



W m W m W m W m W m
m W m W m W m W m
W m W m W m W m W m
m W m W m W m W m
W m W m W m W m W m
m W m W m W m W m
W m W m W m W m W m
m W m W m W m W m
W m W m W m W m W m
m W m W m W m W m

me
weo

Dichtungsmanagement
für die Prozesstechnik.

U m W m W m W m W m
W m W m W m W m W m
m W m W m W m W m
U m W m W m W m W m
n W m W m W m W m
U m W m W m W m W m
m W m W m W m W m
W m W m W m W m W m
U m W m W m W m W m



„Never change a running system.“

Wir könnten diesem Motto folgen. Aber wir haben uns entschieden, lieber die Zukunft selbst in die Hand zu nehmen. Mit Mut. Mit Ideen. Mit neuesten Materialien. Wir machen das, indem wir vieles anders machen als alle anderen. So ticken wir eben. Und darauf sind wir stolz bei meweo.



Unser wichtigstes Werkzeug bei technisch und logistisch anspruchsvollen Herausforderungen: Herzblut.

meweo – Dichtungsmanagement mit Persönlichkeit.

Wir von meweo haben uns auf hochwertige Dichtungen für die Prozesstechnik spezialisiert. Dabei verbinden wir die technische Expertise eines Herstellers und die logistische Kompetenz eines Händlers mit etwas, was wohl nur wenige so anbieten können: Herzblut.

Denn als Gründer und Geschäftsführer von meweo lebe und arbeite ich nach einer grundlegenden Überzeugung: Sie als Kunde stehen im Mittelpunkt unseres Handelns. Das heißt, dass der Erfolg von meweo nur dann gewährleistet ist, wenn Sie als Kunde zufrieden sind. Langfristig. Partnerschaftlich. Und in einem offenen und ehrlichen Austausch.

Diese Zusammenarbeit, unsere Spezialisierung auf Dichtungen für die Prozesstechnik und die Begeisterung für das, was wir tun, führen zu einem Ergebnis. Ein Ergebnis, das für Sie spür- und messbar ist. Und dem wir einen Namen gegeben haben – unseren eigenen. Denn meweo heißt für unsere Kunden: **Mehrwert** optimieren.

Herzlichst, Ihr



“**Was ein Kunde in technisch schwierigen Märkten wie der Prozesstechnik braucht? Einfache Lösungen. Und jemanden, der sie mit Enthusiasmus umsetzt.**”



– Stephan Kletschke



Spezialist für Prozesstechnik und Kundenbedürfnisse

Prozesstechnik ist hochkomplex und anspruchsvoll.
Und unsere Leidenschaft.

meweo – Dichtungsmanagement mit Köpfchen.

“**Entscheidend ist nicht die örtliche Nähe zu einem Kunden, sondern die geistige.**

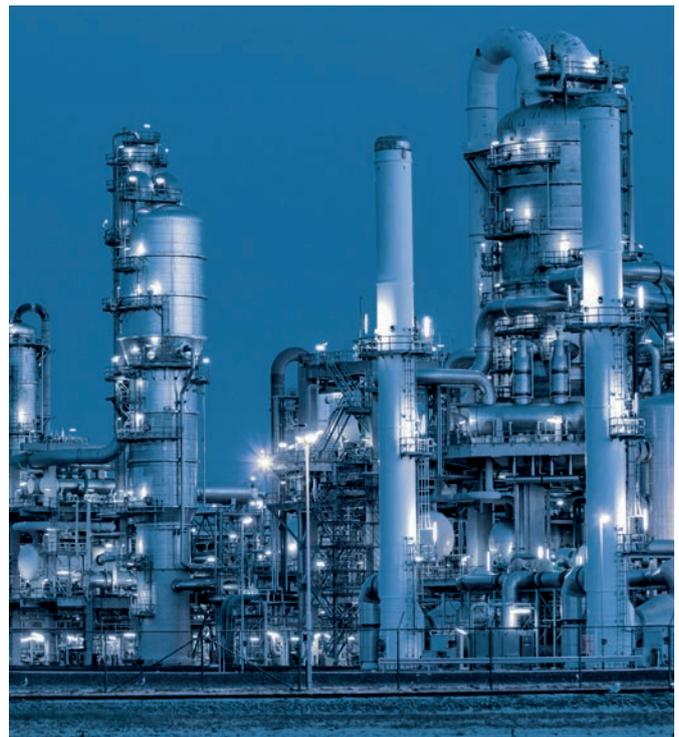


– Stephan Kletschke

Wir von meweo wissen, dass unsere Kunden mehr als nur ein Dichtungsprodukt erwarten. Sie wollen nicht nur bedient, sondern auch verstanden und individuell betreut werden. Gerade in den technisch schwierigen Märkten der Prozesstechnik. Dieser Erwartungshaltung begegnen wir mit marktspezifischem Know-how, mit über 25-jähriger Branchenerfahrung – und mit Köpfchen. So können wir unseren Kunden einen echten Mehrwert garantieren.

Grundlage dafür: Unsere 100%ige Fokussierung auf die Prozesstechnik. Denn wir arbeiten ausschließlich mit Unternehmen zusammen, die in diesem Markt tätig sind. Kein Wunder also, dass wir uns hier so gut auskennen – und immer die richtigen Dichtungen liefern können.

Und auch unser Spezialisten-Netzwerk aus Prüflaboren, Rohmaterial-Entwicklern und Fertigungsunternehmen stellt vor allem eines in den Mittelpunkt: den Mehrwert, den unsere Kunden durch unsere Spezialisierung erhalten.



**Die Anwendungsgebiete in der Prozesstechnik: vielfältig.
Deshalb haben wir uns genau darauf spezialisiert.**

meweo – Dichtungsmanagement mit Insiderwissen.

Wir von meweo haben uns auf den komplexen Markt der Prozesstechnik spezialisiert. Deshalb denken wir in Ihren Anwendungen und verstehen auch die Anforderungen Ihrer Kunden.

Wir fokussieren uns auf folgende Märkte und Anwendungen:

Märkte	Anwendungen
<ul style="list-style-type: none">• Chemie• Farb- und Lackindustrie• Öl & Gas• Lebensmittel & Getränke• Pharmazie• Halbleiter (Semicon)• Vakuumtechnik• neue Energien	<ul style="list-style-type: none">• Gleitringdichtungen• Pumpen• Ventile• Rühr- & Mischsysteme• Transport & Raffinerien• Lackproduktion & -verarbeitung• Farb- & Drucksysteme• reine Herstellprozesse (nach FDA CFR §21 No. 177.2600)• hochreine Herstellprozesse (nach USP Class VI)• Heißdampfanwendungen• Ölbohrung (Saugergas)• Hochdruck-Gasanwendungen (explosive Dekompression)• Amin-basierte Medien• Halbleiter

Der Generalist, also etwa der technische Händler, weiß von seinen Produkten viel. Aber weiß er, was Sie als Kunde brauchen?



– Stephan Kletschke



**Wir meinen, dass gute Ideen in kein Raster passen.
Aber in viele kleine Fächer.**

meweo – Dichtungsmanagement mit System.

„Dichtungen sind wertmäßig C-Teile, aber funktionsmäßig A-Teile. Da sollte man nicht am falschen Ende sparen.“



– Stephan Kletschke

Die Prozesstechnik ist ein hochkomplexer und spezialisierter Markt. Jedes Aggregat wird auf die jeweilige Anwendung angepasst. Ganz besonders trifft das auf die Dichtungen zu, denn ein falsches oder minderwertiges Material führt zum Ausfall. So werden die Dichtungen erst mit der Bestellung spezifiziert und anschließend meist auftragsbezogen beschafft. Ein langwieriger und kostenintensiver Prozess. Und das oft für ein paar O-Ringe, die weniger als einen Euro kosten.

Dichtungen kann man aber nicht einfach in ein C-Teile-Management von großen Händlern geben, denn sie sind zwar wertmäßig C-Teile, aber funktionsmäßig A-Teile. Durch den Defekt auch nur einer Dichtung kann der ganze Produktionsprozess verunreinigt oder gestoppt werden. Um dieses Risiko zu minimieren, dürfen nur freigegebene Werkstoffe verwendet werden. Oft ist aber genau diese Dichtung beim Hersteller nicht vorhanden oder hat eine viel zu lange Lieferzeit und ist mit einem Mindestproduktionswert beaufschlagt. Der Einkauf sucht dann bei verschiedenen Lieferanten nach der geeigneten Dichtung. Hierbei werden dann doch oft Kompromisse bei der Qualität gemacht. Zusätzlich entstehen Expresslieferkosten.

Deshalb haben wir meweoLog entwickelt. Ein System, das auf einer Kombination von Kanban und Konsignationslager basiert und unseren Kunden einen echten Mehrwert bietet. Denn bei Dichtungen in der Prozesstechnik geht es eigentlich nicht um den Preis. Sie benötigen Dichtungen, die den Spezifikationen entsprechen und auch in kleinen Stückzahlen verfügbar sind. Und keine Arbeit bei der Beschaffung machen. Bei wertmäßigen C-Teilen geht es darum, gemeinsam die Abwicklungskosten zu reduzieren oder gar zu eliminieren. Das erreichen wir mit meweoLog.

m

Wussten Sie eigentlich ...

dass der Name meweoLog für Mehrwert-Logistik steht? Wir haben unser Logistiksystem so genannt, weil Sie dadurch Prozess- und Kapitalbindungskosten einsparen – und wir Ihnen gleichzeitig die sofortige Verfügbarkeit der benötigten Dichtungen garantieren – ein echter Mehrwert!

w

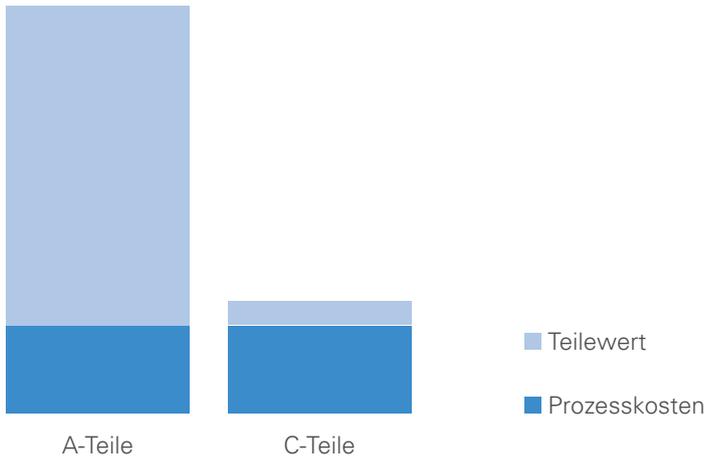


Ihr Mehrwert mit meweLog:

- sofortige Verfügbarkeit der benötigten Dichtungen
- keine Kapitalbindungskosten
- höchste, festgeschriebene Qualität
- keine Beschaffung nötig
- kein Wareneingang nötig
- keine Reklamationen
- keine Prozesskosten

Sie möchten mehr über meweLog erfahren? Dann sprechen Sie uns bitte direkt an – gern überzeugen wir Sie in einem persönlichen Gespräch.

Dichtungen/Eigenschaften



Werkstoffe

Dichtungen bestehen aus den unterschiedlichsten Werkstoffen. Und haben bei uns alle eines gemeinsam: höchste Standards.

meweo – Dichtungsmanagement mit Qualität.

“**Ein FFKM-O-Ring ist wohl selten ausgefallen, weil er schlecht gefertigt wurde. Wohl aber, weil für die Anwendung das falsche Material ausgewählt wurde.**” bb

– Stephan Kletschke

Dichtungen sind relativ preiswert. Bei Ausfällen verursachen sie aber einen großen Schaden, der zu Anlagenstillstand und Imageverlust führen kann. Wir verstehen, wie wichtig eine störungsfreie Produktion ist. Deshalb verwenden wir nur hochwertigste Mischungen und achten auf eine einwandfreie Produktion. Nur so erhalten Sie eine Hochleistungsdichtung, die auch hält, was wir Ihnen versprechen. Und natürlich sind Fertigung und Vertrieb nach DIN ISO 9001 zertifiziert.

Unser Fokus liegt auf hochfluorierten Werkstoffen mit einer fast umfassenden chemischen Beständigkeit. Perfluorelastomer (FFKM) wurde im Jahr 1975 von der Firma DuPont entwickelt und unter dem Namen Kalrez® auf den Markt gebracht. Nach Wegfall des Patentschutzes haben auch andere Unternehmen FFKM-Materialien entwickelt. Unsere Hochleistungselastomere sind Werkstoffe der neuesten Generation und können bei Temperaturen bis zu 330 °C eingesetzt werden.

Auswahl Werkstoffe

- FFKM (Perfluorelastomer)
- FEPM (Aflas®, Viton Extreme®)
- EPDM
- FKM/Viton®
- VMQ/MVQ/Silikon
- NBR/HNBR
- PTFE/Peek/PA/POM

Kalrez® und Viton Extreme® sind eingetragene Markenzeichen der Firma DuPont Dow Elastomers.
Aflas® ist eingetragenes Markenzeichen der Firma Ashai Glass.



**Wir glauben an die perfekte Lösung für unsere Kunden.
Und geben darauf Brief und Siegel.**

meweo – Dichtungsmanagement mit Nachweis.

Vertrauen ist gut. Kontrollierte und zertifizierte Werkstoffe sind besser. Durch unsere Spezialisierung auf Anwendungen in der Prozesstechnik verfügen unsere lagerhaltigen Standardwerkstoffe über eine Vielzahl von Freigaben und Zulassungen. Je nach Anwendung beraten wir Sie gern und wählen das optimale Material mit den entsprechenden Freigaben für Sie aus. Eine Auswahl unserer Freigaben und Zulassungen finden Sie in der Infobox.

Für diverse Materialien bestätigen wir auf Anfrage auch DEHP-free und phthalate-free (Weichmacher), Silikonfreiheit oder Labs-free.

Die Freigaben und Zulassungen der Werkstoffe sind auf dem jeweiligen Datenblatt ausgewiesen. Falls Sie ein spezielles Zertifikat darüber benötigen, stellen wir dies gern für Sie aus.

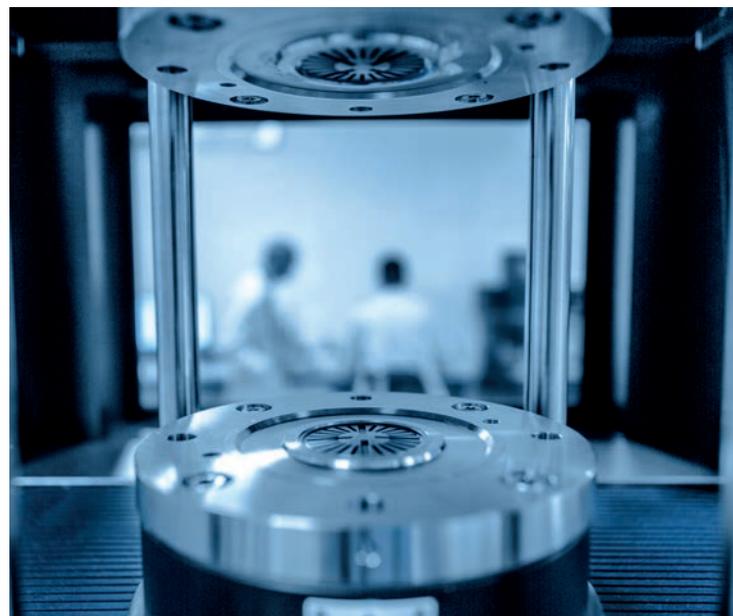
“**Wenn Prozesse immer extremer werden, wenn wir sauber und gesünder leben wollen, dann sollten wir sicher sein, dass die Anlagen und Maschinen diese Reinheit auch garantieren können.**”



– Stephan Kletschke

Freigaben und Zulassungen

- EU 1935/2004 und 2023/2006
- FDA 21 CFR 177.2600
- USP Chapter 87 und 88 Class VI 121 °C
- 3-A Sanitary Standards
- ADI-free (Animal Derived Ingredients free)
- DVGW-Gaszulassung
- BAM-Reaktionsfähigkeit mit Sauerstoff
- Norsok M-710 (Rapid Gas Decompression)
- weitere



Produktübersicht

**Wir wissen, dass es unzählige Dichtungen gibt.
Und welche zu Ihren Anwendungen passen.**

meweo – Dichtungsmanagement mit Individualität.

Wir von meweo haben unsere Produktpalette speziell auf die Anforderungen in der Prozesstechnik angepasst. Wir führen nur Dichtungen aus hochwertigsten Werkstoffen mit den entsprechenden Freigaben und Zertifikaten. Und haben diese für Sie auf Lager. Sonderteile fertigen wir selbstverständlich kurzfristig und flexibel nach Ihren Anforderungen an.



Eine Auswahl aus unserem Produktangebot:

O-Ringe und sehr große O-Ringe

In nahezu allen Elastomeren, besonders in FFKM und FEPM (Aflas®, Viton Extreme®) für Anwendungen bis zu 330 °C mit nahezu umfassender chemischer Beständigkeit. Viele davon direkt ab Lager.

Ummantelte O-Ringe (FEP, PFA, PTFE)

Mit FKM oder Silikonkern, doppelt ummantelt mit PTFE.

PTFE-O-Ringe

Reine PTFE-O-Ringe werden spanend hergestellt. Deshalb sind sie in jeder beliebigen Abmessung verfügbar.

4-Kant-, Profil- und X-Ringe

Nach individueller Kundenzeichnung oder als Standard in allen Elastomer-materialien lieferbar.

Milchrohrverschraubungen

Nach DIN 11851, Clampdichtungen nach DIN 32676 und ISO 2852 sowie O-Ringe für aseptische Clampverschlüsse nach DIN 11864.

Membranen

Als reines Elastomerteil, mit Metalleinlage oder mit Gewebeverstärkung.

Bälge

Aus Elastomeren oder PTFE nach Ihrer Kundenzeichnung.

Zeichnungsteile

Individuelle Zeichnungsteile. Auch Gummi-Metall-Verbundteile mit Spezialelastomeren wie FFKM sind in kleinen Stückzahlen möglich.

Radialwellendichtringe

Mit oder ohne Staublippe, auch in FDA-konformen Werkstoffen.

PTFE-Dreh- und Frästeile

Aus reinem virginalen PTFE oder aus gefüllten Werkstoffen. Auch aus Kunststoffen wie Peek®, POM oder PA.

Federunterstützte Nutringe

Mit Edelstahlfeder. Auch sehr kleine Abmessungen oder in hygienisch geschlossener Ausführung.

Tankdeckel- und Dom-Dichtungen

3-seitig mit PTFE/PFE umhüllte Abdichtungsringe mit Elastomerkern.





**Dichtungsmanagement
für die Prozesstechnik.**

**Wir haben absolut keine Erfahrung mit unzufriedenen Kunden.
Und sorgen gern dafür, dass es auch so bleibt.**

meweo – Dichtungsmanagement mit Zufriedenheitsgarantie.

Wir von meweo möchten einen echten Mehrwert liefern. Und würden uns freuen, wenn wir auch Sie bald zu unseren Kunden zählen dürfen.

Sprechen Sie uns einfach an, um ein Beratungs- oder Informationsgespräch zu vereinbaren.

meweo GmbH

Am Taubenbaum 12
61231 Bad Nauheim

+49 6032 867 94-0
www.meweo.de

