VigilantPlant ist Yokogawas Automatisierungskonzept für einen sicheren, zuverlässigen und wirtschaftlichen Anlagenbetrieb. Ziel von VigilantPlant ist eine unterbrechungsfreie Fertigungsumgebung, in der Bedienpersonal und Mitarbeiter wachsam und umsichtig agieren, vorausschauend planen und schnell handeln können, um Produktion und Wirtschaftlichkeit zu optimieren.

### YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION

#### World Headquarters

9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, Japan  
<http://www.yokogawa.com/>

### YOKOGAWA CORPORATION OF AMERICA

2 Dart Road, Newnan, Georgia 30265, USA  
<http://www.yokogawa.com/us/>

### YOKOGAWA EUROPE B.V.

Euroweg 2, 3825 HD Amersfoort, The Netherlands  
<http://www.yokogawa.com/eu/>

### YOKOGAWA ENGINEERING ASIA PTE. LTD.

5 Bedok South Road, Singapore 469270, Singapore  
<http://www.yokogawa.com/sg/>

### Warenzeichen

Alle Firmen- oder Produktbezeichnungen der Yokogawa Electric Corporation in diesem Bulletin sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Yokogawa Electric Corporation. Alle weiteren Firmen- oder Produktbezeichnungen in diesem Bulletin sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Inhaber.

### YOKOGAWA CHINA CO., LTD.

3F Tower D Cartelo Crocodile Building  
No. 568 West Tianshan Road, Shanghai 200335, China  
<http://www.yokogawa.com/cn/>

### YOKOGAWA MIDDLE EAST B.S.C.(c)

P.O. Box 10070, Manama  
Building 577, Road 2516, Busaiten 225, Muharraq, Bahrain  
<http://www.yokogawa.com/bh/>

### YOKOGAWA DEUTSCHLAND GMBH

Broichhofstraße 7-11  
D-40880 Ratingen  
Tel. +49(0)2102-4983-0  
Fax +49(0)2102-4983-908  
[www.yokogawa.com/de](http://www.yokogawa.com/de)