



Die Übergangsfrist der TA Luft läuft bald aus – vordergründig scheint es keine Probleme mit ihrer Umsetzung zu geben. Zwischen den Zeilen sieht das anscheinend anders aus – S. 12



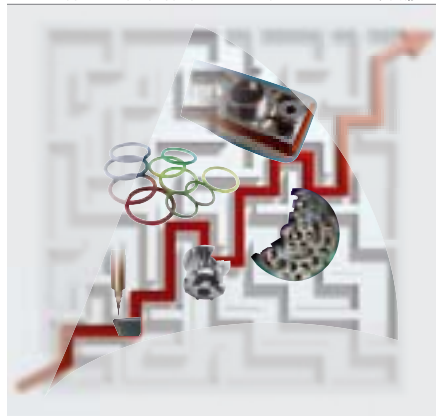
UNTERNEHMEN FINDEN

Accenture Dienstleistungen GmbH	8
Adelheim LubriCoat GmbH	11, 22
AESSEAL plc	39
Biolink GmbH	33
Burgmann Industries GmbH & Co. KG	16
Busak+Shamban Deutschland GmbH	7
CAD-FEM GmbH	38
CIMAKA International GmbH	46
COG C. Otto Gehrrens GmbH & Co. KG	17
Cogebi	23, 49
Compounds AG	46
DATRON-Electronic GmbH	40
devo-tec GmbH	2, 18
Dr. Gaida Planungsbüro	20
Dymax Europe GmbH	32
Dyneon GmbH & Co. KG	43
EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH	7
eldotec GmbH	49
ERIKS Holding Deutschland GmbH	36
ESD GmbH	7
Expert GmbH	48
Flevo Rubber Compounding	41
Förster Elastomertechnik	49
Frenzelit-Werke GmbH & Co. KG	5
Arnold Frommeyer GmbH & Co. KG	17
Garlock GmbH	41
GLT Gesellschaft für Löttechnik mbH	42, 45
GMN Paul Müller Industrie GmbH & Co. KG	41
Henkel KGaA	30
HTMS NV	44
HUBER+SUHNER	6
HÜHOCO Metalloberflächenverarbeitung GmbH	24
Inatec GmbH	33
Infracron GmbH	11, 49
Institut für Maschinenelemente (IMA)	34
ISGATEC GmbH	15, 16, 47, 49
Kager Industrieprodukte GmbH	32
Karl Späh GmbH & Co. KG	40
KLINGER	17, 40
Wilhelm Köpp Zellkautschuk GmbH & Co. KG	47
Krüß GmbH	46
Massana-Pérez S. A.	41
O. C. S. SRL	12
OTTO-CHEMIE	32
Panacol-Elosol GmbH	43
Pfäudler Werke GmbH	14
Polyform Kunststofftechnik GmbH & Co. KG	9
POLYGENA AG	6
Poppe GmbH & Co. KG	45
Precision Polymer Engineering Ltd.	28
Propack Dichtungen und Packungen GmbH	45
Rampf Giessharze GmbH & Co. KG	49
Rampf Dosiertechnik GmbH & Co. KG	49
REIFF Technische Produkte GmbH	44
Reinz-Dichtungs-GmbH	13, 44
Schell Werkzeugsysteme GmbH	41
Sonderhoff GmbH	52
Carl Schlösser GmbH & Co. KG	43
Karl Späh GmbH & Co. KG	24
Tartler GmbH	7
TEDAG Dichtungstechnik und Industriebedarf AG	49
Ten Cate Enbi GmbH	25
Victrex Europa GmbH	26
ViscoTec Pumpen und Dosiertechnik GmbH	42
VTH Verband Technischer Handel e.V.	38
Wacker Chemie AG	39

Alles auf einen Blick



DICHT!



Titelseite:
Orientierung im Labyrinth der Dichtungs- und Klebetechnik (Bilder: v.l.n.r Visotec, Adelhelm, Burgmann, Panacol-Elosol, Victrex)

STANDPUNKTE

- 3 Editorial
- 6 Kommentar

NEWS

- 6-7 Neues aus der Branche
- 9 Uneinheitliches, aber starkes Wachstum

DICHT! TRENDBAROMETER

- 10 Low-Cost Beschaffung
- 10 Flüssigdichtsysteme
- 11 Gummierete Metalle/ Sickendichtungen

CHEMIE

- 12 Fit für die TA Luft?
- 14 Detailarbeit
- 16 Dichte Hochtemperatur-Destillation

MASCHINENBAU

- 18 Hochdruckflansche effektiv abdichten
- 20 Was ist bei der PED zu beachten?

AUTOMOTIVE

- 22 Beschichtung rechnet sich
- 24 Neue Dichtungslösungen
- 25 Spezifisch anpassbar

LEBENSMITTELINDUSTRIE

- 26 Hygienisch dicht

PHARMA/MEDIZIN

- 28 Innovation durch Dichtungstechnik

KLEBEND DICHTEN/PRODUKTE

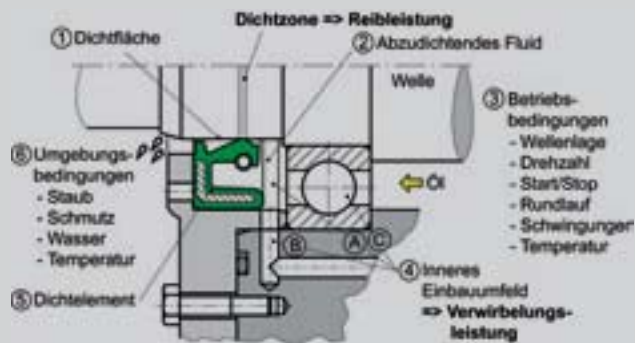
- 30 Problemlöser
- 32 Produkte

AUS DER FORSCHUNG

- 34 Suche nach neuen Lösungen

DIENSTLEISTUNGEN

- 36 Mehr als schwarz und rund
- 38 Gebündelte Kompetenz



Bei Dichtungen sind noch viele Fragen im Rahmen der Forschung zu klären – ein Überblick auf S. 36

INHALT



Schöne Dichtungswelt – Quendolin Sicher, Hans Tech, Billi Gerne (v.l.n.r.) üben den Dialog S. 50

Dichte Flansche erreicht man durch viele Faktoren, wie die richtigen Dichtungen, Werkstoffe etc. Die Montage der Dichtungen wird dabei gerne in den Betrachtungen vernachlässigt. Ein Fehler, wie sich ab S. 18 zeigt.

PRODUKTE

38 Lösungen rund um die Dichtungstechnik

WISSEN

47 Know-how trifft sich
48 Neue Fachliteratur

SERVICE

8 Impressum
49 „Lösungen finden“

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN FINDEN

Statische Dichtungen	11, 14 18, 24, 25, 34, 36, 38, 40, 44, 45, 46, 47, 49
Dynamische Dichtungen	16, 36, 38, 39, 45, 47, 49
Flüssigdichtungen	10, 38, 40, 42, 43, 47, 49
Klebertechnik	8, 30, 32, 33, 36, 38, 47, 49
Werkstoffe/Halbzeuge	22, 24, 26, 28, 34, 38, 39, 41, 43, 46, 47, 49
Mess- und Prüftechnik	20, 46, 47, 49
Be- und Verarbeitung	22, 33, 38, 40, 41, 42, 47, 49
IT-Lösungen	38, 47

Frenzelit - Ihr kompetenter Partner für TA Luft - Lösungen in allen Werkstoffklassen.



Sie finden uns auf der
ISGATEC 2007 · Halle 7A · Stand F 611
Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

DICHTUNGEN

TECHNISCHE TEXTILIEN

KOMPENSATOREN

ISOLATIONEN

NEUE MATERIALIEN

Frenzelit-Werke GmbH & Co. KG
Postfach 11 40 · 95456 Bad Berneck · Deutschland
Phone: +49 9273 72-0 · Fax: +49 9273 72-221
www.frenzelit.com

dichtungen@frenzelit.de

 **Frenzelit**

creating
hightech
solutions