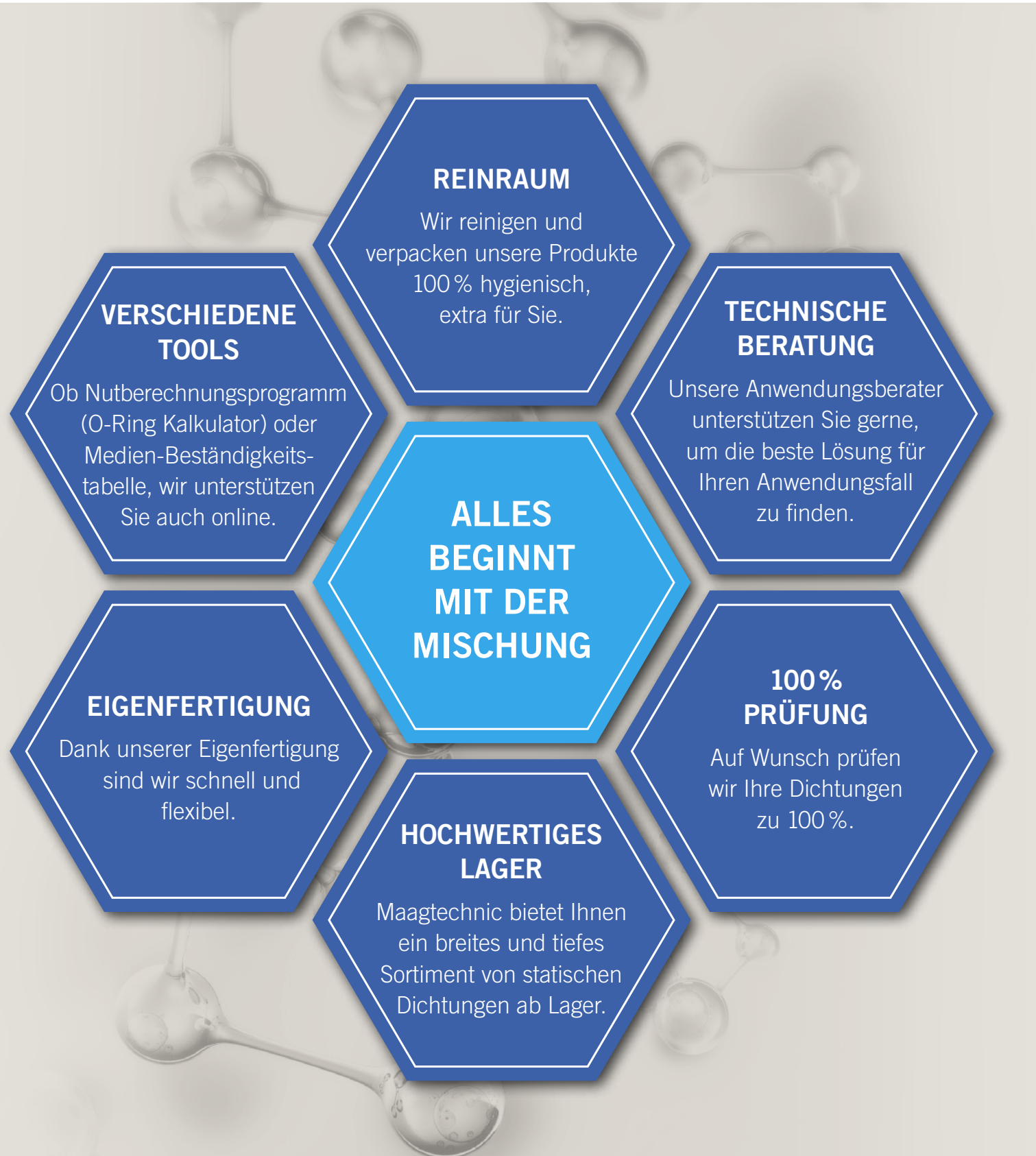


## SERVICES – ALLES AUS EINER HAND



### Maagtechnic AG

Sonnentalstrasse 8  
CH-8600 Dübendorf  
T +41 (0)848 111 333  
F +41 (0)848 111 334  
verkauf-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch

### Maagtechnic AG

Schneckelerstrasse 9  
CH-4414 Füllinsdorf  
T +41 (0)61 315 30 30  
F +41 (0)61 311 44 63  
kunststoffzentrum-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch

### Maagtechnic SA

Chemin de Mongevon 23  
CH-1023 Crissier  
T +41 (0)848 111 666  
F +41 (0)848 111 667  
vente-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch



1701-20-15-ET1



**MAAGTECHNIC**

an **ERIKS** company

STATISCHE DICHTUNGEN







**O-RINGE AUS EPDM**

EPDM-O-Ringe sind die ideale Wahl für Anwendungen in Wasser, Dampf und nicht fettenden Lebensmitteln. Neben vielen Zulassungen im Wasser- und Lebensmittelbereich liefern wir auch EPDM-Werkstoffe nach USP-Klasse VI. Natürlich sind alle unsere Werkstoffe ADI-frei.



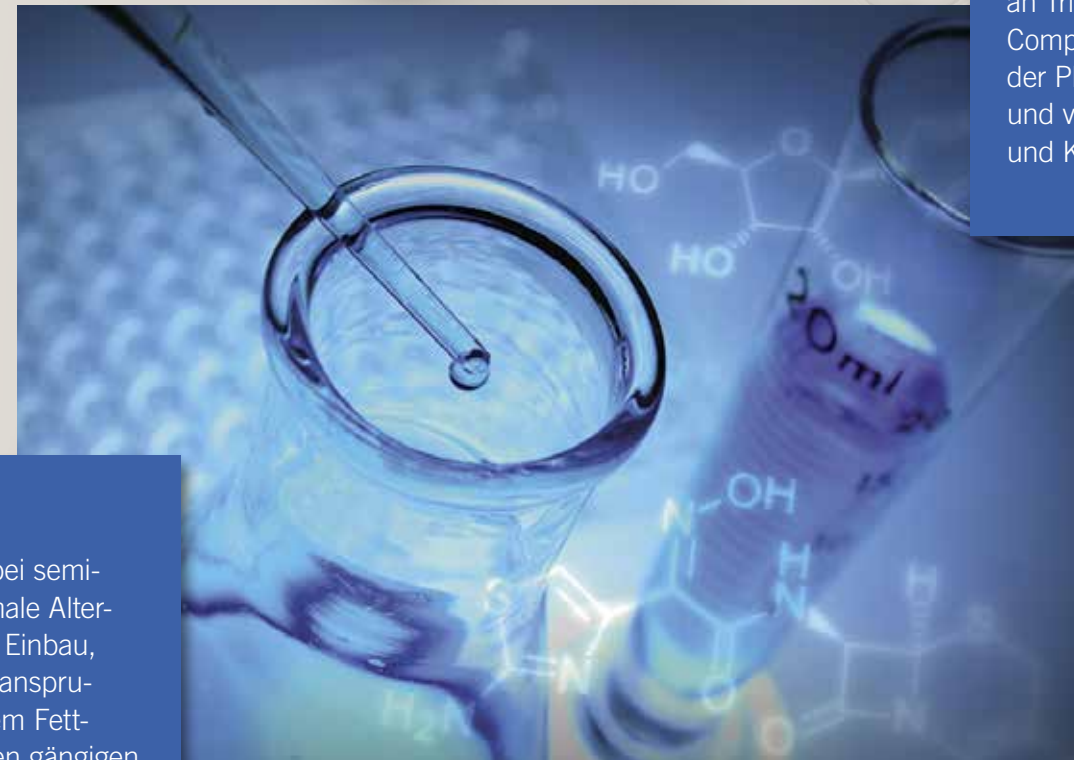
**BIO-HYGIENIX®**

Aus unseren eigenen ERIKS Bio-Hygienix®-Compounds wurde ein umfangreiches Sortiment an Triclamp-Dichtungen entwickelt. Diese Compounds erfüllen die hohen Anforderungen der Pharma-, Medizin- oder Lebensmittelindustrie und verfügen über die erforderlichen Zulassungen und Konformitäten.



**O-RINGE AUS NBR/H-NBR/FKM**

NBR ist der gebräuchlichste Werkstoff im Maschinen- und Apparatebau. Für Anwendungen bei höheren Temperaturen werden H-NBR-O-Ringe eingesetzt. FKM-O-Ringe kommen dann ins Spiel, wenn die Medien aggressiver und die Temperaturen noch höher werden. Wir haben über 6000 O-Ringe ab Lager – Sie haben die Auswahl.



**X-RING**

Dank den vier Lippen, ist der X-Ring bei semi-dynamischen Anwendungen die optimale Alternative zum O-Ring. Er rollt nicht beim Einbau, unter Druck oder bei dynamischer Beanspruchung, und lässt sich einfach mit einem Fettdepot versehen. X-Ringe gibt es in allen gängigen O-Ring-Materialien, auch mit Zulassungen.



**XTR-FLUOR-O-RINGE**

Für die anspruchsvollen Anwendungen in der Chemie- und Lebensmittelindustrie sind unsere XTR-Fluor-Compounds die perfekte Lösung. Unser XTR-Fluor überzeugt mit ausgezeichneter chemischer sowie thermischer Beständigkeit bis über +300°C.



**TEFLEX® O-RINGE**

Teflex® O-Ringe bestehen aus einem Kern aus Silikon oder Viton® und einer Ummantelung aus FEP. Sie weisen dadurch eine hervorragende chemische und thermische Beständigkeit auf und sind eine günstige Alternative zu XTR-Fluor-O-Ringen.



**FEDERVERSTÄRKTE DICHTUNGEN**

Bestehend aus einem modifizierten PTFE-Dichtelement und vorgespannt mit einer Feder aus Edelstahl, überzeugen diese Dichtungen im statischen Einsatz. Drücke von über 3000 bar, aggressiven Medien und Temperaturen bis +300°C werden zuverlässig abgedichtet.



**METALL O-RING**

Die Lösung für extreme Bedingungen wie Temperaturen von -250°C bis über +900°C oder aggressive Medien. Es gibt die Ausführungen als Vollring, Hohlring oder C-Ring, auch mit Beschichtung zur Verbesserung der Mikroditheit.



**DIE MISCHUNG**

Das Material-Development-Team entwickelt immer wieder neue Mischungen, fokussiert auf die Bedürfnisse unserer Kunden. In eignen Labors werden diese Mischungen geprüft und in lizenzierten Mischwerken nach unserer Rezeptur hergestellt. Dank einer breiten Auswahl an Zulassungen und Konformitäten entsprechen unsere Mischungen den Bedürfnissen unserer industriellen Abnehmer rund um den Globus.



**DAS PRODUKT**

Kleinere Serien und Sonderwerkstoffe verarbeiten wir in-house. Dadurch kennen wir die Verarbeitbarkeit unserer Werkstoffe aus eigenen Erfahrungen und können flexibel auf Kundennachfragen reagieren. Grössere Serien werden bei lizenzierten Partnerwerken weltweit hergestellt und zentral gelagert.



**DIE PRÜFUNG**

Die Qualität unserer Produkte ist uns wichtig, so prüfen wir nicht nur unsere Werkstoffe auf Herz und Nieren sondern auch die Produkte, die daraus entstehen.



**DER SERVICE**

Auf Wunsch reinigen und verpacken wir Ihre Dichtungen in unserem Reinraum (Klasse 7), oder stellen für Sie kleinere Baugruppen zusammen.