Bundeskanzler der Bundesrepublik Deutschland Herrn Bundeskanzler Olaf Scholz, MdB Platz der Republik 1 11011 Berlin

Zur Kenntnis auch an:

- Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz Frau Steffi Lemke, MdB
- Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz Herrn Dr. Robert Habeck, MdB
- Bundesminister der Finanzen Herrn Christian Lindner, MdB

Prof. Dr.-Ing. Siegfried Russwurm Präsident BDI

s.russwurm@bdi.eu

Dr. Bernhard Ohnesorge Vorsitzender SPECTARIS

vorsitzender@spectaris.de

Karl Haeusgen Präsident VDMA

karl.haeusgen@vdma.org

Dr. Gunther Kegel

Präsident ZVEI

- praesident@zvei.org
- +49 69 6302-211

19.07.2024 KEG//MEZ

Dringender Handlungsbedarf: Rückkehr zum risikobasierten Regulierungsansatz beim PFAS-Beschränkungsverfahren unter REACH

Sehr geehrter Herr Bundeskanzler,

wir sind in großer Sorge um die gravierenden wirtschaftlichen Folgen des laufenden PFAS-Beschränkungsverfahrens unter REACH. Chemikalienregulierung betrifft nicht nur die chemische Industrie, sondern hat Auswirkungen auf die Verfügbarkeit und die Herstellung von Hightech-Produkten in Deutschland und Europa. Wir erkennen den Regulierungsbedarf der mit bedenklichen PFAS einhergehenden Risiken an, halten aber eine stärker zielgerichtete und risikobasierte Vorgehensweise für erforderlich. Dabei begrüßen wir ausdrücklich die Ende Mai auf Schloss Meseberg gemeinsam mit Frankreich verabschiedete Erklärung "Eine neue Agenda zur Stärkung von Wettbewerbsfähigkeit und Wachstum in der Europäischen Union", besonders das Bekenntnis zu einem risikobasierten Ansatz in der Chemikalienregulierung und die Ablehnung pauschaler Produktverbote.

Der von Deutschland federführend mitinitiierte PFAS-Beschränkungsvorschlag ist aus unserer Sicht nicht risikobasiert und in seiner sozioökonomischen Konsequenz wesentlich unterbewertet. Das laufende Verfahren führt schon jetzt zu erheblicher Planungsunsicherheit für die Unternehmen, zu weiteren Investitionsstopps und Produktabkündigungen sowie Lieferkettenabbrüchen. Langfristig befürchten wir den Verlust von ganzen Industriezweigen. Das Ende des Verfahrens ist nicht absehbar und sollte nicht abgewartet werden. Deutschland als Mitinitiator des Verfahrens kann und muss jetzt handeln. Tatsächlich risikoreiche Anwendungen von Chemikalien sollen gezielt reguliert werden, unbedenkliche Anwendungen von Stoffen dürfen hingegen nicht pauschal beschränkt werden (z.B. Fluorpolymere, ohne die Hightech-Anwendungen und das Erreichen wichtiger strategischer Ziele Deutschlands und Europas wie Klimaschutz, Gesundheit, Verteidigungsfähigkeit, Sicherheit und technologische Souveränität nicht möglich sind).

Unsere drei Vorschläge sind:

- 1. Einberufung eines PFAS-Gipfels im Kanzleramt und Etablierung eines kontinuierlichen Dialogs zur Chemikalienregulierung mit Herstellern von Hightech-Anwendungen, insbesondere mit den Herstellerbranchen komplexer Erzeugnisse und deren Komponenten (z.B. Elektro- und Digitalindustrie inkl. Halbleiterindustrie, Luft-, Raumfahrt-, Sicherheits- und Verteidigungsindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Photonik sowie Bio-, Labor-, Analysen- und Medizintechnik) sowie die Etablierung eines kontinuierlichen Dialogs zur Chemikalienregulierung unter Einbeziehung der Endanwenderbranchen von Chemikalien.
- 2. Zeitweise Rücknahme, Überarbeitung und Neueinreichung des Dossiers: Um zu einem risikobasierten Regulierungsansatz zurückzukehren und gleichzeitig die risikoreichen PFAS schnellstmöglich zu regulieren, ist die zeitnahe, temporäre Rücknahme des Beschränkungsvorschlags (vergleichbar zum Vorgehen beim Dossier für Bisphenol A) mit anschließender grundlegender

Überarbeitung und sukzessiver Neueinreichung einzelner Abschnitte, entsprechend den Risiken der Stoffgruppen und Anwendungen, unumgänglich.

3. Gesonderte Betrachtung der Fluorpolymere: Bei der Überarbeitung des Dossiers sollten die in der Verwendungsphase unbedenklichen Fluorpolymere von der Beschränkung ausgenommen werden, was die überwiegende Mehrheit der Probleme der Hightech-Industrien mit dem Dossier lösen würde und ein wichtiges und angemessenes Signal für die Planungssicherheit unserer Unternehmen wäre. Identifizierte Risiken in der Herstellungs- und Abfallphase von Fluorpolymeren sollen durch gezielte Maßnahmen in Emissions- und Abfallrecht reduziert werden.

Sehr geehrter Herr Bundeskanzler, wir bitten Sie, eine zügige Ressortabstimmung und Positionierung der Bundesregierung herbeizuführen und die zeitnahe, temporäre Rücknahme des Beschränkungsdossiers zu veranlassen. Aus Sicht der Unterzeichnenden ist dringender Handlungsbedarf geboten, damit technologische Errungenschaften, der gesellschaftliche Zusammenhalt und letztlich die Existenz von Unternehmen nicht aufs Spiel gesetzt werden. An einem konstruktiven Dialog sind wir sehr interessiert und stehen dazu gerne zur Verfügung.

Die Namen und Logos aller Unterzeichnenden und eine ergänzende Faktensammlung finden Sie auf den folgenden Seiten.

Wir hoffen auf Ihre Unterstützung und verbleiben in gespannter Erwartung Ihrer Antwort.

Mit freundlichen Grüßen









































magnetic motion	2mag Michael Fischer CEO
	A&E Produktionstechnik Dr. Volker Reichert Geschäftsführer
A.MANNESMANN Ein Unternehmen der Genaufgkeit: SCHNEEBERGER Lineartechnik	A.MANNESMANN MASCHINENFABRIK DrIng. Sven Vitt Geschäftsführer
ABB	ABB Deutschland Eric Perotti Vorstandsvorsitzender
ABICOR BINZEL®	ABICOR BINZEL Prof. Dr. Emil Schubert Geschäftsführer / Managing Director
ABN	ABN Daniel Eberli CEO / Geschäftsführer
ACHENBACH	Achenbach Buschhütten André E. Barten Vorsitzender der Geschäftsführung (CEO)
PROPERTY OF CIL-SINGE 1936	ADDINOL Lube Oil Georg Wildegger Geschäftsführender Gesellschafter
adstec Industrial IT	ads-tec Industrial IT Steffen Greiner Geschäftsführer
AERZEN	Aerzener Maschinenfabrik Klaus Peter Glöckner Managing Director
FERSON Trend til die verbede hinte van ACCO.	AGCO Walter Wagner Vice President Engineering Fendt Tractors, Geschäftsführer Forschung und Entwicklung
Agilent	Agilent Technologies Deutschland Dr. Andreas Kistner Vorsitzender der Geschäftsführung
AIR TORQUE www.airtorque.de	Air Torque Mark Schmidt Geschäftsführer

aku	aku.automation Boris Gierszewski Geschäftsführer
amui osram	Aldo Kamper Chief Executive Officer ams-OSRAM
SCHÜTTE	Alfred H. Schütte Carl Martin Welcker Geschäftsführender Gesellschafter
EXAMPLE SOLUTIONS FOR WATER	ALMAWATECH Gottlieb Hupfer Geschäftsführender Gesellschafter
KAHL	Amandus Kahl Dr. Victoria Behrmann Geschäftsführerin
AMAZONE	AMAZONEN-WERKE H. DREYER Christian Dreyer, Vorsitzender der Geschäftsführung und Inhaber Dr. Rainer Resch Geschäftsführender Direktor Forschung und Entwicklung
AMMANN	Ammann Verdichtung Thomas Frenzel, Geschäftsführer, Bernd Holz Geschäftsführer Allgemeine Baumaschinen
ANALOG DEVICES AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE**	Analog Devices Tobias Nass Managing Director
Ap Angst+Pfister	Angst+Pfister Group Mark Stahlhofen, Geschäftsführer, Christian Geubert PFAS task force
Connecting Values	APT Advanced Polymer Tubing Martin Brück Geschäftsführer
arburg	ARBURG Guido Frohnhaus Geschäftsführer Technik
ARIENS CO	AriensCo Jochen Schneider Geschäftsführer, Executive Vice President AriensCo EMEAA

ASSCON Vapor Phase Technology	ASSCON Systemtechnik- Elektronik Claus Zabel und Dr. Matthias Zöller Geschäftsführer
ASSKEA —— medical	ASSKEA Andreas Lißner Geschäftsführer
ATMOS	ATMOS MedizinTechnik Frank Greiser Geschäftsführender Gesellschafter / CEO
auma® Drives	AUMA Drives Michael Eleser Head of R&D
auma®	AUMA Riester Dr. Jörg Hoffmann Chief Executive Officer (CEO)
AVÍA	AVIA Holger Mark Vorstand
Competence in Communication Technologies	AXING Johannes Moser CEO
AZO.	AZO Daniel Auerhammer Managing Director
surface systems	b+m surface systems Sebastian Merz Geschäftsführender Gesellschafter
battenfeld-cincinnati a Davis-Standard Company	battenfeld-cincinnati Germany Dr. Henning Stieglitz Geschäftsführer
F	Bauer Sondermaschinen Ulrich Bauer Geschäftsführer
D BAUMULLER	Baumüller Gruppe Andreas Baumüller Geschäftsführender Gesellschafter
Bayka seit 1885	Bayerische Kabelwerke Thomas Schrimpff Mitglied der Geschäftsleitung, Prokurist, Kaufmännischer Leiter

BBENGINEERING The Valueneering Company ^a	BB Engineering Wolfgang Imping Managing Director
BECKHOFF	Beckhoff Automation Gerd Hoppe Corporate Management
BEKO	BEKO TECHNOLOGIES Norbert Strack Geschäftsführer, Co- CEO / CTO
BELLMER SINCE 1842.	Bellmer Erich Kollmar Geschäftsführender Gesellschafter / President
Beneli	Beneli AB Pernilla Nero Viksö Head of Sustainability and Quality
Berghof	Berghof Fluoroplastic Technology Oliver Walter Geschäftsführer
BOBERGHOF	Berghof Membrane Technology Eric Wildeboer Geschäftsführer
BOBERGHOF	Berghof Products + Instruments Dr. Dieter Gutwerk Geschäftsführer
BERNARD' CONTROLS	BERNARD CONTROLS DEUFRA Hans Fuchs Vice President Central Europe
BHS SONTHOFEN	BHS-Sonthofen Dennis Kemmann CEO
Bihl + Wiedemann	Bihl+Wiedemann Bernhard Wiedemann CEO
BILLION	BILLION SAS Korbinian Kiesl PRESIDENT
BIMA hiedermann	BIMA Maschinenfabrik, Gebr. Biedermann Ronald F. Biedermann Geschäftsführer

BLOCK	BLOCK Transformatoren- Elektronik Wolfgang Reichelt Inhaber und CEO
BlueSens	BlueSens gas sensor Dr. Udo Schmale CTO und Gründer
BOLLFILTER Protection Systems	Boll & Kirch Filterbau Stefan Starke CEO
BÖRGER.	Börger Anne Börger-Olthoff Geschäftsführung
rexroth A Bosch Company	Bosch Rexroth Dr. Steffen Haack Vorstandsvorsitzender
BRAND	BRAND Patrick Ziemeck Managing Director Technology
PROTEGO	Braunschweiger Flammenfilter DrIng. Philip Bosse Geschäftsführer (CTO)
BRINKMANN PUMPS	Brinkmann Pumpen Guido Hauptmann Geschäftsführer
BRUCKNER MASCHINENBAU A Member of Brückner Group	Brückner Maschinenbau Nicolas Beyl, Managing Director CTO, Helmut Huber Managing Director CSO
BRÜCKNER SERVTEC	Brückner Servtec Markus Gschwandtner CEO, Tobias Fuchs CFO
BRŬCKNER	Brückner Trockentechnik Regina Brückner CEO
BRUKER	Bruker BioSpin Bernd Gleixner Executive Vice President Operations
an elexis company	BST Alexander Heck, Ingo Koesfeld Geschäftsführer

BÜHLER* TECHNOLOGIES	Bühler Technologies Frank Pospiech und Stefan Eschweiler Geschäftsführer
Bültmann Partners in know-how	Bültmann Petra Bültmann- Steffin Geschäftsführerin
BURG WÄCHTER	Burg-Wächter Harald Lüling Geschäftsführender Gesellschafter
FEIN	C. & E. Fein Dr. Christoph Weiss Geschäftsführer
C. OTTO GEHRCKENS DICHTUNGSTECHNIK	C. Otto Gehrckens Jan Metzger Geschäftsführender Gesellschafter
CAC® ALWAYS AN IDEA AHEAD	CAC ENGINEERING Jörg Engelmann Geschäftsführender Gesellschafter
BECHEM LUBRICATION TECHNOLOGY	CARL BECHEM Christoph Hundertmark, Dr. Michael Gerle Geschäftsführer
PARTNER OF THE EMEA ELECTRONICS INDUSTRY	CCI EUROLAM Detlev Kübler Sales & Operations Manager
Cellcentric A Daimler Truck & Volvo Group Company	Cellcentric Lars Johansson Chief Executive Officer
samson	CERA SYSTEM Verschleißschutz Thomas Gietl Geschäftsführer
CHESTERTON. Global Solution, Local Service.	Chesterton International Volkert R. Wanner Geschäftsführer & Director of EMEA Operations
CHIRON Group	CHIRON Group SE Dr. Claus Eppler CTO
CHRISTIAN BOLLIN ARMATUREN FABRIK	Christian Bollin Armaturenfabrik Dagmar Bollin-Flade Geschäftsführende Gesellschafterin

cicor	Cicor Deutschland Dr. Michael Bork Managing Director
CLAA5	CLAAS Martin von Hoyningen-Huene Member of the Group Executive Board, Executive Vice President BU Tractors & Implements / SU Engineering
cms electronics	cms electronics Michael Velmeden CEO
Code Mercenaries Nord- was Software Grabit	Code Mercenaries Guido Körber Geschäftsführer
C©HERENT	Coherent Lasersystems Dr. Torsten Rauch SVP & Geschäftsführer
C©HERENT	Coherent ROFIN- SINAR Laser Dr. Stefan Ruppik Vice President and General Manager
Ontinental	Continental Nikolai Setzer Chief Executive Officer
CP pump systems	CP Pumpen Simon Bolliger CEO
D+H=	D+H Mechatronic Dirk Dingfelder CEO
DALLMER	DALLMER Harry Bauermeister Geschäftsleitung
DATRON	DATRON Jonas Gillmann CTO
→DEHN,	DEHN Dr. Philipp Dehn, Vorstandsvorsitzender/ CEO Christian Höhler, CTO

DēLonghi Group	
DELONGHI KENWOOD BRAUN nutribullet	De'Longhi Deutschland Susanne Harring Geschäftsführerin
A NELTA	DELTA Electronics (Germany) Gunter Schmitt Managing Director
DEUTZ	DEUTZ DrIng Markus Schwaderlapp SVP Technology
DEVEX	DEVEX Verfahrenstechnik Sven Wildförster Geschäftsführer
DMG MORI	DMG MORI Pfronten Florian Lau Geschäftsführer Technik
DMG MORI AKTIENGESELLSCHAFT	DMG MORI Alfred Geißler Vorsitzender des Vorstands
Doepke	Doepke Schaltgeräte Andreas Müller Geschäftsführer
DORN Bracht	Dornbracht Caroline Schmitt Vorstand
HEIDENHAIN	DR. JOHANNES HEIDENHAIN Dr. Hubert Ermer Geschäftsführer
DR. CHULZE DIAMOND SOLUTIONS	Dr. Schulze DrIng. Reiner Schulze Geschäftsführer
Dräger	Drägerwerk Stefan Dräger Vorstandsvorsitzender
DREHMO VALVE ACTUATORS	DREHMO Kai Ewald Geschäftsführer
★★★ DREISTERN Forming success. Together.	Dreistern Thomas Krückels Geschäftsführer

DÜRR DENTAL	Dürr Dental Martin Dürrstein Vorstandsvorsitzender/ CEO
DÜRR	Dürr Systems Dr. Lars Friedrich Vorstand
DÜRR TECHNIK	Dürr Technik Andreas Ripsam Geschäftsführung
Dyna<mark>Mesh</mark>®	DynaMesh® DrIng. Boris Obolenski CEO
EagleBurgmann. • member of EXX and PAR FREUDENBERG	EagleBurgmann Germany Dr. Kai Ziegler CTO
ebmpapst engineering a better life	ebm-papst Group Dr. Klaus Geißdörfer CEO
ECKART® HYDRAULIK · PNEUMATIK	Eckart Markus Eckart Geschäftsleitung
EKPO FUEL CELL TECHNOLOGIES	EKPO Fuel Cell Technologies Dr. Gernot Stellberger CEO
ELEKONTA MAREK PCB Express Service	Elekonta Marek Ralf Marek und Lars Presche Geschäftsführer
elementar EXCELLENCE IN ELEMENTS	Elementar Analysensysteme Albrecht Sieper Geschäftsführer
ELMESS THERMO SYSTEM TECHNIK	ELMESS- Thermosystemtechnik Reinhard Wagner Geschäftsleiter
4	ELSCHUKOM Ute Poerschke Geschäftsführende Gesellschafterin
EMAG	EMAG Markus Clement CEO EMAG Gruppe

EMERSON.	Emerson Tassilo Thuene Vice President and General Manager DACH
aneLexiscompany	EMG Automation Alexander Heck, Ingo Koesfeld, Jürgen Simon Geschäftsführer
Endress+Hauser	Endress+Hauser Dr. Peter Selders CEO
EPHYMESS	EPHYMESS Andreas Becker, Tobias Jennißen und Patricia Mohr Geschäftsführung
power your performance.	Erbe Elektromedizin Christian O. Erbe Geschäftsführender Gesellschafter
🦪 erema group	EREMA Group Manfred Hackl CEO
ESPERA	ESPERA-WERKE DrIng. Marcus Korthäuer Geschäftsführer
GRUPPE MOTION TECHNOLOGIES	ETO GRUPPE TECHNOLOGIES Dr. Michael Schwabe CEO
FAHRION® PAR BEYOND PREDISION	EUGEN FAHRION Lisa Strohmer Geschäftsführerin
Vulkan••	Everwand Michael Everwand geschäftsführender Gesellschafter
ewm° we are welding	EWM Susanne Szczesny- Oßing, CEO Frank Bartels, CTO
MARWITZ · BERLIN	Fa. Hans-Joachim Marwitz Hans-Joachim Marwitz Inhaber
FÄTHGROUP focussed on solutions	Fäth Dr. Mark Bergemann, Thomas Archner und Oliver Vogt, Geschäftsführer; Hendrik von der Forst Technischer Direktor

FEG	FEG Textiltechnik Forschungs- und Ent- wicklungsgesellschaft Stefan Schneemelcher
D Böffcher	CEO Felix Böttcher Herr Franz-Georg Heggemann Geschäftsführender Gesellschafter
KOMPETENZ IN PUMPEN	FELUWA Pumpen Daniel Michael Nägel Geschäftsführer Technik
FESTO	Festo Thomas Böck Vorsitzender des Vorstands
Feuer □ □ herm Systeme für optimale Wanddicken	Feuerherm Rolf Kappen- Feuerherm Managing Director
Fev	FEV Europe Dr. Johannes Scharf Chairman of the Executive Board
FFG	FFG Europe & Americas Dr. Sebastian Schöning CEO
FIETZ GRUPPE	Fietz Automotive Erik Peters Geschäftsführer
Fin <u>ke</u>	Finke Mineralölwerk Thomas Nacke Geschäftsbereichslei tung
FireDos [®]	FireDos Frank Preiss Geschäftsführer
FLENDER	Flender International Andreas Evertz CEO der Flender Gruppe
FLEX this is proformance	Flex- Elektrowerkzeuge Dr. Christian Neuner CEO
FOS INON FIBER OPTICS	FOS Inon Optics Georg Kessler Geschäftsführer

FRABA	FRABA Jörg Paulus Geschäftsführer
:: Franke	Franke Daniel Groz Sascha Eberhard Geschäftsführer
FRANKEN APPARATEBAU Technology. Performance. Passion.	FRANKEN APPARATEBAU Sebastian Franken Geschäftsführung
Freiberger Compound Materia's	Freiberger Compound Materials Dr. Stefan Eichler CTO
GERMAN QUALITY SLAUGHTER-TOOLS	FREUND Maschinenfabrik Robert Freund Geschäftsführender Gesellschafter
saft	Friemann & Wolf Batterietechnik Olaf G. Lichtlein Geschäftsführer
FRIWO	FRIWO Gerätebau Rolf Schwirz CEO
Fronius	Fronius Ewald Eisner Managing Director
FUNKE T	FUNKE Wärmeaustauscher Apparatebau Bernd Timmermann CEO
GARANT MASCHINEN MEMBER OF WAH-GROUP	Garant Maschinenhandel Joachim Lintemeier Geschäftsführer
GE VERNOVA	GE Grid Stefan Hartge General Manager GSI Central Europe
Engineering for a better world.	GEA Group Stefan Klebert Vorstandsvorsitzend er / CEO
Engineering for a better world.	GEA Tuchenhagen Sören de Boon Geschäftsführer

JEHMLICH	GEBR. JEHMLICH Martin Peukert Geschäftsführer
KEMPER	Gebr. Kemper Dr. Michael Rehse Geschäftsführer Guss- und Gebäudetechnik
SAACKE 5	Gebr. Saacke Georg Karl Saacke CEO
tuxhorn solutions in heat transfer	Gebr. Tuxhorn Stephan N. Krebs Geschäftsführer
SEFRAN BEYOND TECHNOLOGY	Gefran Deutschland Torsten Fuchs Geschäftsführer
one step ahead!	GEISS Wolfgang Daum Vorstand Vorsitzender
GEORGII KOBOLD GRUPPE	Georgii Kobold Andreas Vonderschmidt Geschäftsführender Gesellschafter
GERSTEL MAKING LABS WORK	GERSTEL Holger Gerstel Geschäftsführer und Inhaber
DRIVESYSTEMS	Getriebebau NORD Dr. Omar Sadi Geschäftsführung Technik
GFD	GFD - Gesellschaft für Dichtungstechnik Sebastian Löbich CEO
Gigahertz-Optik Member of the BERGHOF GROUP	Gigahertz Optik Dr. Ralf Zuber Geschäftsführer
GIRA	GIRA Christian Feltgen Geschäftsführer
Gleason Total Gear Solutions	Gleason-Pfauter Maschinenfabrik Karl-Heinz Kübler und Matthias Philippin, Geschäftsführer

gneuß	Gneuss Kai Gottwald Geschäftsführer
GŒTZE	Goetze Armaturen Tobias Weimann Geschäftsleitung
GROB	GROB-WERKE German Wankmiller Vorsitzender der Geschäftsführung & CEO
Pure Frends an Wasser	GROHE Marc Dobro Leader, Central Europe, LIXIL Europe & Managing Director
GROTHE URMET GROUP	GROTHE Andreas Rosen Geschäftsführer
GRŮN	Grün Spezialmaschinen- fabrik Ralf Vogelsang Geschäftsführer
grünbeck	Grünbeck Wasseraufbereitung Dr. Günter Stoll Geschäftsführer
GRUNER SWITCH TO INNOVATIONS	Gruner Martin Spreitzer Co-CEO
KNODEL	GTL KNÖDEL Robert Hallgarten Geschäftsführer
GÜDEL	Güdel Group Dominique Schär Chief Technology Officer
HEŅSEL	Gustav Hensel Philipp Hensel Geschäftsführender Gesellschafter
GUSTAV KLEIN Reliable Power Solutions.	Gustav Klein Günther Stensitzki CEO/Geschäftsführer
hager group	Hager Group Sabine Busse CEO

HAMILT®N	Hamilton Group Dr. Tim Binnewies Dr. Philipp Arquint Dr. Henning Menke Geschäftsleitung
W HAMM	HAMM Dr. Stefan Klumpp Vorstand
SYR [®]	Hans Sasserath Willi Hecking CEO
HANSA MIXER	Hansa Industrie- Mixer Dennis Behnke Geschäftsführer
HANSA/FLEX	HANSA-FLEX Christian-Hans Bültemeier Mitglied des Vorstandes
Pushing Performance Since 1945	HARTING Technologiegruppe Philip Harting CEO
THECHT Sichtbar besser	Hecht Kontactlinsen Frank Widmer Geschäftsführer
HEGLÅ	HEGLA Bernhard Hötger, Steve Quahl CEO, Geschäftsführer
EUGIUEELIUG	Heidelberg Engineering Arianna Schoess Vargas Geschäftsführerin
sinto	Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik Andreas Klein Geschäftsführer
HEKATR®N Brandschutz	Hekatron Brandschutz Petra Riesterer Geschäftsführerin
HEKATR®N Manufacturing	Hekatron Manufacturing Arno Hohmann Geschäftsführer
HELLER	HELLER Gruppe Dr. Thorsten Schmidt CEO

HENKE SASS WOLF	Henke-Sass, Wolf Michael Appl Co-CEO
Heraeus	Heraeus Holding Jan Rinnert CEO und Vorsitzender der Geschäftsführung der Heraeus Gruppe
HANCHEN °	Herbert Hänchen Stefan Hänchen Geschäftsführer
HERBORNER PUMPEN	Herborner Pumpentechnik Wolfram Kuhn Managing Director
Herkules RESOTEC	Herkules-Resotec Elektronik Peter Morla CEO/Geschäftsführung
AVÍA BANTLEON	Hermann Bantleon Dr. Alexander German Geschäftsführer
Hermetic Sealless Technology Unlimited	HERMETIC-Pumpen Nicolaus Krämer Geschäftsführender Gesellschafter
Herolab	Herolab Jan Celinšek CEO/Geschäftsführer
HEROSE	HEROSE Dirk M. Zschalich Geschäftsführender Gesellschafter
	Herz Armaturen Dr. Gerhard Glinzerer Geschäftsführer
HEUTE + COMP. GMBH + CO. KG	HEUTE + COMP. Ralf Schwirten Geschäftsführer
Habia HEW Habia Cable	HEW-KABEL Jörg Kuck Geschäftsführer
Emission Technology	HJS Emission Technology Bernd Lindemann Chief Technology Officer (CTO)

HNP Mikrosysteme	HNP Mikrosysteme Dr. Thomas Weisener Geschäftsführer
Shofer powertrain	hofer Thomas Hackl Chief Technical Officer - Board
HONGFA	Hongfa Europe Jiaqiang Chen Geschäftsführer
HORSCH	HORSCH Maschinen Michael Horsch Geschäftsführer
HOSOKAWA ALPINE	Hosokawa Alpine Dr. Antonio Fernández Vorstandsvorsitzender
HOSOKAWA MICRON POWDERS GmbH	Hosokawa Powders Jörg Krahnen Geschäftsführer
HOSOKAWA SOLIDS	Hosokawa Solids Solution Otto Kilg Geschäftsführer
H-TEC SYSTEMS	H-TEC SYSTEMS Robin Freiherr von Plettenberg CEO/CSO
HUBER+SUHNER	HUBER+SUHNER BKtel Michael Mertens Managing Director
HUNGER Dichtungen EIN LITTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE	Hunger DFE Dichtungs- und Führungselemente Ingrid Hunger CEO
HYDAC	HYDAC Firmenverbund Mathias Dieter Geschäftsführer
accelera. by Cummins	Hydrogenics Michael Himmen Geschäftsführer
HYDROSAAR HYDAC INTERNATIONAL	HYDROSAAR Jens-Holger Fery Geschäftsführer



isabellenhütte	Isabellenhütte Heusler Holger Spiegel Geschäftsführer / Managing Director (CEO)
IVSH Industrieverband Schneid- und Haushaltwaren	IVSH - Industrieverband Schneid- und Haushaltwaren Jan-Frederik Kremer Geschäftsführer
WÄGNER	J. Wagner Michael Müller CEO WAGNER Group
JENOPTIK MORE LIGHT	Jenoptik Dr. Ralf Kuschnereit Mitglied des Vorstands
HÜBNER	Johannes Hübner Fabrik elektrischer Maschinen Frank Tscherney Geschäftsführer
JOHN DEERE	JOHN DEERE Deanna M Kovar President Agriculture & Turf Division
Johnson Controls	Johnson Controls Systems & Service David Emin Geschäftsführer
W VÖGELE	Joseph Vögele Dr. Christian Pawlik Vorstand
JOEST	JÖST Dr. Marcus Wirtz Geschäftsführender Gesellschafter
JUKE Ideas in Technology	Jüke Systemtechnik Martin Hovestadt Geschäftsführer
JUMO	JUMO Dimitrios Charisiadis CEO / Geschäftsführung
KAESER KOMPRESSOREN	Kaeser Kompressoren Thomas Kaeser Vorstandsvorsitzend er
KAMA	KAMA Bernd Sauter Geschäftsführer

J kampf Jagenberg Group	Kampf Markus Vollmer Managing Director CEO
KAPP NILES	KAPP NILES Matthias Kapp Geschäftsführender Gesellschafter
DUNGS® Combustion Controls	Karl Dungs Simon Dungs COO
KARL MAYER GROUP	KARL MAYER Group Arno Gärtner CEO
STORZ KARL STORZ—ENDOSKOPE	KARL STORZ Karl-Christian Storz CEO
MATHREIM Digital Systems GmbH	KATHREIN Digital Systems Michael Auer Geschäftsführer
-KAUTASIT	KAUTASIT Gruppe Alexander Jahn Geschäftsführer
KBR Energy Management	KBR Kompensations- anlagenbau Achim Tempelmeier Geschäftsführung
KEB	KEB Automation Wolfgang Wiele CTO Geschäftsführung
KIEBA Automation by innovation.	KEBA Industrial Automation Germany Dr. Josef Wiesing Geschäftsführer / Managing Director
KERMI	Kermi Reiner Habermann Geschäftsführer / CSO Sanitär
KI-RN TECHNIK	Kern Technik Cornelia Kern Geschäftsführerin
KEUCO	KEUCO Lubert Winnecken Geschäftsführer

KHS Filling and Packaging – Worldwide	KHS Kai Acker Vorsitzender der Geschäftsführung
KIMO [®] Antriebstechnik	KIMO Industrial Electronics Dr. Frank O. Hake Geschäftsführer
KION	KION Group Dr. Richard Robinson Smith CEO
KLINGELNBERG	KLINGELNBERG Philipp Kannengießer, Christoph Küster Geschäftsführer
KLINGER Schöneberg	KLINGER SCHÖNEBERG Marcel Goßmann Geschäftsführer
KLINGER Germany	KLINGER Barbara Köfinger Geschäftsführerin
DESMA	Kloeckner DESMA Elastomertechnik Michael Zaun Geschäftsführer
KLUBER LUBRICATION	Klüber Lubrication München Dr. Wolfgang Sammer CEO
KLUDI &	Kludi Harald Hotop Managing Director Sales Management
KNÖDLER	KNÖDLER- GETRIEBE Joachim Knödler Sprecher der Geschäftsleitung
KOENIG & BAUER	Koenig & Bauer Dr. Andreas Pleßke Vorstandsvorsitzender/ CEO
KOMATSU	Komatsu Germany Henry Schwarz Leiter Entwicklung und Konstruktion, Mining Division
KOCO	Köster & Co. Dr. Torben Schmitz, Thomas Fink Geschäftsführer

KROHNE	KROHNE Group Dr. Attila Bilgic CEO
) (KRONES	KRONES Christoph Klenk Vorstandsvorsitzender Markus Tischer Vorstand International Operations and Services
LARGE BORE PISTONS	KS Large Bore Pistons Germany Ralf Remmler CEO
S KSB	KSB Dr. Stephan Jörg Timmermann Chairman of the Executive Board (CEO)
KSG pcb-smarter-together	KSG Margret Gleiniger, CEO Swen Klöden, CTO
KSR KUEBLER En Unternehmen der WKA Gruppe	KSR KUEBLER Niveau-Messtechnik Thomas Gerling CEO
KTR	KTR Systems Nicola Warning CEO
KWC Professional	KWC-Aquarotter Marten van der Mei Managing Director
KYR OS HYDROGEN SOLUTIONS	KYROS Hydrogen Solution Matthias Böhm Geschäftsführer
LT GASETECHNIK	L+T GASETECHNIK Klöpper-Waldmann Alexander C. Hanf Geschäftsführer
peters Coating Innovations for Electronics	Lackwerke Peters Ralf Schwartz Geschäftsführer
GLOBAL PARTNER OF Sinto	Laempe Mössner Sinto Rudolf Wintgens Geschäftsführung Technologien
laserline	Laserline Dr. Christoph Ullmann Geschäftsführer

°LAUDA	LAUDA Dr. Marc Stricker Geschäftsführer
Lautenschläger	Lautenschläger Susanne Meurer Geschäftsführerin
ECHLER	Lechler Patrick Muff Geschäftsführer
LEICA EYECARE	Leica Eyecare Jörg Bauer Geschäftsführer
Leica MICROSYSTEMS	Leica Microsystems Dr. Annette Rinck Geschäftsführende Direktorin
ELEMKEN	LEMKEN Anthony van der Ley CEO and Chairman of the Board
LENORD +BAUER Finding solutions. Founding trust.	Lenord, Bauer & Co Dr. Matthias Lenord Geschäftsführender Gesellschafter
LEONI	LEONI Kabel Markus Thoma CEO
LESER The-Safety-Valve.com	LESER Joachim Klaus und Thomas Gellweiler Geschäftsführer
LEUSCH	LEUSCH Bernd Jenner Geschäftsführer
Creating Fluid Solutions	LEWA Dr. Martin Fiedler Geschäftsführer
LIEBHERR	Liebherr-Hausgeräte Steffen Nagel Member of the Management Board, Managing Director Sales & Marketing
LIEBHERR	Liebherr-International Stephen Albrecht Managing Director

WE IMPROVE YOUR LIFE	LINAK Christoph Messing Geschäftsführer
DORNIER	Lindauer DORNIER Andreas Kückelmann CEO
Linde Material Handling Linde	Linde Material Handling Andreas Krinninger President KION ITS EMEA
LORCH smart welding	Lorch Schweißtechnik Jens Gauder CEO/Geschäftsführung
Laser & Electronics	LPKF Laser & Electronics Bettina Schaefer Senior Manager Investor Relations and Corporate Communication
ZLT ULTRA	LT Ultra Precision Technology Dominik Widemann Geschäftsführer
TechGroup	M&C TechGroup Germany Olaf Sommer Managing Shareholder
MAG	MAG IAS Dr. Sebastian Schöning CEO
MAKINO	Makino Europe Dr. Per Anders Ingemarsson President & CEO
MAN Energy Solutions	MAN Energy Solutions Dr. Uwe Lauber CEO
MANKENBERG	Mankenberg, Lübeck DrIng. Stefan Nehlsen Geschäftsführer
MANN+ HUMMEL	MANN-HUMMEL Life Sciences & Enviroment Germany Frank Spehl Director R&D
MAPLAN	MAPLAN Oswald Steinbauer Chief Operating Officer

WKRONE	Maschinenfabrik Bernard Krone Jan Horstmann Geschäftsführer Konstruktion und Entwicklung
HERMLE	Maschinenfabrik Berthold HERMLE Franz-Xaver Bernhard Vorstand Vertrieb, Forschung & Entwicklung
(II) HERKULES	Maschinenfabrik Herkules Hans Thoma Maximilian Thoma President & CEO
(iii) HERKULES	Maschinenfabrik Herkules Meuselwitz Maximilian Thoma President & CEO
Mönninghoff	Maschinenfabrik Mönninghoff Charlotte Finger Geschäftsführende Gesellschafterin
MR	Maschinenfabrik Reinhausen Dr. Nicolas Maier- Scheubeck Chief Executive Officer/ Sprecher der Geschäftsführung
MASTERFLEX GROUP Connecting Values	Masterflex Dr. Andreas Bastin Vorstandsvorsitzender
MAUSER Packaging Solutions	Mauser Maschinentechnik Frank Georg Schüller Geschäftsführer
Jänsch & Ortlepp GmbH	MAXION Jänsch & Ortlepp Martin Ortlepp Geschäftsführender Gesellschafter
POWERER REMARKENS	MBS Hydraulik Kornelius Herrmann Geschäftsführer
MEDENUS Gas Pressure Regulation	MEDENUS Gas- Druckregeltechnik Alexander Christiani Geschäftsführer
MedicalMountains	MedicalMountains Julia Steckeler Geschäftsführerin
Approcesses' heartbeat www.mehrer.de	Mehrer Compression Jörg-Peter Mehrer Geschäftsführender Gesellschafter

MEKTEC Group	Mektec Europe Sascha Wagenblass CFO
MENNEKES MY POWER CONNECTION	MENNEKES Gruppe Christopher Mennekes geschäftsführender Gesellschafter
Cutting Systems	Messer Cutting Systems Jörg Mosser CEO Europe
Gases for Life	Messer Matthias Thiele Senior Vice President Medical, Pharma & Food Gases
mesutronic DETECTING WHAT MATTERS	Mesutronic Christian Boxleitner Geschäftsführer
BECKER	Metallwarenfabrik Walter H. Becker Dr. Helen Becker Geschäftsführerin
DIE DICHTUNG.	METAX Kupplungs- und Dichtungstechnik Tanja Gal Geschäftsführende Gesellschafterin
Valve Test Bench Excellence	METRUS Johannes Junior Managing director
Metz	Metz Consumer Electronics Dr. Norbert Kotzbauer Geschäftsführer / CEO
microtech gmbh	microtech electronic Michaela Behrendt geschäftsführende Gesellschafterin
Miele	Miele Dr. Reinhard Zinkann Executive Director and Co-Proprietor
♠ MIETHKE	Miethke Christoph Miethke Geschäftsführender Gesellschafter
MINDA	MINDA Industrieanlagen Carl Robert Falch Geschäftsführer

SYSTEMARMATUREN Starke Basis. Individuelle Lösungen.	MIT- Moderne Industrietechnik Hans-Dieter Tenhaef geschäftsführender Gesellschafter
MMM Group	MMM Münchener Medizin Mechanik Michael Geutler Geschäftsführer
MOSCA"	Mosca Timo Mosca CEO der Mosca Gruppe
motan	motan Guido Michael Geschäftsführer
MSA The Safety Company	MSA Deutschland Stephan Adler Geschäftsführer/CEO
MTM POWER*	MTM Power® Messtechnik Mellenbach Anselm Hugle und Florian Greiner- Matzen Sohn Geschäftsführer
MUNSCH	Munsch Chemie- Pumpen Stefan Munsch Geschäftsführer
ELEKTRONIK stay connected	Murrelektronik Dr. Ulrich Viethen CEO
///urtfeldt GROUP	Murtfeldt Kunststoffe Andreas Balla Geschäftsführer
Note than heat 30-3000 °C	Nabertherm Timm Grotheer Geschäftsführer
NAGEL	NAGEL Maschinen- u. Werkzeugfabrik Bernd Nagel Geschäftsführer
■ NETCOM	NetCom Sicherheitstechnik Tobias Otto Chief Operating Officer
NETZSCH Proven Excellence.	NETZSCH Pumpen & Systeme Andreas Denker Geschäftsführer & Geschäftsbereichsleiter

NEUGART	Neugart Holding Dipl. Wirt. Ing (FH) Bernd Neugart Geschäftsführender Gesellschafter
NEUHAUS NEOTEC	Neuhaus Neotec Maschinen- und Anlagenbau Dr. Victoria Behrmann Geschäftsführerin
NEUMAN & ESSER	NEUMAN & ESSER Alexander Peters und Stefanie Peters Geschäftsführende Gesellschafter, Prof. Dr. Klaus Hoff Geschäftsführer
NEUMO Ehrenberg Group	NEUMO Armaturenfabrik- Apparatebau- Metallgießerei Wolf Ehrenberg Geschäftsführer
ne <mark>x</mark> peria	Nexperia Germany Achim Kempe Geschäftsführer
DESCH SMART DRIVE SOLUTIONS	Nidec DESCH Antriebstechnik Olaf Desch CEO
NOBLEX® E-OPTICS	NOBLEX E-Optics Thorsten Kortemeier Geschäftsführender Gesellschafter
DRIVESYSTEMS	NORD DRIVESYSTEMS Gruppe Ullrich Küchenmeister Geschäftsführender Gesellschafter
NXP	NXP Germany Lars Reger Vorsitzender der Geschäftsführung
OBO BETTERMANN	OBO Bettermann Christoph Palausch Chief Operating Officer
œrlikon	Oerlikon Polymer Processing Solutions Division Georg Stausberg CEO
OHRMANN	OHRMANN Alrun Ohrmann Geschäftsführende Gesellschafterin

OLED Works	OLEDWorks Wolfgang Görgen Senior Vice President and Managing Director
OLYMPUS	Olympus Europa Constantin Zangemeister Executive Managing Director
• orbitalum orbital cutting + welding	Orbitalum Tools Markus Tamm Geschäftsführer
Zukunft aus einem Guss	Oskar Frech DrIng. Thomas Franco Technischer Geschäftsführer / Chief Technology Officer (CTO)
DIHLER	Otto Bihler Maschinenfabrik Mathias Bihler Geschäftsführender Gesellschafter
ODU	Otto Dunkel Robert Klemisch Managing Director
BUNGARTZ KREISELPUMPEN	Paul BUNGARTZ Frank Bungartz Geschäftsführender Gesellschafter
peiseler	Peiseler Arnd Kulaczewski Geschäftsführer
₱ PEPPERL+FUCHS	Pepperl+Fuchs Dr. Gunther Kegel Chief Executive Officer
Pero	Pero Gerd Erbel Technischer Vorstand
JCHSTADT Pumpen Feuerlöschtechnik	PF Pumpen und Feuerlöschtechnik Michael Kauffmann Geschäftsführer
Pfannenberg ELECTRO-TECHNOLOGY FOR ROUGHTY	Pfannenberg Group Dr. Tobias Merl Chief Executive Officer
PFAUDLER Glass-Lined Technology	Pfaudler Werke Michael Theilig Technischer Leiter (Prokurist)

Pfeiffer Chemie-Armaturenbau GmbH	PFEIFFER Chemie- Armaturenbau Bernd Jenner Geschäftsführer
wallaby	Phenox DrIng. Christoph Welp Prokurist und COO
PHENIX	Phoenix Contact Ulrich Leidecker COO & President Business Area IMA
polifibra folien	Polifibra Folien Andreas Spahn Geschäftsführer
← Polytec	Polytec Dr. Dietmar Gnaß Geschäftsführer
POLYTRON	Polytron-Vertrieb Carolin Schlüter Geschäftführerin
OD OD POTTINGER	Pöttinger Landtechnik Dr. Markus Baldinger Geschäftsführer Forschung & Entwicklung / Chief Technical Officer
power-heat-set	Power-Heat-Set Marcus Köhler Geschäftsführer
Präzisionsoptik Gero	Präzisionsoptik Gera Jan Schubach Geschäftsführer
PROFIROLL	Profiroll Technologies Dr. Stephan Kohlsmann Geschäftsführer
ProMinent®	ProMinent Dr. Michael Benedikt Nagel Geschäftsführer
PROTON MOTOR hydrogen fuel cells	Proton Motor Fuel Cell Sebastian Goldner Chief Operating Officer (COO)
photonic tools	PT Photonic Tools Dr. Bernhard Lummer Geschäftsführer

p-u-l-s-0-t-r-0-n-i-c customizing future	Pulsotronic Wolfram Klein CEO/Geschäftsführung
Putzmeister	Putzmeister Holding Christoph Kaml Chief Executive Officer (CEO)
ratiolab [®] disposables for sciences	Ratiolab Thomas Weiland Geschäftsführer
RATTUNDE	RATTUNDE Martin Proksch Vorstand
⊞ Rawinski	Rawinski Viktoria Rawinski CEO / Geschäftsführende Gesellschafterin
REDUR A Phoenix Mecano Company	REDUR Dr. Lothar Schunk Geschäftsführer
R eifenhäuser	Reifenhäuser Maschinenfabrik Ulrich Reifenhäuser Geschäftsführender Gesellschafter
Reiners + Fürst Rings and Travellers	Reiners + Fürst Benjamin Reiners Geschäftsführender Gesellschafter
REINTJES POWERTRAIN SOLUTIONS	REINTJES Klaus Heinz Emil Deleroi Geschäftsführer
rembe	REMBE® Safety+Control Dr. Stefan Rüsenberg Chief Technical Officer
$R E N A _{\bullet}$	RENA Technologies Peter Schneidewind CEO
RENK	RENK Group Susanne Wiegand CEO
ResMed	ResMed Germany Torsten Heuer Vice President und General Manager Central Europe



Rupp + Hubrach Brillenglas #innovativ	Rupp + Hubrach Ralf Thiehofe Geschäftsführer
tme RWTH AACHEN	RWTH Aachen University Lehrstuhl für Thermodynamik mobiler Energiewandlungs- systeme Univ Prof. DrIng. (USA) Stefan Pischinger Lehrstuhlleitung
SAMAG	SAMAG Machine Tools Martin Hüttmann, Dr. Friedrich Wenzel-Lux Geschäftsführer
SAMSON	SAMSON Dr. Andreas Widl Vorsitzender des Vorstandes (CEO) Marcus Peter Miertz Vorstand Vertrieb und Marketing (CSO)
SANMINA	Sanmina-SCI Germany Werner Wiegner Werkleiter / Plant Manager
SARTURIUS	Sartorius Dr. Joachim Kreuzburg CEO
= SCHELL	SCHELL Andrea Bußmann, Geschäftsführer Technik Geschäftsführer Vertrieb & Marketing, Geschäftsführer Technik
schenck process	Schenck Process Europe Dr. Jörg Ulrich CEO
SCHILL connecting professionals	Schill Ingo Schill Geschäftsführer
S SCHMERSAL THE DNA OF SAFETY	Schmersal Gruppe Michael Ambros Geschäftsführer
SCHMITZ	SCHMITZ medical Friedrich Schmitz Geschäftsführer
schmoll maschinen one step ahead.	Schmoll Maschinen Stephan Kunz CEO

SCHUBERT	Schubert & Salzer Control Systems DiplIng. Ronny Grubitz Geschäftsführer
SchuFII	SchuF - Armaturen und Apparatebau Dr. Martin Frank Geschäftsführer
SCHULTE STRATHAUS Sustainability by Introvition	Schulte Strathaus Dr. Michael Schulte Strathaus Geschäftsführender Gesellschafter
SCHÜTTE GROUP	Schütte Group Björn Schütte Geschäftsführer
schwartmanns	Schwartmanns Maschinenbau Thomas Pitsch Vertriebsleiter / Prokurist
SCHWEIZER	Schweizer Electronic Nicolas Schweizer CEO
screen art	screen art° productions Ulrike Gehring Geschäftsführende Gesellschafterin
Seal Concept DICHTUNGEN & HYDRAULIK	Seal Concept Dichtungen & Hydraulik Christian-Michael Kron Geschäftsführer
samson	SED Flow Control Dr. Julian Fuchs Geschäftsführer
SEEFRID	Seefrid Thomas Gutenstein Geschäftsführender Gesellschafter
SEMIKRON DANFOSS	Semikron Danfoss Claus A. Petersen, President
SENERTEC	SenerTec Kraft- Wärme- Energiesysteme Dr. Josef Wrobel Geschäftsführer
SENNHEISER	Sennheiser Dr. Andreas Sennheiser, CEO Daniel Sennheiser, CEO

SERVA serving scientists	SERVA Electrophoresis Dr. Barbara Müller Geschäftsführerin
<mark>⊹</mark> sesotec	Sesotec Joachim Schulz CEO
Setral Competence in Lubricants	Setral Chemie Bernard Fisic Managing Director
SEW EURODRIVE	SEW-EURODRIVE Dr. Jörg Hermes Chief Operating Officer Dr. Hans Krattenmacher Geschäftsführer Innovation Mechatronik
sgl carbon	SGL Fuel Cell Components Dr. Robert Ernst- Siebert Geschäftsführer
	Shell Deutschland Petra Matzat Geschäftsführerin Schmierstoffe Deutschland
SICK Sensor Intelligence.	SICK Dr. Mats Gökstorp Vorsitzender des Vorstands
(e) sigma	Sigma Laborzentrifugen Dr. Michael Sander Geschäftsführer
∑ SIGMATEK	SIGMATEK Alexander Melkus Geschäftsführung
Signify	Signify Rada Rodriguez, SVP Professional Business Commercial Leader DACH / Nordics / Eastern Europe
SINGULUS	SINGULUS TECHNOLOGIES DrIng. Stefan Rinck Vorsitzender d. Vorstands
SIPOS	SIPOS Aktorik Thomas Weber Managing Direktor

SISTO	SISTO Armaturen Philipp Gaudlitz Geschäftsführer
5KF.	SKF Sealing Solutions Austria Dr. Thomas Schwarz Geschäftsführer
•ss•smeg	SMEG und la Pavoni Uwe Blanarsch- Simon Geschäftsführer Deutschland und Österreich
SMS	SMS Maschinenbau Norbert Schmitz Geschäftsführender Gesellschafter
optimize! Softing	SOFTING Dr. Wolfgang Trier, Vorstandsvorsitzender Ernst Homolka Vorstand Finanzen & Personal/CFO
SONY	Sony Europe Masashi Takiguchi President
SPECTION Gas Control Systems	Spectron Gas Control Systems Alexander Marx Geschäftsführung / global CEO
SPN SCHWABEN PRAEZISION	SPN Schwaben Präzision Fritz Hopf Rainer Hertle Technischer Geschäftsführer
STRICKE Tracking at VV	Stacke Tresorbau Prof. DrIng. Frank Janser Geschäftsführer
PERSUA	Stahl-Armaturen PERSTA Korinna Schwittay Geschäftsführerin
STASSKOL	STASSKOL Thomas Borchardt, Dr. Marc Langela Geschäftsführer / Prokurist
STC spinnzwirn	STC Spinnzwirn Steffen Husfeldt CEO
ST G0	STEGO Elektrotechnik Elmar Mangold, CEO Michael Dehnert, CEO

STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON Heinz-Werner Schmidt Chief Sales and Marketing Officer
STIEGELMEYER	Stiegelmeyer Ralf Wiedemann Geschäftsführer
STILL	STILL Andreas Krinninger President KION ITS EMEA
STÖBER	STÖBER Antriebstechnik Rainer Wegener Geschäftsführer
SÜDKABEL able to do	Südkabel Dr. Johannes Kaumanns Managing Director
Sumitomo Drive Technologies	Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany Florian Butzmann CEO PTC EMEIA, CEO SCG Group
Sutter	Sutter Medizintechnik Bert Sutter Geschäftsführender Gesellschafter
swissbit®	Swissbit Germany Lars Lust Vorstand
TADIRAN BATTERIES	Tadiran Batteries Olaf G. Lichtlein Geschäftsführer
&TDK	TDK Electronics Dr. Werner Lohwasser CEO
&TDK	TDK-Lambda Germany Christopher Haas Managing Director
&TDK	TDK-Micronas Sam Maddalena CEO
TEADIT® Sealing for a safer and greener tomorrow	TEADIT® Frank Weber CEO

technotrans =	technotrans Michael Finger CEO
TECHTOP ADDA (III) TECHTOP ADDA MOTOR GmbH	Techtop Adda Motor Hagen Christian Schramm Geschäftsführer
	Techtronic Industries Dr. Martin Landherr Geschäftsführer
Telegärtner	Telegärtner Karl Gärtner Florian Gärtner, Daniel Gärtner und Michael Kolban Geschäftsführer
Televes	Televes Deutschland Matthias Dienst Geschäftsführer
AFTEUDERT MASCHINENBAU GMBH	Teubert Maschinenbau Wolfgang Teubert Geschäftsführer
TEXAS INSTRUMENTS	Texas Instruments Deutschland Andreas Schwaiger Geschäftsführer
Gas Engineering	TGE Gas Engineering Markus Ecker Chief Technical Officer (CTO)
• • • • THALETEC	THALETEC Alexander Barkow Geschäftsführer
Thermo Fisher SCIENTIFIC	Thermo Fisher Scientific Claudia Dierig Geschäftsführerin Deutschland
thermowave batt have four	thermowave Gesellschaft für Wärmetechnik mbH Clemens Starzinski Geschäftsführer
TEXTILMASCHINEN Thies	Thies, Coesfeld Verena Thies-Niehoff Geschäftsführende Gesellschafterin
TIMKEN	Timken Europe Andreas Roellgen Executive Vice President

TOPTICA	TOPTICA Dr. Wilhelm Kaenders Founder & President (CTO)
TOPTUBE FÜR ROHRE FÜHREND	Toptube Ludger Bludau Geschäftsführer
TPVISION	TP Vision Murat Yatkin Managing Director DACH
You better be safe.	Trafomodern Christoph M. Blum Geschäftsführung - Managing Director
transfluid Die Lösung für Rohre.	transfluid® Maschinenbau Stefanie Flaeper, Ludger Bludau, Benedikt Hümmler, Burkhard Tigges Geschäftsführer(in)
TRELLEBORG	Trelleborg Sealing Solutions Germany Dr. Konrad Saur Vice President Innovation & Strategic Business Development
TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT.	TRILUX Hubertus Volmert CEO
TRO TECHNIK The art of handling air	TROX Udo Jung Geschäftsführer Vertrieb, Technik und Produktion
TRUMPF	TRUMPF Mathias Kammüller Mitglied des Vorstands, Geschäftsführender Gesellschafter
TRUMPF	TRUMPF Werkzeugmaschinen Dr. Stephan Mayer Gruppenvorstand und Vorsitzender des Geschäftsbereichs Werkzeugmaschinen (CEO MT)
systemfilter	ts-systemfilter Elke Straub Geschäftsführerin
TURCK Your Global Automation Partner	Turck-Gruppe Christian Wolf Geschäftsführer

DICHTINGSTECHNIK GMBH	ULMAN Dichtungstechnik Beate Joretzki Geschäftsführung
umicore	Umicore Dr. Bernhard Fuchs Vorstand
geräte elektrotecholsche fabrik gribh	Uni-Geräte E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik Georg Janßen Geschäftsführung
© unimatec	Unimatec Chemicals Europe Dr. HMartin Issel Geschäftsführer
≥ URACA	URACA Gunter Stöhr CEO
SMART FILTRATION	UT99 Gerald Müller CEO
VACUU BRAND _®	VACUUBRAND Dr. Constantin Schöler Geschäftsführer
automotive innovations	Vancom Michael Zeyen Geschäftsführer
VARIOPRINT Powering your Performance	Varioprint Nicolas Härtsch CEO
simpler faster better	VARIOVAC PS SystemPack Andreas Poussét COO
VARTA	VARTA Rainer Hald CTO / Technikvorstand
VEGA HOME OF VALUES	VEGA Grieshaber Markus Kniesel Geschäftsführung
VEM	VEM group Dr. Torsten Kuntze CEO

SAMSON VETEC	Vetec Ventiltechnik Ahmad Razak Geschäftsführer
viastore a TOYOTA AUTOMATED LOGISTICS company	viastore SYSTEMS Thomas Hibinger CEO
ViscoTec	ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik Martin Stadler CEO, Franz Kamhuber CEO
The DNA of tech."	Vishay Europe Stephan Solheid Geschäftsführung
VITLAB	VITLAB Wolfgang Nicolaus Geschäftsführer
V ogelsang	Vogelsang Harald Vogelsang Geschäftsführer
TOLLMER	VOLLMER WERKE Maschinenfabrik Andreas Böhm Geschäftsführer
Ihr Versicherungsmakler für den Maschinen- und Anlagenbau	VSMA Birger Jeurink Geschäftsführer
W∆GNER® 	WAGNER Group Torsten Wagner Managing Director
W/AGO	WAGO Astrid Burschel Vice President Corporate Sustainability
(III) WALDRICHSIEGEN	Waldrich Siegen Werkzeugmaschinen Maximilian Thoma President & CEO
HUNGER Hydraulik EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE	Walter Hunger Hydraulikzylinder- werk Dr. Jan Hunger Geschäftsführender Gesellschafter
WALTER	Walter Maschinenbau Harri Rein CEO

WALTERSCHEID	Walterscheid Dr. Andreas Kubosch Engineering Director Agrar
WALTHER-WERKE FORTSCHRITT SEIT 1897	WALTHER-WERKE Kai Kalthoff Geschäftsleitung
WÄRTSILÄ	Wärtsilä Deutschland Dr. Torsten Büssow Director Ship Electrification Solutions
Weidmüller 🌫	Weidmüller Volker Bibelhausen Technologievorstand und Vorstandssprecher
WEINMANN medical technology	Weinmann Emergency André Schulte CEO
VVEKO FLUID & POWDER COATING	Weitmann & Konrad Tobias Schurr Geschäftsführer
WELLAND Power and Energy	Welland & Tuxhorn Dr. Martin Wienströer CEO
#WERMA	WERMA Signaltechnik Matthias Marquardt, CEO Christian Vogt, CFO
**WETZLICH	Wetzlich Optik- Präzision Florian Gisch Geschäftsführer
whitecell eisenhuth	Whitecell Eisenhuth Thorsten Hickmann Geschäftsführer / CEO
WIEGAND ENTWICKLUNG, KONSTRUKTION, PRODUKTION.	Wiegand Andreas Wiegand Geschäftsführer
WIKA	WIKA Alexander Wiegand Thomas Kohlbauer Executive Vice President
wilo	WILO Georg Weber Mitglied des Vorstands & CTO

	WIMO Hebetechnik Nicole Moraru Geschäftsführerin
WINDMÖLLER & HÖLSCHER	WINDMÖLLER & HÖLSCHER Martin Schulteis Chief Financial Officer
W WIRTGEN GROUP	WIRTGEN GROUP Dr. Günter Hähn Senior Vice President
	WISI Communications Axel Sihn Geschäftsführender Gesellschafter / CEO
Switeg	witeg Labortechnik Mario Swiegot Geschäftsführer
ШīĦтапп	Wittmann Technology, Wittmann Battenfeld Peter Michael Wittmann Geschäftsführer
wöhlk CONTACTLINSEN	Wöhlk Contactlinsen Dr. Dirk Lauscher Geschäftsführer
wöhner	Wöhner Philipp Steinberger CEO
W WOODWARD	Woodward L'Orange Dr. Andreas Lingens Geschäftsführer
₩ woodward	Woodward Jens Pollack General Manager
WURTH ELEKTRONIK MORE THAN YOU EXPECT	Würth Elektronik Daniel Klein, Thomas Beck und Andreas Gimmer Geschäftsführer
ZEIZZ	ZEISS Dr. Karl Lamprecht President & CEO
ZEPPELIN' WE CREATE SOLUTIONS	Zeppelin Systems Dr. Markus Vöge CEO & Chairman of the Management Board



Ergänzende Fakten

- Zum risikobasierten Ansatz und seiner Bedeutung für Hersteller von Hightech-Produkten und komplexen Erzeugnissen:
 - Die Erklärung "Eine neue Agenda zur Stärkung von Wettbewerbsfähigkeit und Wachstum in der Europäischen Union", die Ende Mai auf Schloss Meseberg gemeinsam mit Frankreich verabschiedet wurde, findet unsere volle Unterstützung. Insbesondere begrüßen wir das Bekenntnis zu einem risikobasierten Ansatz in der Chemikalienregulierung und die Ablehnung pauschaler Produktverbote.
 - Chemikalienregulierung betrifft nicht nur die chemische Industrie. Für unsere Unternehmen, die Komponenten und komplexe Erzeugnisse für Hightech-Anwendungen herstellen, ist die Verfügbarkeit von reaktiven Chemikalien und funktionalen Materialien sowie die Möglichkeit, diese von Lieferanten in Europa zu beziehen und in unseren Produkten und Prozessen einzusetzen, überlebenswichtig. Nur eine risikobasierte Chemikalienregulierung schafft die notwendige Balance zwischen Umwelt- und Gesundheitsschutz und der Innovations- und Produktionsfähigkeit unserer Fertigungsstandorte in Europa. Jede Aufweichung dieses Prinzips entzieht uns die technischen Voraussetzungen für die Herstellung unserer Geräte und bremst das Erreichen wichtiger Ziele Deutschlands und der EU, wie z.B. die strategische Autonomie, die Klimaziele, die Mobilitätswende, die Gesundheitsversorgung und Elektrifizierung sowie Digitalisierung. Der sichere Umgang mit Chemikalien und die Minimierung von Emissionen müssen das Leitmotiv der Chemikalienregulierung sein und nicht pauschale Beschränkungen umfangreicher Stoffgruppen allein aus Vorsorgegründen und auf Basis struktureller Definitionen. Wir bekennen uns uneingeschränkt dazu, dass risikoreiche Anwendungen von Chemikalien gezielt reguliert werden.

Unsere Kritik am Dossier zur universellen Beschränkung von PFAS unter REACH:

Die Folgen einer unzureichenden Differenzierung von Stoff- und Anwendungsrisiken werden am Beispiel des universellen Beschränkungsverfahrens für "per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen" (PFAS) unter REACH deutlich. Das Anfang 2023 von Deutschland und vier weiteren europäischen Staaten bei der europäischen Chemikalienagentur ECHA eingereichte REACH-Beschränkungsdossier mit dem Tausende sehr unterschiedliche Stoffe mit nur wenigen, meist befristeten Ausnahmen letztlich vollständig und undifferenziert beschränkt werden sollen, entspricht aus unserer Sicht nicht dem in der europäischen Chemikalienverordnung REACH verankerten risiko- und stoffbezogenen Regulierungsansatz, da es z. B. mit den Fluorpolymeren, einer Untergruppe der polymeren PFAS, auch Stoffe einbezieht, die nachweislich nicht toxisch, nicht bioakkumulierend, nicht wasserlöslich und nicht mobil sind und sicher verwendet werden können. Viele für unsere Unternehmen wichtige Anwendungsfälle wurden im Dossier nicht oder nur unzureichend berücksichtigt – und dies trotz vorheriger Eingaben.

Bedeutung der Fluorpolymere für Hightech-Anwendungen:

Auf Fluorpolymere als Hochleistungswerkstoffe können unsere Unternehmen in vielen Anwendungen absehbar nicht verzichten, z.B. in der Medizintechnik (über 150.000 verschiedene Medizinprodukte und rund 30 Millionen Krankenhausbehandlungen pro Jahr sind in Deutschland ohne Fluorpolymere nicht möglich), im Maschinen- und Anlagenbau, in der Mess- und Regeltechnik, im Fahr- und Flugzeugbau, in der Energieerzeugung und -verteilung, in der Elektro- und Digitalindustrie, der Halbleiterherstellung, in der Photonik und der Analysen- und Labortechnik. Wegen ihrer Persistenz und ihrer einzigartigen Kombination von positiven Eigenschaften tragen Fluorpolymere zur Zuverlässigkeit, Sicherheit und Langlebigkeit von Geräten und Prozessen bei. Falls überhaupt möglich, wird ihr Ersatz oft Jahre bis Jahrzehnte an Forschungs- und Zulassungsaufwänden in Anspruch nehmen. Für eine Vielzahl der identifizierten Anwendungen konnten bisher jedoch nicht einmal ansatzweise geeignete Substitute identifiziert werden. Von der Bundesregierung umfänglich geförderte Ansiedlungen in der Halbleitertechnik verlieren gemäß den Vorschlägen im Beschränkungsdossier ihre technologische Grundlage.

Handlungsbedarf:

Zwar werben zuständige Behörden, Ministerien und auch die EU-Kommission um Vertrauen in den weiteren Bewertungs- und Entscheidungsprozess, der am Ende zu einer ausgewogenen Regulierung führen werde. Aus unserer Sicht hat jedoch der Umfang des Regulierungsansatzes, der den Rahmen bisheriger Verfahren deutlich sprengt, heute schon negative Auswirkungen. Da sich Bewertungsprozesse erheblich verzögern, es an Transparenz im Verfahren fehlt, rechtliche Bedenken hinsichtlich der Legitimität des Dossiers bestehen und verbindliche Entscheidungen über Jahre nicht getroffen werden, besteht große Planungsunsicherheit, die sich bereits jetzt auf Lieferketten, Investitionen und Versicherungsschutz auswirkt. Darüber hinaus werden tatsächlich risikoreiche Stoffanwendungen bis zum Abschluss des langwierigen Prozesses nicht reguliert, was zu vermeidbaren Emissionen in die Umwelt und zu einer wachsenden Zahl nationaler Einzelregelungen innerhalb der EU führt (z.B. Frankreich und Dänemark).

Wichtige strategische Entscheidungen in unseren Unternehmen, die zur Stärkung des Technologiestandortes Deutschland und Europa beitragen, und damit verbundene Investitionen können nicht bis zum ungewissen Ausgang des Verfahrens aufgeschoben werden. Es muss jetzt umgesteuert werden, bevor das PFAS-Beschränkungsverfahren zu weiteren Investitionsstopps, Lieferkettenabbrüchen und Produktionsverlagerungen führt und dadurch unumkehrbare Fakten schafft. Die von BMWK und BMUV erst für das Ende des Verfahrens angekündigte Ressortabstimmung käme eindeutig zu spät.

Unsere Vorschläge:

- 1. Einberufung eines PFAS-Gipfels im Kanzleramt und Etablierung eines kontinuierlichen Dialogs zur Chemikalienregulierung mit Herstellern von Hightech-Anwendungen, insbesondere mit den Herstellerbranchen komplexer Erzeugnisse und deren Komponenten (z.B. Elektro- und Digitalindustrie inkl. Halbleiterindustrie, Luft-, Raumfahrt-, Sicherheits- und Verteidigungsindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Photonik sowie Bio-, Labor-, Analysen- und Medizintechnik) sowie die Etablierung eines kontinuierlichen Dialogs zur Chemikalienregulierung unter Einbeziehung der Endanwenderbranchen von Chemikalien.
- Zeitweise Rücknahme, Überarbeitung und Neueinreichung des Dossiers: Um zu einem risikobasierten Regulierungsansatz zurückzukehren und gleichzeitig die risikoreichen PFAS schnellstmöglich zu regulieren, ist die zeitnahe, temporäre Rücknahme des Beschränkungsvorschlags (vergleichbar zum Vorgehen beim Dossier für Bisphenol A) mit anschließender grundlegender Überarbeitung und sukzessiver Neueinreichung einzelner Abschnitte, entsprechend den Risiken der Stoffgruppen und Anwendungen, unumgänglich.
- 3. Gesonderte Betrachtung der Fluorpolymere: Bei der Überarbeitung des Dossiers sollten die in der Verwendungsphase unbedenklichen Fluorpolymere von der Beschränkung ausgenommen werden, was die überwiegende Mehrheit der Probleme der Hightech-Industrien mit dem Dossier lösen würde und ein wichtiges und angemessenes Signal für die Planungssicherheit unserer Unternehmen wäre. Identifizierte Risiken in der Herstellungs- und Abfallphase von Fluorpolymeren sollen durch gezielte Maßnahmen in Emissions- und Abfallrecht reduziert werden.