

## **Digitale Weiterbildung für die Prozessanalytik mit METTLER TOLEDO**

**METTLER TOLEDO bietet seit vielen Jahren fachspezifische Seminare für prozessanalytische Anwendungen an, damit das Bedienpersonal aus Betriebsmess- und Regeltechnik, Qualitätssicherung, Produktion, Forschung und Entwicklung für die Anforderungen und Aufgaben von morgen bestens vorbereitet sind.**

Die aktuelle Pandemie erlaubt es derzeit nicht wie gewohnt an Präsenz-Veranstaltungen teilzunehmen. Wir haben aber eine praktikable Lösung für Sie - Digitale Weiterbildung für die Prozessanalytik mit kostenlosen Online-Seminaren.

Wir unterstützen Sie mit den folgenden Vortragsthemen, die einen Überblick für Anwender und Interessenten vermitteln:

### **[pH-Messung leicht verständlich](#)**

In vielen Bereichen von Produktionsbetrieben spielt die Messung des pH-Werts eine essentielle Rolle und wird zur Steuerung und Prozesskontrolle eingesetzt.

### **[Zuverlässige Sauerstoffmessung im Prozess](#)**

In vielen Bereichen von Produktionsbetrieben werden elektrochemische und optische Messungen zur Prozesskontrolle und Steuerung eingesetzt.

### **[Leitfähigkeitsmessung in Prozess- und Rein\(st\)wasseranwendungen](#)**

In vielen Bereichen von Produktionsbetrieben werden elektrochemische und optische Messungen zur Prozesskontrolle und Steuerung eingesetzt.

### Gasanalytik – Zuverlässige, wartungsarme Gasmessung

Zur Überwachung von Gaskonzentrationen in Prozessgasen kommen sowohl amperometrische Systeme (für O<sub>2</sub>) als auch Tunable Diode Laser (TDL für O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, HCl, NH<sub>3</sub>, CH<sub>4</sub> und Feuchte) zum Einsatz.

### Qualitätsanforderungen an Wasser für pharmazeutische Zwecke

Elektrolytische Leitfähigkeit, TOC (Total Organic Carbon), gelöstes Ozon (bei Einsatz in der Kaltsanitisierung) und Keimzahl sind die kritischen Parameter für die Überwachung von Wasser für pharmazeutische Zwecke

(gereinigtes Wasser, Wasser für Injektionszwecke), die von den Arzneibüchern gefordert und online in Echtzeit erfasst werden. Die Teilnehmer erhalten einen Einblick in die Messtechniken und lernen Sensoren sowie Messsysteme auf dem aktuellen Stand der Technik kennen.

### Messtechnische Lösungen für optimierte Brauprozesse

Mit zuverlässiger Überwachung von analytischen Messgrößen erreichen Sie, dass jeder Verfahrensschritt des Brauprozesses wie vorgesehen abläuft.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie die Qualitätskontrolle effizienter und kostengünstiger durchführen können. Stellen Sie sicher, dass Ihre Kunden Ihre Getränke so genießen können, wie Sie es sich wünschen.

Für größere Gruppen führen wir gerne ein **Inhouse-Seminar** in Ihrem Unternehmen vor Ort aber auch online durch. Die Inhalte können ganz individuell auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens abgestimmt werden.

Die einzelnen Veranstaltungsinhalte finden Sie auf [www.mt.com/ProTalk](http://www.mt.com/ProTalk).

#### Kontakt für Leseranfragen:

**Mettler-Toledo GmbH**  
Ockerweg 3, D-35396 Gießen  
Tel.: +49 (0)641 507-444  
E-Mail: [prozess@mt.com](mailto:prozess@mt.com)