

logo

20. September 2021

Responsible according to press law:

Christian Österle

QR code



Presstext/-bilder herunterladen

Wie Piezotechnologie Durchfluss und Druck effizienter regelt

Life-Science-Webinar von Festo zum Thema Gas Handling eröffnet neue Horizonte

Präzise, energiesparend, geräuschlos und schnell – die Piezotechnologie macht das Gas-Handling in der Medizintechnik und Laborautomation erst so richtig effizient. Wo liegen die Unterschiede zu proportionalen Magnetventilen? Wie können Spezialisten der Medizintechnik und Laborautomation Piezo-Komponenten einfach in ihre Anlagen und Geräte integrieren? Auf diese und viele weitere Fragen gibt das Life-Science-Webinar des Automatisierungsspezialisten Festo klare Antworten. Wann? Am Mittwoch, 6. Oktober 2021 von 13:30 bis 14:30 Uhr unter folgendem Link: <https://www.festo.de/gashandling-webinar>

Ingenieure und Konstrukteure in der Medizintechnik und Laborautomation, aber auch in der Herstellung von Verbrauchsmaterialien und Einwegartikeln in Medizin, Diagnostik und Laboren sowie Forschungseinrichtungen erhalten in diesem Webinar einen schnellen Überblick über die Vorteile der Piezotechnologie für das Regeln von Gasen. Dabei lernen die Teilnehmer das Prinzip und die Vorteile der Piezotechnologie kennen und erfahren, wie die Durchfluss- und Druckregelung mit Piezoventilen funktioniert.

Anwendungen und Vorzüge

Piezoventile verbrauchen kaum Energie, weisen keine Wärmeentwicklung auf, sind klein, leicht sowie geräuschlos und haben eine lange Lebensdauer. Zugelassen sind sie für Luft, Sauerstoff und inerte Gase. Dank dieser Eigenschaften sind sie ideal im mobilen, patientennahen Einsatz in Sauerstoff-Therapiegeräten oder simulieren in Lernrobotern täuschend echt Bewegungen. Aber auch beim Dosieren von Schutzgas kommen sie zum Einsatz wie beispielsweise beim Befüllen von Infusionsbeuteln oder beim schnellen Aufbau-Laserschweißen.

In der letzten Viertelstunde des Webinars haben die Teilnehmer die Gelegenheit, Fragen zu stellen und sich mit Thomas Kunert, Produktmanager LifeTech bei Festo, auszutauschen. Kunert bringt über 30 Jahre Berufserfahrung in der Medizintechnik und 15 Jahre im Produktmanagement mit dem Schwerpunkt Piezotechnologie ein.

Wer nicht live am Webinar teilnehmen kann, registriert sich einfach unter dem angegebenen Link, um einen Link zur Aufzeichnung des Webinars zu bekommen.

Pressebilder



Key Visual Gas Handling

Einladung zum Webinar: Am 6. Oktober 2021 beantwortet ein Experte von Festo Fragen zur Automatisierung im Gas Handling.