

ERFAHRUNG ♦ PRÄZISION ♦ INNOVATION



Dienstleistungen für Gasabfüllsysteme
Services for gas filling systems

Made in Germany



ÜBER UNS

ABOUT US



m-tech produziert hochwertige Systeme zur Abfüllung von industriellen, medizinischen und speziellen Gasen. Unsere Abfüllanlagen sind in über 30 Ländern sowohl im Mono- als auch im Mischgas-Bereich erfolgreich im Einsatz. Jedes System wird nach Ihren Anforderungen erstellt und für einen Betriebsdruck bis 420 bar konzipiert. Unser innovatives Produktionskonzept garantiert höchste Sicherheit. Sämtliche Produkte werden gemäß den Reinheitsanforderungen für Sauerstoff gereinigt, geprüft, montiert und verpackt. Die Ventile und Anschlussstücke der MPG-Serie sind von BAM, CTE und TÜV geprüft und zertifiziert. Wo auch immer Sie unsere Produkte installieren möchten, unser Kundendienst betreut Sie weltweit vor Ort. Sie definieren die Anforderungen – wir erarbeiten mit Ihnen die optimale Lösung.

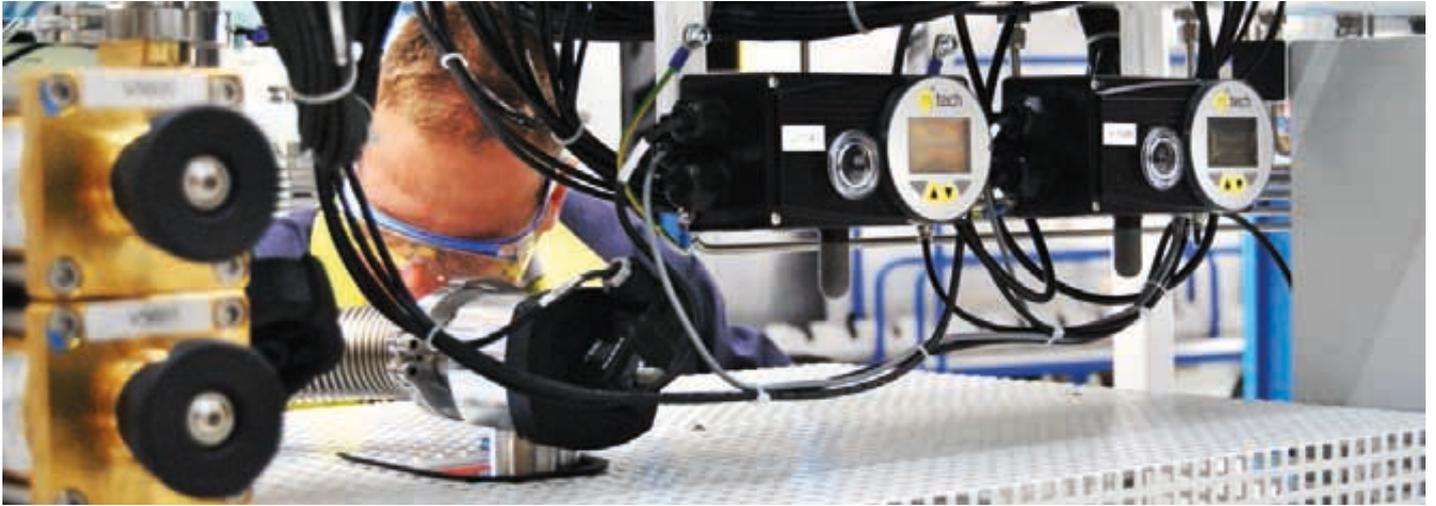


m-tech manufactures high-quality filling systems for industrial, medical and specialty gases. Our filling stations are successfully used in the field of mono as well as mixed gas in more than 30 countries all over the world. Every system is individually adapted to your needs and designed for operating pressures up to 420 bar. Our innovative production concept guarantees maximum security. All of our products are cleaned, tested, assembled and packaged in accordance with the purity requirements for oxygen. The valves and fittings of the MPG series are tested and certified by BAM, CTE and TÜV. Wherever you would like to install our products, our worldwide customer service will take care of you. You define the requirements – we work out the best solution.



INBETRIEBNAHME

COMMISSIONING OF THE FILLING SYSTEM



Wir unterstützen unsere Kunden gerne bei der Inbetriebnahme ihres Abfüllsystems, indem wir ihnen einen erfahrenen Techniker aus unserem Team zur Seite stellen. Dieser weist das Personal vor Ort in den praktischen Umgang mit dem Abfüllsystem ein. Damit können Sie stets auf die beste Leistung und Bereitschaft unserer Systeme zählen.

We offer our customers to send an experienced m-tech technician to accompany the first commissioning of the filling system by giving the personnel on site active support and technical advice for daily usage. This service lets you experience the maximum performance and disposition at any time.

PRODUKTSCHULUNGEN

PRODUCT TRAINING



m-tech liefert Kompetenz aus Deutschland für die gesamte Welt. Die zuverlässige und stets höchste Leistung unserer Produkte ist unser Anspruch. Um diesen zu jeder Zeit und an jedem Ort zu erfüllen, bieten wir Produktschulungen für unsere Ventile an. Auf diese Weise lernt Ihr Personal, eigenständig den optimalen Betrieb der Anlage zu gewährleisten. Dies verlängert die Schaltzyklen und erhält die Zuverlässigkeit. Die Schulungen finden entweder bei uns im Hause oder auf Wunsch auch direkt am Einsatzort statt. Viele unserer Kunden nehmen diese Möglichkeit im Zuge einer Wartung wahr.

m-tech delivers German competence into the entire world. Our demand is the constant reliability and maximum performance of our products. To be able to fulfill these requirements at any time and any place, we offer product trainings for our valves. In doing so, your personnel on site will be able to ensure a perfect working of your filling system. This increases the number of switching cycles and maintains the reliability of your equipment. The valve training takes place at our head office or directly at the customer's filling plant. Many of our customers make use of our valve training in the course of an on-site maintenance.

REPARATUREN

REPAIR



Ventile der Firma m-tech sind herausragend und werden deshalb in extremen Applikationen eingesetzt. Sollte es dennoch einmal Probleme mit einem unserer Ventile geben, können Sie es selbstverständlich jederzeit an uns zurücksenden. Wir analysieren das entsprechende Ventil innerhalb kürzester Zeit und senden Ihnen einen ausführlichen Bericht zu. Nachdem wir Ihre Komponente wieder einsatzbereit gemacht haben, wird sie schnellstmöglich an ihren Standort zurückgesendet.

m-tech valves are outstanding and used in extreme applications. In case you should have problems with one of our valves, you can return it to us anytime. We quickly analyze the valve and send you a detailed repair report. As soon as your valve is repaired and ready for operation, it will be returned to your filling plant.

VOLLWARTUNG

COMPLETE MAINTENANCE

Spezielle und extreme Anforderungen hinterlassen auch an den hochwertigsten Produkten Spuren. Nach rund 5 Jahren oder 50.000 Schaltzyklen empfiehlt m-tech eine Vollwartung Ihres Systems. Da Dichtungen und Material einem natürlichen Verschleiß ausgesetzt sind, ist es vor allem für die Sicherheit Ihres Personals sowie die Gewährleistung eines reibungslosen Produktionsablaufs enorm wichtig, dass unsere Abfüllsysteme regelmäßig und fachgerecht gewartet werden. Unsere langjährigen technischen Mitarbeiter, welche außerdem in der Montage von Neuanlagen tätig sind, reisen auf Wunsch in kürzester Zeit zu Ihnen, um eine Vollwartung Ihrer Anlage durchzuführen. Nach dem Austausch aller Dichtungen und der sauerstoffgerechten Reinigung der Einzelteile mittels unseres mobilen Ultraschallbeckens, verfügen Sie in der Regel binnen 1-2 Tagen über ein vollständig generalüberholtes Abfüllsystem. Dies verschafft Ihnen für die kommenden Jahre Planungssicherheit und dauerhafte Höchstleistungen.

Special and extreme requirements leave their marks also on high-quality products. For this reason, m-tech recommends a complete maintenance of your filling system after a period of around 5 years or 50000 switching cycles. As seals and material are exposed to natural wearing, it is extremely important to professionally maintain your gas filling system at regular intervals in order to guarantee the safety of your personnel as well as a correct production process. Our experienced technicians who also build new filling equipment in our facilities come to your site to maintain your filling system completely. This includes the exchange of all seals and cleaning of all components for oxygen service with our mobile ultrasonic cleaning system. Thus, your filling system will be completely overhauled within a period of 1-2 days. This gives you planning reliability for the coming years and permanently ensures maximum efficiency.



TECHNISCHE BERATUNG

TECHNICAL ADVICE

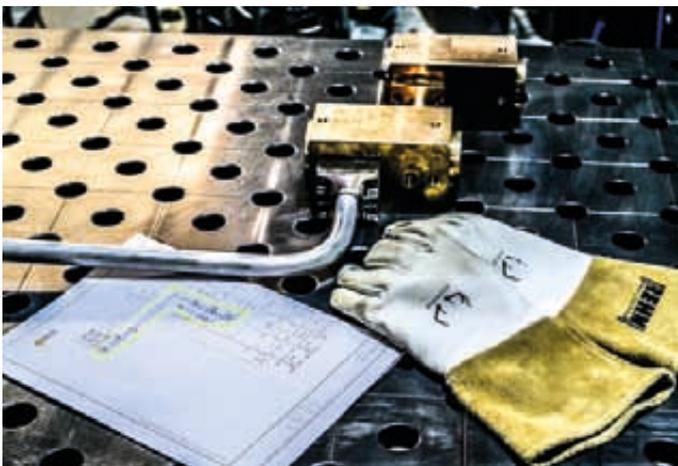


Die Firma m-tech unterhält zahlreiche internationale Geschäftsbeziehungen rund um den Globus. Unser internationales Team begleitet jeden Kunden bereits von Anfang an, um so stets die beste Lösung zu finden. Selbstverständlich analysieren wir auch Ihre Situation vor Ort und schneiden gerne jedes Detail unserer Abfüllsysteme auf Sie zu. Unsere Kompetenz liegt dabei sowohl auf vollautomatisierten, als auch halbautomatisierten Systemen.

m-tech has numerous international business relations around the globe. Our international team accompanies each customer from the beginning on to always find the best solution. Of course, we also analyze your situation on site and adapt each detail of our gas filling systems according to your needs. Our core competence is the production of fully-automated as well as semi-automated systems.

MODIFIKATION

MODIFICATION



Hat Ihr Abfüllsystem eine Belastungsgrenze erreicht? Benötigen Sie eine weitere Gaseingangslinie, eine Neu-Kalibrierung Ihres Überdruckventils MPG 12 RV oder einen zusätzlichen Rampenausgang? Anlagen von m-tech wachsen mit Ihren Ansprüchen. Sprechen Sie uns an, wir liefern Ihnen die passende Modifikation.



Has your system reached the capacity limit? Do you need another gas inlet, a recalibration of your pressure relief valve MPG 12 RV or a further ramp outlet? m-tech systems grow in line with your requirements. Please get in touch with us. We deliver you the suitable modification.

ERFAHRUNG ♦ PRÄZISION ♦ INNOVATION



m-tech gmbh

Teslastraße 6
DE – 74670 Forchtenberg
Germany
Telefon +49 (0) 7947 939-0
Telefax +49 (0) 7947 939-010
info@m-tech-gmbh.com

www.m-tech-gmbh.com