

Communiqué de presse Festo_Groupe_2019_F

Date
April 1st, 2019

Le Groupe Festo

Une entreprise familiale responsable et un acteur international de la digitalisation

Dans le domaine de la digitalisation, Festo, leader mondial dans la fourniture de techniques d'automatisation et de formations techniques, s'oriente vers la production intelligente de l'avenir avec ses produits et ses services. L'entreprise s'appuie également sur l'intelligence artificielle et l'apprentissage machine. Depuis plus de 60 ans, l'entreprise familiale indépendante fondée en 1925, et établie à Esslingen, Allemagne, est un moteur de l'automatisation et est devenue un leader mondial de la formation technique professionnelle et continue grâce à son offre unique. Trois cent mille clients du domaine de l'automatisation manufacturière et de process à travers le monde placent leur confiance dans les solutions d'entraînement pneumatique et électrique de l'entreprise. En outre, Festo Didactic propose les dernières solutions de qualification pour 56 000 entreprises industrielles et institutions de formation du monde entier. Le groupe Festo a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires d'environ 3,2 milliards d'euros et est présent, avec plus de 21 200 collaboratrices et collaborateurs, sur 250 sites dans le monde. Chaque année, une part de 8 % du chiffre d'affaires est consacrée à la recherche et au développement.

En tant qu'entreprise familiale, Festo pense et agit de manière responsable et à long terme. Festo symbolise des valeurs claires, la qualité exceptionnelle et l'innovation orientée client. Dans le domaine de la technique d'automatisation industrielle et de la formation technique, Festo pose des jalons depuis ses débuts et contribue ainsi au développement durable de l'économie et de la société.

Festo développe la digitalisation dans tous les domaines de l'entreprise. Une multitude d'aspects de l'industrie 4.0 est déjà une réalité au sein de Festo. L'entreprise accompagne ses clients et collaborateurs dans l'avenir numérique. Pour ce faire, Festo développe de nouveaux concepts d'avenir qui misent sur trois piliers : les technologies innovantes et économes en énergie, la collaboration homme-machine intuitive, ainsi que la formation professionnelle et continue.

La productivité : la compétence clé de Festo

Les innovations pour la maximisation de la productivité, une présence mondiale et un partenariat système étroit avec les clients sont les signes distinctifs de Festo. Dans les années cinquante, Festo était la première entreprise d'Europe à miser sur l'air comprimé comme moyen d'entraînement dans l'automatisation. Aujourd'hui, l'entreprise propose dans le domaine de la technique d'automatisation pneumatique et électrique plus de

Our reference
CC/DRHF

Legal form:
Limited partnership
Registered office: Esslingen a. N.
Registry court Stuttgart
HRA 211583
Value added tax id. number:
DE 145 339 206
General partner:
Festo Management
Aktiengesellschaft
Registered office: Vienna/Austria
Commercial registry court:
Commercial court Vienna
Register no. FN 303027 d
Management Board:
Dipl.-Ing. Gerhard Borho
Dipl.-Ing. Dr. h.c. Oliver D. Jung
(Chairman)
Dr. Ansgar Kriwet
Dr. Dirk Erik Loebermann
Dr. Frank Melzer
Dipl.-Ing. (FH) Frank Notz
Chairman of the Supervisory Board:
Prof. Dr.-Ing. Klaus Wucherer

Festo AG & Co. KG

Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
GERMANY
Phone +49 711 347-1873
Fax +49 711 34754-1873
heinrich.frontzek@festo.com
www.festo.com

30 000 produits et solutions systèmes qui permettent, via des systèmes modulaires riches en variantes, de développer des applications spécifiques aux clients pour les divers domaines de l'industrie manufacturière et de process.

En font partie la technique d'automatisation pneumatique et électrique, les servorégulateurs, le Motion Control, les distributeurs, les terminaux de distributeurs, la technique de raccordement à installation aisée, les techniques de manipulation et d'assemblage, la connectique, les techniques de vide, le contrôle de l'installation et de la qualité, la technique de capteurs et les technologies de commande. Le programme standard englobe des composants de tous les niveaux de la chaîne d'asservissement pneumatique et électrique qui permettent de réaliser facilement et rapidement près de 80 % des applications. De plus, Festo propose un large éventail de solutions systèmes modulaires et de systèmes de manipulation standard.

L'automobile, l'agroalimentaire, le packaging, l'électronique et l'assemblage, les biotechnologies, la pharmaceutique et la cosmétique, la technologie médicale et l'automatisation de laboratoires, la chimie et l'eau sont des domaines industriels majeurs.

La valeur ajoutée de la numérisation

Des produits intelligents, la connectivité, l'acquisition et l'interprétation de données, notamment via le cloud et des tableaux de bord de visualisation, constituent aujourd'hui déjà une valeur ajoutée pour nos clients. Des produits tels que le module d'efficacité énergétique E2M, les composants connectables IO, la passerelle CPX-IOT ou des interfaces telles que OPC-UA y contribuent. Une numérisation réussie et cohérente, qui offre aux clients la bonne solution de manière intuitive et rapide suppose également une connectivité mécanique, électrique et intelligente permise par des solutions logicielles.

Festo s'appuie sur une architecture d'automatisation ouverte et une large gamme de produits avec axes, moteurs et commandes, et développe des outils logiciels harmonisés : des configurateurs pour une ingénierie intelligente, la suite Festo Automation pour une mise en service facile et le gestionnaire de maintenance numérique Smartenance pour un fonctionnement sûr.

En outre, l'analyse des données, l'apprentissage machine et l'intelligence artificielle façonnent le développement agile des produits de demain. Avec la reprise de Resolto Informatik GmbH en 2018, notre compétence dans le domaine de l'intelligence artificielle s'est encore étendue.

Qualification pour l'industrie 4.0

En tant que prestataire de services de formation technique professionnelle et continue, Festo Didactic est un leader de tendance. Cela concerne la numérisation des méthodes d'apprentissage ainsi que la mise à disposition de contenus didactiques orientés vers l'avenir de la production et de l'industrie auto-organisées 4.0. Des thèmes centraux tels que l'intelligence artificielle et l'apprentissage machine trouvent de plus en plus leur place dans les environnements d'apprentissage et les cours de formation.

Les connaissances technologiques sont transmises avec une orientation pratique par la plate-forme d'apprentissage cyberphysique « CP Factory » de Festo Didactic. La plate-forme illustre sous forme de modèle les postes d'une vraie usine et permet d'apprendre à la programmer et à la mettre en réseau. Il enseigne de nombreux autres contenus, comme l'efficacité énergétique, la gestion des données, le Big Data, l'intelligence artificielle, l'administration shell ou les jumeaux numériques.

À ce sujet :

Photo de presse Festo Head_Office.jpg



Légende :

Siège de Festo à Esslingen a.N., Allemagne
(Photo: Festo AG & Co. KG)

À ce sujet :

Photo de presse Festo CP_Factory.jpg



Légende :

Qualification de spécialistes techniques avec des solutions Festo Didactic : qualification pour l'industrie 4.0 avec la plate-forme de recherche et de formation cyberphysique CP Factory
(Photo: Festo Didactic SE)

À ce sujet : Photo de presse CPX-IOT-Gateway.jpg



Légende : Efficace depuis la mécanique jusqu'au cloud : les solutions d'automatisation de Festo.

À l'avenir, Festo proposera un cloud permettant la connexion de tous les appareils Festo compatibles via la passerelle CPX IOT, avec visualisation et analyse rapide des données via des applications dans ce cloud et dans le tableau de bord.
(Photo: Festo AG & Co. KG)

Informations complémentaires :

Vous trouverez aussi les textes et photos de presse sur Internet à l'adresse www.festo.com/press

Ou sur votre smartphone via <http://m.festo.com/press>

Contact :

presse@festo.com

Festo sur les réseaux sociaux :

Facebook : www.festo.com/facebook

Twitter : www.festo.com/twitter

LinkedIn : www.festo.com/linkedin

Xing : www.festo.com/xing

Youtube : www.festo.com/youtube