

# pH-Kalibrier-Service



„Prozess  
verbessern und  
Investitionen  
erhalten“

## Weshalb Kalibrierungen zu Kostensenkungen beitragen

Strenge Qualitäts-Managementsysteme, behördliche Richtlinien sowie die Übereinstimmung mit Sicherheits- und Umweltrichtlinien setzen genaue Analyse-Messverfahren voraus. Zusätzlich helfen Ihnen aber die vorbeugende Wartung und regelmäßige Verifizierung Ihrer Messkreise dabei, Kosten zu reduzieren und unnötige Abschaltungen zu vermeiden.

## Implementierung eines rückverfolgbaren Kalibriersystems

Zahlreiche Faktoren wie die Drift des Asymmetriepotentials, Verstopfungen oder Verunreinigungen führen zu systematischen Fehlern. Dies kann nur durch Verifikationen erkannt und eingegrenzt werden.

Werden diese unterlassen, leidet die Produktionsqualität. Kalibrierte pH-Messgeräte sorgen für das erforderliche Vertrauen, dass Ihr Prozess seine Spezifikationen erfüllt.

## Bessere Qualität

Der pH-Wert ist eine Messgröße, die einen signifikanten Einfluss auf Qualität und Quantität des Endprodukts hat. Je genauer der pH-Wert geregelt wird, desto sicherer können Sie sein, dass die Endergebnisse konsistent sind und die Qualität verbessert wird, wobei gleichzeitig das Risiko teurer Fehler und fehlerhafter Endprodukte signifikant reduziert wird.



Bulletin 03D03A08-D-E

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

# pH-Kalibrier-Service

## Beim geschäftlichen Erfolg hängt alles von der ordnungsgemäßen Kalibrierung und Rückführbarkeit auf nationale Normen ab

Yokogawa verwendet ausschließlich pH-Pufferlösungen, die aus den Referenzmaterialien gemäß NIST-Standard hergestellt sind und über die höchstmöglichen metrologischen Qualitäten verfügen. Wir garantieren eine ununterbrochene Rückverfolgungskette auf nationale und internationale Normen des pH-Werts gemäß ISO 17025.

## Dienstleistungen

Yokogawa bietet folgende Dienstleistungen:

- Wartung
- Verifizierung
- Kalibrierung
- Lager-Management



**vigilantplant.**<sup>®</sup>

The clear path to operational excellence

SEE  
CLEARLY

KNOW  
IN ADVANCE

ACT  
WITH AGILITY

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

### 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/>

### 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, Busaiteen 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)

### 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 sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.