

VEGA Grieshaber KG

Categories : [Branchenspiegel](#), [Firmenportraits](#)

Date : 23. Februar 2018

[vc_row][vc_column][vc_single_image image="53907" img_size="full"][/vc_column][vc_row][vc_row vc_row_background="" css=".vc_custom_1648214541828{padding-top: 80px !important;padding-right: 80px !important;padding-bottom: 80px !important;padding-left: 80px !important;background-color: #eeeeee !important;}"] [vc_column width="1/2"] [vc_column_text] Innovative Füllstand- und Druckmesstechnik, die Verbindung eines Maximums an Sicherheit und Effizienz mit einfachster Bedienbarkeit – dafür steht VEGA seit mehr als 60 Jahren. Das mittelständische Unternehmen aus Schiltach im Schwarzwald ist heute mit seiner verantwortungsvollen und langfristigen Ausrichtung in der dritten Generationen familiengeführt. Etwa 2.100 Mitarbeitende sowie Produktionsstandorte, Tochterfirmen und Partnerunternehmen arbeiten rund um den Globus mit dem Ziel, Qualität nach dem Standard „Made in Germany“ zu gewährleisten. Von der Entwicklung und Produktion über den Vertrieb bis hin zum Service.[/vc_column_text][vc_column width="1/2"] [vc_video link="https://www.youtube.com/watch?v=K-c-hPzZC20"] [vc_row][vc_row vc_row_background="" css=".vc_custom_1648214896069{margin-bottom: 80px !important;padding-top: 80px !important;padding-right: 80px !important;padding-bottom: 80px !important;padding-left: 80px !important;background-color: #434c52 !important;}" el_class="box"] [vc_column width="1/2"] [vc_single_image image="16594" img_size="full"] [vc_column width="1/2"] [vc_column_text]

Präzision für sichere Prozesse

Ob in der Wasseraufbereitung, bei der Herstellung pharmazeutischer und chemischer Produkte, bei Energie- oder Baustoffanwendungen und wo immer das Wissen um den exakten Füllstand entscheidend ist: VEGA-Prozessmesstechnik prägt zahllose industrielle Anwendungen und Branchen. Überall dort, wo Flüssigkeiten, Schüttgüter oder Gase zum Einsatz kommen, dienen die Sensoren zur Messung und Erfassung von Füllstand, Grenzstand oder Druck. Daneben bietet VEGA die passenden Geräte und Software zur nahtlosen Einbindung in Prozessleitsysteme. Anlagenbetreiber profitieren von innovativer Technik, die auch in vernetzten industriellen Umgebungen einsatzfähig ist. In punkto Qualität zählen für VEGA international höchste Standards, die geltende Normen oft noch übertreffen. Als zuverlässiger Partner realisiert das Unternehmen Lösungen zur Steigerung der Prozesssicherheit – und behält dabei die Wirtschaftlichkeit stets im Blick.[/vc_column_text][vc_column][vc_row][vc_row vc_row_background="" css=".vc_custom_1679750502923{padding-top: 0px !important;padding-right: 0px !important;padding-bottom: 80px !important;padding-left: 0px !important;}"] [vc_column width="1/2"] [vc_column_text]

Die passende Lösung für jede Füllstandapplikation

Für unterschiedlichste Anforderungen und Einsatzbereiche bietet Vega eine Vielzahl an Technologien und Lösungen. Von Explosionsschutz, Sicherheitslösungen, Ausführungen für Hygieneeinsätze, extreme Temperaturen, Druck oder lange Messdistanzen bis hin zu Kommunikations- und Vernetzungstools reicht die Individualität der Sensorik. Die Möglichkeiten sind so vielseitig, wie die Industrien, die sie einsetzen.

Rundes Portfolio für Füllstand, Grenzstand, Druck

Die eingesetzten Mess-Technologien für Füllstand und Grenzstand umfassen Radar, Geführtes Radar,

Ultraschall, Radiometrie, Vibration sowie kapazitive und konduktive Messung. Die Druckmesstechnik basiert auf Prozessdruck, Hydrostatik und Differenzdruck.

Laufend unter Hochdruck: Geführtes Radar

Geführte Radarsensoren sind die Spezialisten „fürs Grobe“ – denn weder schwankende Dichte oder Leitfähigkeit des Mediums noch Kondensat oder Temperaturschocks beeinflussen die Füllstandmessung. So sind in großen Dampfdruckkesseln, in kompakten Hygiene-Behältern oder unter Hochtemperatur Geführte Radarsensoren VEGAFLEX die robuste und dabei zuverlässige Lösung.

Immer die richtige Wahl: 80 GHz-Radarsensoren für Flüssigkeiten und Schüttgüter

Mit der Einführung der 80 GHz-Radartechnologie ist es VEGA gelungen, völlig neue Anwendungen im Bereich Radar-Füllstandmesstechnik zu realisieren. Die sehr gute Fokussierung des Messstrahls sorgt mithilfe herausragender Dynamik für die jederzeit zuverlässige, sichere Erfassung – auch unter herausfordernden Bedingungen. Heizschlangen oder Rührwerke in Behältern beeindrucken die hochgenauen Messungen ebenso wenig, wie anspruchsvolle Medien, zu denen Anhaftungen an den Behälterwänden, starke Schaumbildung und selbst Kondensat zählen. Dank ihrer kompakten Antenne und den daraus resultierenden kleinen Prozessanschlüssen eröffnen 80 GHz-Sensoren VEGAPULS auch dort Einsatzmöglichkeiten, wo bislang aus Platzgründen darauf verzichtet werden musste.

... und wenn gar nichts mehr geht?

Radiometrische Messgeräte arbeiten auch an Orten, an denen andere Füllstandtechnologien längst kapitulieren. Berührungslos messen sie jedwede Substanz durch Behälterwände hindurch und sind damit besonders verschleiß- und wartungsarm. Kompromisslos zeigt sich VEGA bei diesem Messprinzip in punkto Sicherheit. Dafür sorgt vorneweg die Empfindlichkeit der VEGA-Szintillationsdetektoren. Diesen reicht ein Mindestmaß an Strahlung; zudem verlängern sie die Nutzungsdauer bereits vorhandener Systeme bis zu mehreren Jahre. Damit stellen sie – neben optimierter Sicherheit und Effizienz – besondere Wirtschaftlichkeit gleich mit unter Beweis.

Die Multiplikation von Einfach: plics®

Produkte so zu entwickeln, dass sie maximalen Nutzen für die Kunden bedeuten, ist eine anspruchsvolle Aufgabe. VEGA verwirklicht mit plics® deren Vision des einfachen Messens von Füllstand und Druck. Das Anzeige- und Bedienmodul PLICSCOM passt – auch nachgerüstet – auf jeden der mehrere Millionen VEGA-Sensoren, die seit 2002 auf modularer Basis gebaut wurden. Damit kommt Anwendern jedes VEGA-Gerät – schon bei der Inbetriebnahme – wie ein „guter alter Bekannter“ vor. Und dank PLICSCOM

mit optionaler Bluetooth-Funktion auch nicht bequemer oder sicherer: Zuverlässig per Smartphone oder Tablet aus der Ferne. Einfacher geht eine Parametrierung oder Auswertung nicht.

```
[/vc_column_text][vc_column][vc_column width="1/2"][vc_single_image image="16595"
img_size="full"][/vc_column][vc_row][vc_row vc_row_background=""
css=".vc_custom_1648215488595{padding-top: 80px !important;padding-right: 80px !important;padding-
bottom: 80px !important;padding-left: 80px !important;background-color: #eeeeee !important;}"
el_class="kontakt"][vc_column width="1/3"][vc_column_text]
```

Kontakt

VEGA Grieshaber KG

Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Deutschland

Tel.: +49 (0)7836 50-0

info.de@vega.com

www.vega.com

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)

[Blog](#)

```
[/vc_column_text][vc_column][vc_column width="1/3"][vc_column_text]Daten (Stand 2020)
```

- › gegründet im Jahr 1959
- › 2.100 Mitarbeiter*innen weltweit
- › 434 Mio. € Umsatz

Links

- › [News & Events](#)
- › [Produkte](#)
- › [Broschüren](#)

Ultraschall war gestern – die Zukunft ist Radar!

Kompakte Füllstandsensoren mit 80 GHz-Radartechnologie liefern zuverlässige Messergebnisse unter allen Bedingungen.

www.vega.com/vegapuls

Kompakte Druckschalter mit 360°-Statusanzeige

```
www.vega.com/vegabar[/vc_column_text][vc_column][vc_column width="1/3"][vc_column_text]VEGA
```

Microsite

Entdecken Sie 80 GHz! Sichere Messung auch bei Behältereinbauten, Kondensat oder Anhaftungen auf www.vega.com/radar

Kernkompetenz

Überall dort, wo Flüssigkeiten, Schüttgüter oder Gase zum Einsatz kommen, dienen VEGA-Sensoren zur Messung und Erfassung von Füllstand, Grenzstand und Druck. Mit Präzision für sichere Prozesse.[/vc_column_text][[/vc_column]][[/vc_row]