

The background is a grayscale collage. At the top left, there's a stylized industrial building. Below it is a circular, grid-like structure resembling a valve or a complex pipe system. The middle section is divided into four quadrants: top-left shows a close-up of a valve handle or actuator; top-right shows a large, dark, curved industrial component; bottom-left shows a close-up of a human face, focusing on the eyes and mouth; bottom-right shows a close-up of a circular valve or flange. The overall theme is industrial complexity and human involvement.

GEMÜ

**Solutions de Vannes et Systèmes
pour Processus complexes**



Des racines locales pour une activité mondiale

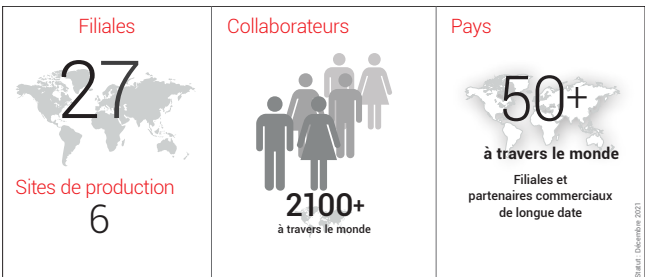
Par sa force d'innovation, son souci de qualité et son orientation client, GEMÜ fait aujourd'hui partie des chefs de file mondiaux dans la fabrication de systèmes de vannes, de mesure et de régulation.

Notre philosophie

Depuis plus de 57 ans, GEMÜ fournit des solutions de grande qualité dans une vaste palette de secteurs et s'inscrit dans une action durable en privilégiant des emplois pérennes.

« Nous partageons notre passion pour la technologie et notre intérêt pour l'humain. Nous préparons ainsi l'avenir, à l'échelle mondiale comme dans notre région. »

Gert Müller et Stephan Müller, directeurs





Proche des clients et orienté applications

Avec le remaniement de ses divers secteurs d'activité, GEMÜ répond aux exigences croissantes de la technique des processus et des procédés.

Encore plus proche des clients

Avec sa vaste gamme de produits, GEMÜ propose des solutions à une grande variété de clients. Désormais, des unités opérationnelles stratégiques ont été fondées au service des clients :

- Pharmacie, produits alimentaires et biotechnologie
- Industrie
- Semi-conducteurs
- Médical





Pharmacie, produits alimentaires et biotechnologie

Notre longue expérience à l'échelle mondiale et le savoir-faire de premier plan de nos collaborateurs hautement qualifiés font de nous l'un des principaux fournisseurs mondiaux de technologies dans les vannes de coupure, de commande et de régulation, dans les domaines suivants :

- Pharmacie
- Produits alimentaires
- Boissons
- Biotechnologie
- Cosmétique
- Procédés auxiliaires (notamment le traitement d'eau ultra pure)





Industrie

Les exigences en termes de vannes ne sont nulle part aussi diverses que dans les applications industrielles. Nous nous appuyons sur des décennies d'expérience dans des applications pratiques pour développer et perfectionner nos vannes. C'est pourquoi les vannes GEMÜ ont fait leurs preuves dans des applications exigeantes :

- Traitement industriel de l'eau
- Procédés chimiques
- Énergie et environnement
- Construction mécanique et industrie manufacturière
- Techniques de surface





Semi-conducteurs

GEMÜ affiche d'excellentes références dans la fourniture de vannes destinées à des domaines d'application exigeant une grande pureté. Les produits sont fabriqués sous contrôle qualité strict, en salle blanche. La gamme d'applications couvre les domaines suivants :

- Microélectronique
- Fabrication de semi-conducteurs
- Fabrication de batteries





Médical

Partenaire d'ingénierie et de fabrication des entreprises de technologie médicale et les laboratoires pharmaceutiques, GEMÜ Médical produit des solutions en plastique sur mesure pour les segments de marché suivants :

- Délivrance de médicaments (Drug Delivery)
- Dispositifs médicaux (Medical Devices)
- Prise en charge du diabète (Diabetes-Care)
- Articles jetables (Disposables)
- Équipement de laboratoire (Laboratory Equipment)





Service

Une installation correcte et la mise en service correcte ainsi qu'une maintenance prédictive des composants de vanne, de mesure et de régulation sont des conditions préalables importantes au fonctionnement efficace et à des cycles de fonctionnement optimaux d'une installation. GEMÜ offre à ses clients une assistance dans trois domaines :

- Formation technique
- Service en interne
- Maintenance sur site



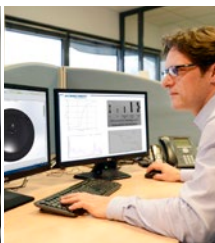


Recherche et développement

Chez GEMÜ, les avantages client ont toujours été au centre des préoccupations.

Des investissements pour l'avenir

Grâce à un dialogue constant avec ses clients, partenaires de développement et avec des établissements de formation, GEMÜ ne cesse d'investir dans des nouveautés et dans l'optimisation de ses produits. Chaque année, plus de 5 % du chiffre d'affaires est investi en recherche et développement. Plus de 100 collaboratrices et collaborateurs travaillent au développement et à la conception et sont chargés des spécifications des différents produits.





Fabrication et montage

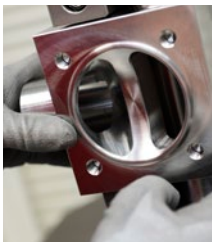
Le positionnement de GEMÜ est unique : sa variété de produits et de matériaux couvre un large éventail d'applications dans le domaine des systèmes de vannes, de mesure et de régulation.

Connaissance des matériaux et compétences de fabrication

Les produits GEMÜ sont fabriqués à partir de nombreux composants en plastique et en métal. En tant que fabricant, GEMÜ établit des standards en matière de durée de vie, de robustesse et de fiabilité. Et ce grâce à sa connaissance des exigences et des procédés dans l'industrie process. Ainsi GEMÜ a-t-elle déjà fourni des solutions novatrices à de nombreux secteurs d'avenir. Par exemple, l'entreprise utilise depuis 20 ans un mélange de PTFE optimisé pour ses membranes, ce qui a considérablement augmenté la durée de vie de la plupart des applications.

Une planification de production et un contrôle de fabrication efficaces

La fabrication de lots dans une variété de volumes et de spécifications est planifiée de manière souple pour répondre besoins des clients de GEMÜ.





Qualité

Les produits GEMÜ et leurs composants sont soigneusement vérifiés et documentés.

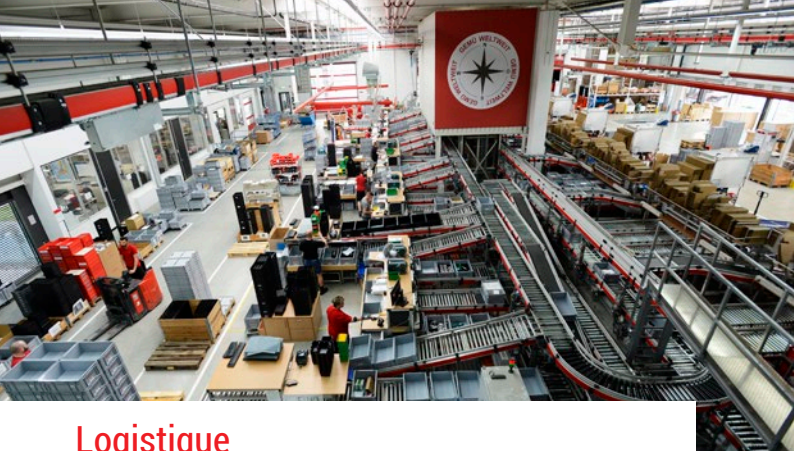
Processus de production certifiés

La production de GEMÜ a lieu sur six sites répartis dans le monde entier. Ces usines sont notamment certifiées selon les normes ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485 ou selon les normes en vigueur localement.

Contrôle des marchandises et contrôle de fabrication

Chez GEMÜ, les processus de réception des marchandises, de fabrication et de montage sont contrôlés par un système de gestion qualité informatisé (CAQ). Le contrôle d'entrée des marchandises et la vérification de la fabrication y sont documentés, et les dispositifs de contrôle y sont administrés, notamment en ce qui concerne le calibrage et la documentation d'étalonnage.

Un parc de machines dernier cri et des postes de travail optimisés permettent aux experts GEMÜ de garantir la pertinence et l'efficacité de chaque étape de la fabrication et de minimiser les sources d'erreur. Parallèlement, ils effectuent des contrôles à l'appui de la production, comme des mesures de MSP ou des contrôles d'étanchéité.



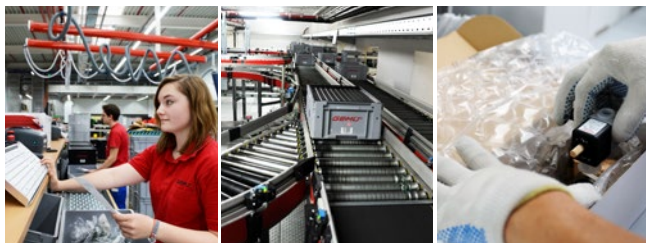
Logistique

La rapidité de livraison est un critère important pour de nombreux clients.

Des capacités de stockage et de livraison dans le monde entier

Afin de garantir la disponibilité des produits GEMÜ en temps voulu, dans la quantité appropriée et sur le site souhaité, le groupe dispose de ses propres capacités de stockage sur tous les continents, reliées entre elles par une infrastructure informatique. À côté des produits destinés au marché local, y sont aussi entreposés tous les composants courants de vannes, de mesure et de régulation de la gamme de produits de l'entreprise. En outre, plusieurs plateformes ont été mises en service ces dernières années, où tous les processus de production et de logistique liés aux clients ont été intégrés. Le centre de production et de logistique Europe (PLZ-E), situé à Kupferzell, en Allemagne, héberge la plus grande plateforme du groupe GEMÜ à ce jour.

Un autre hub se trouve sur le deuxième plus grand site GEMÜ, la filiale de Shanghai, en Chine.





Durabilité

Dès son premier produit, une électrovanne en plastique lancée en 1964, GEMÜ est parvenu à concilier rentabilité et économie de matériau. Une tradition à laquelle nous sommes attachés.

La durabilité dans l'activité et la croissance

Même si la durabilité économique, environnementale ou sociale est un concept récent, ses objectifs principaux sont ceux du groupe GEMÜ depuis plus de 57 ans. Dès son premier brevet, Fritz Müller, fondateur de l'entreprise, a obtenu une économie de matériaux de 50 % par rapport aux solutions classiques. Les innovations qui ont suivi, comme cette électrovanne plastique de 1964, ont assuré à notre société une croissance organique régulière.

Durabilité écologique et économique

La philosophie de GEMÜ est de consommer le moins de matériau et d'énergie possible pour le développement, la fabrication, la transformation et le transport de ses produits.

Durabilité sociale

Nous travaillons à la réduction des risques d'accident et à la mise en place de postes de travail ergonomiques, mais aussi à la promotion de nouveaux talents et à la formation continue de nos collaboratrices et collaborateurs. Nous soutenons également des projets locaux par le biais de dons et de parrainages.

Vue d'ensemble de la gamme de produits GEMÜ

Des informations détaillées sont disponibles dans la brochure produits et dans les fiches techniques GEMÜ

Blocs de vannes multivoies en inox



Vannes à membrane métalliques



Vannes à clapet et de régulation métalliques



Vanne à membrane à usage unique



Capteurs et afficheurs



Positionneurs et indicateurs électriques de position



**Électrovannes
plastiques et métalliques**



**Vannes à boisseau sphérique
métalliques et plastiques**



**Vannes à membrane
métalliques**



**Vannes papillon métalliques
et plastiques**



**Vannes à membrane
High-Purity**



**Blocs de vannes multivoies
High-Purity**



**Vannes à membrane
plastiques**



**Blocs de vannes multivoies
plastiques**



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6–8 · D-74653 Ingelfingen-Criesbach
Tel. +49 (0)7940 123-0 · info@gemu.de · www.gemu-group.com