

Fit fürs digitale Zeitalter

Mit einer digital ausgerichteten Automatisierung läuft die Produktion rund – zuverlässig präzise und geschützt vor überraschenden Anlagenausfällen. Damit hat sie auch großen Einfluss auf die Wettbewerbsfähigkeit des Anwenders und trägt zur Ressourcenschonung bei. Daten werden gerade in herausfordernden Zeiten wie diesen zur neuen Währung für Ökonomie und Ökologie.

Antworten auf die Frage, ob die automatisierten Prozesse effizient verlaufen, liefern Daten, die über Sensorik und Messtechnik an Armaturen sowie Antrieben gesammelt und anschließend ausgewertet werden. So erfassen und speichern Antriebe beispielsweise automatisch Prozessdaten wie Armaturenposition, Ventilbewegungen, Umgebungstemperatur und Vibrationen. Die digital erfassten Daten lassen den Anlagenbetreiber erkennen, wo sich ein Wartungsbedarf abzeichnet. Gegenmaßnahmen können rechtzeitig eingeleitet werden – unerwartete Ausfälle werden vermieden.



Mit einer digital ausgerichteten Automatisierung läuft die Produktion präzise und geschützt vor überraschenden Anlagenausfällen.
Foto: Pixabay



03 – 05 DECEMBER

2024

DÜSSELDORF GERMANY



Messe
Düsseldorf


Messe Düsseldorf GmbH
Postfach 10 10 06
40001 Düsseldorf
Messeplatz
40474 Düsseldorf
Deutschland


Telefon +49 211 4560 01
Telefax +49 211 4560 668
www.messe-duesseldorf.de
info@messe-duesseldorf.de


Geschäftsführung:
Wolfram N. Diener (Vorsitzender)
Marius Berlemann
Bernhard J. Stempfle
Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Dr. Stephan Keller

Amtsgericht Düsseldorf HRB 63
USt-IdNr. DE 119 360 948
St.Nr. 105/5830/0663

Mitgliedschaften der
Messe Düsseldorf:

 The global
Association of the
Exhibition Industry

 Ausstellungs- und
Messe-Ausschuss der
Deutschen Wirtschaft

 FKM – Gesellschaft zur
Freiwilligen Kontrolle von
Messe- und Ausstellungszahlen

Öffentliche Verkehrsmittel:
U78, U79: Messe Ost/Stockumer Kirchstr.
Bus 722: Messe-Center/Verwaltung

MAKE YOUR BUSINESS FLOW

Auf die Branche kommt Großes zu

Das Ergebnis einer digital geprägten Automatisierung sind aber nicht nur optimierte Prozesse, ein reduzierter Materialeinsatz und eine Energieersparnis. Sie ist außerdem ein erfolgversprechendes Mittel gegen den zunehmenden Fachkräftemangel. Die Armaturenbranche leistet hier wertvolle Dienste, denn sie macht Anlagenbetreiber fit fürs digitale Zeitalter.

Am Ende ihrer Entwicklung angelangt ist die Automatisierung mit der Digitalisierung allerdings noch lange nicht. Die Künstliche Intelligenz wird künftig mehr und mehr die Prozesse prägen. Sie wird – ohne menschliche Entscheidung – Anlagen lenken. Maschinen reagieren auf Maschinen. Auf die Armaturenbranche und die Anlagenbetreiber kommt also Großes zu!

Trends und Highlights aus dem Industriebereich Armaturen sind auf der VALVE WORLD EXPO vom 3. bis 5. Dezember 2024 in Düsseldorf zu erleben. Aktuelle Branchen- und Produktinformationen befinden sich im Internetportal unter www.valveworldexpo.de.

Ihr Pressekontakt:
Petra Hartmann-Bresgen
hartmannp@messe-duesseldorf.de
++49 (0) 211 4560 541



03 – 05 DECEMBER

2024

DÜSSELDORF GERMANY

