

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

Präsident BDI
✉ [REDACTED]@bdi.eu

Vorsitzender SPECTARIS
✉ [REDACTED]@spectaris.de

Präsident VDMA
✉ [REDACTED]@vdma.org

Präsident ZVEI
✉ [REDACTED]@zvei.org
⌚ [REDACTED]

19.07.2024
[REDACTED]

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



Bundesverband der
Deutschen Industrie e.V.

Präsident



Deutscher Industrieverband für Optik,
Photonik, Analysen- und Medizintechnik



Präsident



Präsident



Instrumentenverband

Vorstandsvorsitzender



Bundesverband der Deutschen
Luft- und Raumfahrtindustrie e.V.

Präsident



Bundesverband der Deutschen
Sicherheits- und Verteidigungsindustrie e.V.

Präsident



Bundesverband der
Pharmazeutischen Industrie e.V.

Vorsitzender



Bundesverband
Medizintechnik e.V.

Vorsitzender



Präsident



Gesamtverband
Kunststoffverarbeitende
Industrie e.V.

Präsidentin



Präsidentin



IndustrieGase
Verband e.V.

Vorsitzender des Vorstands



Präsidentin
Gesamtverband
textil+mode



Präsident



Präsidentin



German Manufacturers

Vorsitzender



Vorstandsvorsitzender



Vorstandsvorsitzender



Präsident

	2mag CEO [REDACTED]		aku.automation Geschäftsführer [REDACTED]
	A&E Produktionstechnik Geschäftsführer [REDACTED]		Chief Executive Officer ams-OSRAM [REDACTED]
	A.MANNESMANN MASCHINENFABRIK Geschäftsführer [REDACTED]		Alfred H. Schütte Geschäftsführender Gesellschafter [REDACTED]
	ABB Deutschland Vorstandsvorsitzender [REDACTED]		ALMAWATECH Geschäftsführender Gesellschafter [REDACTED]
	ABICOR BINZEL Geschäftsführer / Managing Director [REDACTED]		Amandus Kahl Geschäftsführerin [REDACTED]
	ABN CEO / Geschäftsführer [REDACTED]		AMAZONEN-WERKE H. DREYER Vorsitzender der Geschäftsführung und Inhaber [REDACTED]
	Achenbach Buschhütten Vorsitzender der Geschäftsführung (CEO) [REDACTED]		Geschäftsführender Direktor Forschung und Entwicklung Ammann Verdichtung [REDACTED]
	ADDINOL Lube Oil Geschäftsführender Gesellschafter [REDACTED]		Geschäftsführer, [REDACTED] Geschäftsführer Allgemeine Baumaschinen [REDACTED]
	ads-tec Industrial IT Geschäftsführer [REDACTED]		Analog Devices Managing Director [REDACTED]
	Aerzener Maschinenfabrik Managing Director [REDACTED]		Angst+Pfister Group [REDACTED], Geschäftsführer, [REDACTED] PFAS task force [REDACTED]
	AGCO Vice President Engineering Fendt Tractors, Geschäftsführer Forschung und Entwicklung [REDACTED]		APT Advanced Polymer Tubing Geschäftsführer [REDACTED]
	Agilent Technologies Deutschland Vorsitzender der Geschäftsführung [REDACTED]		ARBURG Geschäftsführer Technik [REDACTED]
	Air Torque Geschäftsführer [REDACTED]		AriensCo Geschäftsführer, Executive Vice President AriensCo EMEA [REDACTED]

ASSCON Vapor Phase Technology	ASSCON Systemtechnik Elektronik ████████ Geschäftsführer
ASSKEA medical	ASSKEA ████████ Geschäftsführer
ATMOS	ATMOS MedizinTechnik ████████ Geschäftsführender Gesellschafter / CEO
auma Drives	AUMA Drives ████████ Head of R&D
auma	AUMA Riester ████████ Chief Executive Officer (CEO)
AVIA	AVIA ████████ Vorstand
axing Communication Technologies	AXING ████████ CEO
AZO	AZO ████████ Managing Director
b+m surface systems	b+m surface systems ████████ Geschäftsführender Gesellschafter
battenfeld-cincinnati a Davis-Standard Company	battenfeld-cincinnati Germany ████████ Geschäftsführer
Bauer Sondermaschinen	Bauer ████████ Geschäftsführer
BAUMÜLLER	Baumüller Gruppe ████████ Geschäftsführender Gesellschafter
Bayka seit 1885	Bayerische Kabelwerke ████████ Mitglied der Geschäftsleitung, Prokurst, Kaufmännischer Leiter

	BB Engineering [REDACTED] Managing Director
	Beckhoff Automation [REDACTED] Corporate Management
	BEKO TECHNOLOGIES [REDACTED] Geschäftsführer, Co-CEO / CTO
	Bellmer [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter / President
	Beneli AB [REDACTED] Head of Sustainability and Quality
	Berghof Fluoroplastic Technology [REDACTED] Geschäftsführer
	Berghof Membrane Technology [REDACTED] Geschäftsführer
	Berghof Products + Instruments [REDACTED] Geschäftsführer
	BERNARD CONTROLS DEUFRA [REDACTED] Vice President Central Europe
	BHS-Sonthofen [REDACTED] CEO
	Bihl+Wiedemann [REDACTED] CEO
	BILLION SAS [REDACTED] PRESIDENT
	BIMA Maschinenfabrik, Gebr. Biedermann [REDACTED] Geschäftsführer

BLOCK	BLOCK Transformatoren- Elektronik Inhaber und CEO	BÜHLER TECHNOLOGIES	Bühler Technologies [REDACTED] und Geschäftsführer
BlueSens	BlueSens gas sensor [REDACTED] CTO und Gründer	BÜLTMANN Partners in know-how	Bültmann [REDACTED] Geschäftsführerin
BOLLFILTER Protection Systems	Boll & Kirch Filterbau [REDACTED] CEO	BURG WÄCHTER	Burg-Wächter [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter
BÖRGER	Börger [REDACTED] Geschäftsführung	FEIN	C. & E. Fein [REDACTED] Geschäftsführer
rexroth A Bosch Company	Bosch Rexroth [REDACTED] Vorstandsvorsitzender	COG C. OTTO GEHRCKENS DICHTUNGSTECHNIK	C. Otto Gehrckens [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter
BRAND	BRAND [REDACTED] Managing Director Technology	CAC ALWAYS AN IDEA AHEAD	CAC ENGINEERING [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter
PROTEGO	Braunschweiger Flammenfilter [REDACTED] Geschäftsführer (CTO)	BECHEM LUBRICATION TECHNOLOGY	CARL BECHEM [REDACTED] Geschäftsführer
BRINKMANN PUMPS	Brinkmann Pumpen [REDACTED] Geschäftsführer	CCI EUROLAM PARTNER OF THE EMEA ELECTRONICS-INDUSTRY	CCI EUROLAM [REDACTED] Sales & Operations Manager
BRÜCKNER MASCHINENBAU A Member of Brückner Group	Brückner Maschinenbau [REDACTED] Managing Director CTO, [REDACTED] Managing Director CSO	cellcentric A Daimler Truck & Volvo Group Company	Cellcentric [REDACTED] Chief Executive Officer
BRÜCKNER SERVTEC	Brückner Servtec [REDACTED] CEO, [REDACTED] CFO	SAMSON	CERA SYSTEM Verschleißschutz [REDACTED] Geschäftsführer
BRÜCKNER	Brückner Trockentechnik [REDACTED] CEO	CHESTERTON Global Solutions, Local Service.	Chesterton International [REDACTED] Geschäftsführer & Director of EMEA Operations
BRUKER	Bruker BioSpin [REDACTED] Executive Vice President Operations	CHIRON Group	CHIRON Group SE [REDACTED] CTO
BST an eLexis company	BST [REDACTED] Geschäftsführer	CHRISTIAN BOLLIN ARMATURENFABRIK	Christian Bollin Armaturenfabrik [REDACTED] Geschäftsführende Gesellschafterin

	Cicor Deutschland [REDACTED] Managing Director
	CLAAS [REDACTED] Member of the Group Executive Board, Executive Vice President BU Tractors & Implements / SU Engineering
	cms electronics [REDACTED] CEO
	Code Mercenaries [REDACTED] Geschäftsführer
	Coherent Lasersystems [REDACTED] SVP & Geschäftsführer
	Coherent ROFIN- SINAR Laser [REDACTED] Vice President and General Manager
	Continental [REDACTED] Chief Executive Officer
	CP Pumpen [REDACTED] CEO
	D+H Mechatronic [REDACTED] CEO
	DALLMER [REDACTED] Geschäftsleitung
	DATRON [REDACTED] CTO
	DEHN [REDACTED], Vorstandsvorsitzender/ CEO [REDACTED], CTO

	De'Longhi Group [REDACTED] De'Longhi Deutschland [REDACTED] Geschäftsführerin
	DELTA Electronics (Germany) [REDACTED] Managing Director
	DEUTZ [REDACTED] Schwaderlapp SVP Technology
	DEVEX Verfahrenstechnik [REDACTED] Geschäftsführer
	DMG MORI Pfronten [REDACTED] Geschäftsführer Technik
	DMG MORI AKTIENGESELLSCHAFT [REDACTED] Vorsitzender des Vorstands
	Doepke Schaltgeräte [REDACTED] Geschäftsführer
	Dornbracht [REDACTED] Vorstand
	DR. JOHANNES HEIDENHAIN [REDACTED] Geschäftsführer
	Dr. Schulze [REDACTED] Geschäftsführer
	Drägerwerk [REDACTED] Vorstandsvorsitzender
	DREHMO VALVE ACTUATORS [REDACTED] Geschäftsführer
	Dreistern [REDACTED] Geschäftsführer

	Dürr Dental Vorstandsvorsteher/ CEO		Emerson Vice President and General Manager DACH
	Dürr Systems Vorstand		EMG Automation Geschäftsführer
	Dürr Technik Geschäftsführung		Endress+Hauser CEO
	DynaMesh® CEO		EPHYMESS und Geschäftsführung
	EagleBurgmann Germany CTO		Erbe Elektromedizin Geschäftsführender Gesellschafter
	ebm-papst Group CEO		EREMA Group CEO
	Eckart Geschäftsleitung		ESPERA-WERKE Geschäftsführer
	EKPO Fuel Cell Technologies CEO		ETO GRUPPE TECHNOLOGIES CEO
	Elekonta Marek und Geschäftsführer		EUGEN FAHRION Geschäftsführerin
	Elementar Analysensysteme Geschäftsführer		Everwand geschäftsführender Gesellschafter
	ELMESS- Thermosystemtechnik Geschäftsleiter		EWM , CEO , CTO
	ELSCHUKOM Geschäftsführende Gesellschafterin		Fa. Hans-Joachim Marwitz Inhaber
	EMAG CEO EMAG Gruppe		Fäth und Geschäftsführer; Technischer Direktor

	FEG Textiltechnik Forschungs- und Entwicklungsgeellschaft [REDACTED] CEO
	Felix Böttcher [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter
	FELUWA Pumpen [REDACTED] Geschäftsführer Technik
	Festo [REDACTED] Vorsitzender des Vorstands
	Feuerherm [REDACTED] Managing Director
	FEV Europe [REDACTED] Chairman of the Executive Board
	FFG Europe & Americas [REDACTED] CEO
	Fietz Automotive [REDACTED] Geschäftsführer
	Finke Mineralölwerk [REDACTED] Geschäftsbereichsleitung
	FireDos [REDACTED] Geschäftsführer
	Flender International [REDACTED] CEO der Flender Gruppe
	Flex-Elektrwerkzeuge [REDACTED] CEO
	FOS Inon Optics [REDACTED] Geschäftsführer

	FRABA [REDACTED] Geschäftsführer
	Franke [REDACTED] Geschäftsführer
	FRANKEN APPARATEBAU Technology. Performance. Passion. [REDACTED] Geschäftsführung
	Freiberger Compound Materials [REDACTED] CTO
	FREUND GERMAN QUALITY SLAUGHTER-TOOLS [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter
	Friemann & Wolf Batterietechnik [REDACTED] Geschäftsführer
	FRIWO [REDACTED] CEO
	Fronius [REDACTED] Managing Director
	FUNKE Wärmeaustauscher Apparatebau [REDACTED] CEO
	Garant Maschinenhandel [REDACTED] Geschäftsführer
	GE Grid [REDACTED] General Manager GSI Central Europe
	GEA Group [REDACTED] Vorstandsvorsitzender / CEO
	GEA Tuchenhagen [REDACTED] Geschäftsführer

	GEBR. JEHMLICH [REDACTED] Geschäftsführer		Gneuss [REDACTED] Geschäftsführer
	Gebr. Kemper [REDACTED] Geschäftsführer Guss- und Gebäudetechnik		Goetze Armaturen [REDACTED] Geschäftsleitung
	Gebr. Saacke [REDACTED] CEO		GROB-WERKE [REDACTED] Vorsitzender der Geschäftsführung & CEO
	Gebr. Tuxhorn [REDACTED] Geschäftsführer	 Pure Freude an Wasser	GROHE [REDACTED] Leader, Central Europe, LIXIL Europe & Managing Director
	Gefran Deutschland [REDACTED] Geschäftsführer		GROTHE [REDACTED] Geschäftsführer
	GEISS [REDACTED] Vorstand Vorsitzender		Grün Spezialmaschinen- fabrik [REDACTED] Geschäftsführer
	Georgii Kobold [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter		Grünbeck Wasseraufbereitung [REDACTED] Geschäftsführer
	GERSTEL [REDACTED] Geschäftsführer und Inhaber		Gruner [REDACTED] Co-CEO
	Getriebbau NORD [REDACTED] Geschäftsführung Technik		GTL KNÖDEL [REDACTED] Geschäftsführer
	GFD - Gesellschaft für Dichtungstechnik [REDACTED] CEO		Güdel Group [REDACTED] Chief Technology Officer
	Gigahertz Optik [REDACTED] Geschäftsführer		Gustav Hensel [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter
	GIRA [REDACTED] Geschäftsführer		Gustav Klein [REDACTED] CEO/Geschäftsführer
	Gleason-Pfauter Maschinenfabrik [REDACTED] und [REDACTED], Geschäftsführer		Hager Group [REDACTED] CEO

	Hamilton Group [REDACTED] Geschäftsleitung		Henke-Sass, Wolf [REDACTED] Co-CEO
	HAMM [REDACTED] Vorstand		Heraeus Holding [REDACTED] CEO und Vorsitzender der Geschäftsführung der Heraeus Gruppe
	Hans Sasserath [REDACTED] CEO		Herbert Hänchen [REDACTED] Geschäftsführer
	Hansa Industrie- Mixer [REDACTED] Geschäftsführer		Herborner Pumpentechnik [REDACTED] Managing Director
	HANSA-FLEX [REDACTED] Mitglied des Vorstandes		Herkules-Resotec Elektronik [REDACTED] CEO/Geschäftsführung
	HARTING Technologiegruppe [REDACTED] CEO		Hermann Bantleon [REDACTED] Geschäftsführer
	Hecht Kontaktlinsen [REDACTED] Geschäftsführer		HERMETIC-Pumpen [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter
	HEGLA [REDACTED] CEO, Geschäftsführer		Herolab [REDACTED] CEO/Geschäftsführer
	Heidelberg Engineering [REDACTED] Geschäftsführerin		HEROSE [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter
	Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik [REDACTED] Geschäftsführer		Herz Armaturen [REDACTED] Geschäftsführer
	Hekatron Brandschutz [REDACTED] Geschäftsführerin		HEUTE + COMP. [REDACTED] Geschäftsführer
	Hekatron Manufacturing [REDACTED] Geschäftsführer		HEW-KABEL [REDACTED] Geschäftsführer
	HELLER Gruppe [REDACTED] CEO		HJS Emission Technology [REDACTED] Chief Technology Officer (CTO)

HNPM HNP Mikrosysteme	HNP Mikrosysteme [REDACTED] Geschäftsführer
chofer powertrain	hofer [REDACTED] Chief Technical Officer - Board
HONGFA	Hongfa Europe [REDACTED] Geschäftsführer
HORSCH	HORSCH Maschinen [REDACTED] Geschäftsführer
HOSOKAWA ALPINE	Hosokawa Alpine [REDACTED] Vorstandsvorsitzender
HOSOKAWA MICRON POWDERS GmbH	Hosokawa Powders [REDACTED] Geschäftsführer
HOSOKAWA SOLIDS	Hosokawa Solids Solution [REDACTED] Geschäftsführer
H-TEC SYSTEMS Hydrogen is now. H-TEC SYSTEMS	H-TEC SYSTEMS [REDACTED] CEO/CSO
HUBER+SUHNER	HUBER+SUHNER BKtel [REDACTED] Managing Director
HUNGER Dichtungen EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE	Hunger DFE Dichtungs- und Führungselemente [REDACTED] CEO
HYDAC	HYDAC Firmenverbund [REDACTED] Geschäftsführer
accelera. by Cummins	Hydrogenics [REDACTED] Geschäftsführer
HYDROSAAR HYDAC INTERNATIONAL	HYDROSAAR [REDACTED] Geschäftsführer

 SOLUTIONS FOR GASES	IBEDA Sicherheitsgeräte und Gastechnik [REDACTED] Geschäftsführer Gesellschafter
	IDS Imaging Development Systems [REDACTED] Qualitätsbeauftragter / Leiter Qualitätssicherung
	ifm electronic [REDACTED] CTO Executive Board Member Technik
 Distillation tailor-made	ILUDEST Destillationsanlagen [REDACTED] Geschäftsführer
	IMAT [REDACTED] Vorstandsvorsitzende
	IMI Hydronic Engineering Deutschland [REDACTED] Vertriebsdirektor Deutschland
	INDEX-Werke [REDACTED] Vorsitzender der Geschäftsführung
 ... leading dustcontrol solutions	Infastaub [REDACTED] Geschäftsführer
	Infineon Technologies [REDACTED] Chief Marketing Officer
	Inpotron [REDACTED] Geschäftsführung
	INTEGRA Biosciences [REDACTED] CEO
	Intel Magdeburg [REDACTED] Geschäftsführerin
	INTERKAT Catalyst [REDACTED] Geschäftsführer

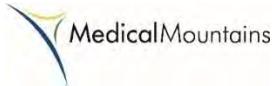
 ISABELLENHÜTTE	Isabellenhütte Heusler [REDACTED] Geschäftsführer / Managing Director (CEO)	 J kampf Jagenberg Group	Kampf Managing Director CEO
 IVSH Industrieverband Schneid- und Haushaltwaren	IVSH - Industrieverband Schneid- und Haushaltwaren [REDACTED] Geschäftsführer	 KAPP NILES	KAPP NILES [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter
 WAGNER	J. Wagner [REDACTED] CEO WAGNER Group	 DUNGS® Combustion Controls	Karl Dungs [REDACTED] COO
 JENOPTIK MORE LIGHT	Jenoptik [REDACTED] Mitglied des Vorstands	KARL MAYER GROUP	KARL MAYER Group [REDACTED] CEO
 JOHANNES HÜBNER GIESSEN	Johannes Hübner Fabrik elektrischer Maschinen [REDACTED] Geschäftsführer	 STORZ KARL STORZ—ENDOSKOPE	KARL STORZ [REDACTED] CEO
 JOHN DEERE	JOHN DEERE [REDACTED] President Agriculture & Turf Division	 KATHREIN Digital Systems GmbH	KATHREIN Digital Systems [REDACTED] Geschäftsführer
 Johnson Controls	Johnson Controls Systems & Service [REDACTED] Geschäftsführer	—KAUTASIT	KAUTASIT Gruppe [REDACTED] Geschäftsführer
 VÖGELE	Joseph Vögele [REDACTED] Vorstand	 KBR Energy Management	KBR Kompensationsanlagenbau [REDACTED] Geschäftsführung
 JOEST	JÖST [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter	 KEB	KEB Automation [REDACTED] CTO Geschäftsführung
 JÜKE ideas in Technology	Jüke Systemtechnik [REDACTED] Geschäftsführer	 KEBA Automation by innovation.	KEBA Industrial Automation Germany [REDACTED] Geschäftsführer / Managing Director
 JUMO	JUMO [REDACTED] CEO / Geschäftsführung	 KERMI	Kermi [REDACTED] Geschäftsführer / CSO Sanitär
 KAESER KOMPRESSOREN	Kaeser Kompressoren [REDACTED] Vorstandsvorsitzender	 KERN TECHNIK	Kern Technik [REDACTED] Geschäftsführerin
 KAMA	KAMA [REDACTED] Geschäftsführer	KEUCO	KEUCO [REDACTED] Geschäftsführer

	KHS Vorsitzender der Geschäftsführung
	KIMO Industrial Electronics Geschäftsführer
	KION Group CEO
	KLINGELNBERG Geschäftsführer
	KLINGER SCHÖNEBERG Geschäftsführer
	KLINGER Geschäftsführerin
	Kloeckner DESMA Elastomertechnik Geschäftsführer
	Klüber Lubrication München CEO
	Kludi Managing Director Sales Management
	KNÖDLER-GETRIEBE Sprecher der Geschäftsführung
KOENIG & BAUER	Koenig & Bauer Vorstandsvorsitzender/ CEO
	Komatsu Germany Leiter Entwicklung und Konstruktion, Mining Division
	Köster & Co. Geschäftsführer

	KROHNE Group CEO
	KRONES Vorstandsvorsitzender Vorstand International Operations and Services
	KS Large Bore Pistons Germany CEO
	KSB Chairman of the Executive Board (CEO)
	KSG CEO, CTO
	KSR KUEBLER Niveau-Messtechnik CEO
	KTR Systems CEO
	KWC-Aquarotter Managing Director
	KYROS Hydrogen Solution Geschäftsführer
	L+T GASETECHNIK Klöpper-Waldmann Geschäftsführer
	Lackwerke Peters Geschäftsführer
	Laempe Mössner Sinto Geschäftsführung Technologien
	Laserline Geschäftsführer

 LAUDA	LAUDA [REDACTED] Geschäftsführer
 Lautenschläger	Lautenschläger [REDACTED] Geschäftsführerin
 LECHLER	Lechler [REDACTED] Geschäftsführer
LEICA EYECARE 	Leica Eyecare [REDACTED] Geschäftsführer
 Leica MICROSYSTEMS	Leica Microsystems [REDACTED] Geschäftsführende Direktorin
 LEMKEN	LEMKEN [REDACTED] CEO and Chairman of the Board
 LENORD + BAUER Finding solutions. Founding trust.	Lenord, Bauer & Co [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter
 LEONI	LEONI Kabel [REDACTED] CEO
 LESER The-Safety-Valve.com	LESER [REDACTED] und [REDACTED] Geschäftsführer
 LEUSCH	LEUSCH [REDACTED] Geschäftsführer
 LEWA Creating Fluid Solutions	LEWA [REDACTED] Geschäftsführer
 LIEBHERR	Liebherr-Hausgeräte [REDACTED] Member of the Management Board, Managing Director Sales & Marketing
 LIEBHERR	Liebherr-International [REDACTED] Managing Director

	<p>LINAK [REDACTED] Geschäftsführer</p>
	<p>Lindauer DORNIER [REDACTED] CEO</p>
	<p>Linde Material Handling [REDACTED] President KION ITS EMEA</p>
	<p>Lorch Schweißtechnik [REDACTED] CEO/Geschäftsführung</p>
	<p>LPKF Laser & Electronics [REDACTED] Senior Manager Investor Relations and Corporate Communication</p>
	<p>LT Ultra Precision Technology [REDACTED] Geschäftsführer</p>
	<p>M&C TechGroup Germany [REDACTED] Managing Shareholder</p>
	<p>MAG IAS [REDACTED] CEO</p>
	<p>Makino Europe [REDACTED] President & CEO</p>
 MAN Energy Solutions	<p>MAN Energy Solutions [REDACTED] CEO</p>
	<p>Mankenberg, Lübeck [REDACTED] Geschäftsführer</p>
	<p>MANN-HUMMEL Life Sciences & Enviroment Germany [REDACTED] Director R&D</p>
	<p>MAPLAN [REDACTED] Chief Operating Officer</p>

	Maschinenfabrik Bernard Krone Geschäftsführer Konstruktion und Entwicklung
	Maschinenfabrik Berthold HERMLE Vorstand Vertrieb, Forschung & Entwicklung
	Maschinenfabrik Herkules President & CEO
	Maschinenfabrik Herkules Meuselwitz President & CEO
Mönninghoff	Maschinenfabrik Mönninghoff Geschäftsführende Gesellschafterin
	Maschinenfabrik Reinhausen Chief Executive Officer/ Sprecher der Geschäftsführung
	Masterflex Vorstandsvorsitzender
	Mauser Maschinentechnik Geschäftsführer
	MAXION Jänsch & Ortlepp Geschäftsführender Gesellschafter
	MBS Hydraulik Geschäftsführer
	MEDENUS Gas- Druckregeltechnik Geschäftsführer
	MedicalMountains Geschäftsführerin
	Mehrer Compression Geschäftsführender Gesellschafter

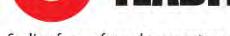
	Mektec Europe CFO
	MENNEKES Gruppe geschäftsführender Gesellschafter
	Messer Cutting Systems CEO Europe
	Messer Senior Vice President Medical, Pharma & Food Gases
	Mesutronic Geschäftsführer
	Metallwarenfabrik Walter H. Becker Geschäftsführerin
	METAX Kupplungs- und Dichtungstechnik Geschäftsführende Gesellschafterin
	METRUS Managing director
	Metz Consumer Electronics Geschäftsführer / CEO
	microtech electronic geschäftsführende Gesellschafterin
	Miele Executive Director and Co-Proprietor
	Miethke Geschäftsführender Gesellschafter
	MINDA Industrieanlagen Geschäftsführer

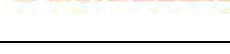
 Starke Basis. Individuelle Lösungen.	MIT- Moderne Industrietechnik geschäftsführender Gesellschafter	 Neugart Holding Geschäftsführender Gesellschafter
 MMM Group	MMM Münchener Medizin Mechanik Geschäftsführer	 Neuhaus Neotec Maschinen- und Anlagenbau Geschäftsführerin
 MOSCA	Mosca CEO der Mosca Gruppe	 NEUMAN & ESSER und Geschäftsführende Gesellschafter, Geschäftsführer
 motan GROUP	motan Geschäftsführer	 NEUMO NEUMO Ehrenberg Group Geschäftsführer
 The Safety Company	MSA Deutschland Geschäftsführer/CEO	 nexperia Geschäftsführer
 MTM POWER*	MTM Power® Messtechnik Mellenbach und Geschäftsführer	 DESCH SMART DRIVE SOLUTIONS Nidec DESCH Antriebstechnik CEO
 Munsch Chemie-Pumpen	Munsch Chemie-Pumpen Geschäftsführer	 NOBLEX E-OPTICS Geschäftsführender Gesellschafter
 stay connected	Murrelektronik CEO	 NORD DRIVESYSTEMS Gruppe Geschäftsführender Gesellschafter
 Murtfeldt GROUP	Murtfeldt Kunststoffe Geschäftsführer	 NXP Vorsitzender der Geschäftsführung
 MORE THAN HEAT 30-3000 °C	Nabertherm Geschäftsführer	 OBO BETTERMANN Chief Operating Officer
 NAGEL	NAGEL Maschinen- u. Werkzeugfabrik Geschäftsführer	 oerlikon Oerlikon Polymer Processing Solutions Division CEO
 NETCOM	NetCom Sicherheitstechnik Chief Operating Officer	 OHRMANN Geschäftsführende Gesellschafterin
 Proven Excellence.	NETZSCH Pumpen & Systeme Geschäftsführer & Geschäftsbereichsleiter	

	OLEDWorks [REDACTED] Senior Vice President and Managing Director		PFEIFFER Chemie- Armaturenbau [REDACTED] Geschäftsführer
	Olympus Europa [REDACTED] Executive Managing Director		Phenox [REDACTED] Prokurist und COO
	Orbitalum Tools [REDACTED] Geschäftsführer		Phoenix Contact [REDACTED] COO & President Business Area IMA
	Oskar Frech [REDACTED] Technischer Geschäftsführer / Chief Technology Officer (CTO)		Polifibra Folien [REDACTED] Geschäftsführer
	Otto Bihler Maschinenfabrik [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter		Polytec [REDACTED] Geschäftsführer
	Otto Dunkel [REDACTED] Managing Director		Polytron-Vertrieb [REDACTED] Geschäftsführerin
	Paul BUNGARTZ [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter		Pöttinger Landtechnik [REDACTED] Geschäftsführer Forschung & Entwicklung / Chief Technical Officer
	Peiseler [REDACTED] Geschäftsführer		Power-Heat-Set [REDACTED] Geschäftsführer
	Pepperl+Fuchs [REDACTED] Chief Executive Officer		Präzisionsoptik Gera [REDACTED] Geschäftsführer
	Pero [REDACTED] Technischer Vorstand		Profiroll Technologies [REDACTED] Geschäftsführer
	PF Pumpen und Feuerlöschtechnik [REDACTED] Geschäftsführer		ProMinent [REDACTED] Geschäftsführer
	Pfannenberg Group [REDACTED] Chief Executive Officer		Proton Motor Fuel Cell [REDACTED] Chief Operating Officer (COO)
	Pfaudler Werke [REDACTED] Technischer Leiter (Prokurist)		PT Photonic Tools [REDACTED] Geschäftsführer

 pulsotronic CUSTOMIZING FUTURE	Pulsotronic CEO/Geschäftsführung	 RICHARD WOLF AG spirit of excellence	Richard Wolf Senior Executive
 Putzmeister	Putzmeister Holding Chief Executive Officer (CEO)	 RIDI	RIDI Leuchten Geschäftsführer
 ratiolab disposables for sciences	Ratiolab Geschäftsführer	 RINGSPANN	RINGSPANN Geschäftsführer
 RATTUNDE	RATTUNDE Vorstand	 RITTAL	Rittal Vorsitzender der Geschäftsführung
 Rawinski	Rawinski CEO / Geschäftsführende Gesellschafterin	 ritter MADE IN GERMANY	Ritterwerk Geschäftsführung
 REDUR A Phoenix Mecano Company	REDUR Geschäftsführer	 RODENSTOCK	Rodenstock COO
 Reifenhäuser	Reifenhäuser Maschinenfabrik Geschäftsführender Gesellschafter	 röders TEC	Röders Geschäftsführer
 Reiners + Fürst Rings and Travellers	Reiners + Fürst Geschäftsführender Gesellschafter	 Rohde & Schwarz Vice President Corporate Quality Management	Rohde & Schwarz Vice President Corporate Quality Management
 REINTJES POWERTRAIN SOLUTIONS	REINTJES Geschäftsführer	 ROEMHELD HILMA. * STARK	Römhild Friedrichshütte Geschäftsführer
 REMBE®	REMBE® Safety+Control Chief Technical Officer	 ROTECH SYSTEMKOMPONENTEN	Rotech Antriebselemente Geschäftsführer
 RENA	RENA Technologies CEO	 RÖTELmann Absperr- und Steuertechnik	Rötelmann Geschäftsführender Gesellschafter
 RENK	RENK Group CEO	 rubicon Gummitechnik und Maschinenbau	rubicon Gummitechnik und Maschinenbau geschäftsführender Gesellschafter
 ResMed	ResMed Germany Vice President und General Manager Central Europe	 RUHRGETRIEBE	Ruhrgetriebe COO/Geschäftsführung

	SERVA Electrophoresis Geschäftsführerin		SISTO Armaturen Geschäftsführer
	Sesotec CEO		SKF Sealing Solutions Austria Geschäftsführer
	Setral Chemie Managing Director		SMEG und la Pavoni Geschäftsführer Deutschland und Österreich
	SEW-EURODRIVE Chief Operating Officer Geschäftsführer Innovation Mechatronik		SMS Maschinenbau Geschäftsführender Gesellschafter
	SGL Fuel Cell Components Geschäftsführer		SOFTING Vorstandsvorsitzender Vorstand Finanzen & Personal/CFO
	Shell Deutschland Geschäftsführerin Schmierstoffe Deutschland		Sony Europe President
	SICK Sensor Intelligence. Vorsitzender des Vorstands		Spectron Gas Control Systems Geschäftsführung / global CEO
	Sigma Laborzentrifugen Geschäftsführer		SPN Schwaben Präzision Fritz Hopf Technischer Geschäftsführer
	SIGMATEK Geschäftsführung		Stacke Tresorbau Geschäftsführer
	Signify SVP Professional Business Commercial Leader DACH / Nordics / Eastern Europe		Stahl-Armaturen PERSTA Geschäftsführerin
	SINGULUS TECHNOLOGIES Vorsitzender d. Vorstands		STASSKOL Geschäftsführer / Prokurist
	SIPOS Aktorik Managing Direktor		STC Spinnzwirn CEO
			STEGO Elektrotechnik CEO, CEO

STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON Chief Sales and Marketing Officer
 STIEGELMEYER	Stiegemeyer Geschäftsführer
 STILL	STILL President KION ITS EMEA
 STÖBER	STÖBER Antriebstechnik Geschäftsführer
 SÜDKABEL able to do	Südkabel Managing Director
Sumitomo Drive Technologies	Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany CEO PTC EMEA, CEO SCG Group
 Sutter	Sutter Medizintechnik Geschäftsführender Gesellschafter
 swissbit ®	Swissbit Germany Vorstand
 TADIRAN BATTERIES	Tadiran Batteries Geschäftsführer
 TDK	TDK Electronics CEO
 TDK	TDK-Lambda Germany Managing Director
 TDK	TDK-Micronas CEO
 TEADIT ® Sealing for a safer and greener tomorrow	TEADIT® CEO

technotrans 	technotrans CEO [REDACTED]
 TECHTOP ADDA MOTOR GmbH	Techtop Adda Motor [REDACTED] [REDACTED] Geschäftsführer
	Techtronic Industries [REDACTED] Geschäftsführer
 Telegärtner	Telegärtner Karl Gärtner [REDACTED], [REDACTED] und [REDACTED] Geschäftsführer
	Televes Deutschland [REDACTED] Geschäftsführer
 MASCHINENBAU GMBH	Teubert Maschinenbau [REDACTED] Geschäftsführer
 TEXAS INSTRUMENTS	Texas Instruments Deutschland [REDACTED] Geschäftsführer
 Gas Engineering	TGE Gas Engineering [REDACTED] Chief Technical Officer (CTO)
	THALETEC [REDACTED] Geschäftsführer
	Thermo Fisher Scientific [REDACTED] Geschäftsführerin Deutschland
 BRANDENBURG GERMANY	thermowave Gesellschaft für Wärmetechnik mbH [REDACTED] Geschäftsführer
 TEXTILMASCHINEN	Thies, Coesfeld [REDACTED] Geschäftsführende Gesellschafterin
	Timken Europe [REDACTED] Executive Vice President

	TOPTICA [REDACTED] Founder & President (CTO)	 ULMAN Dichtungstechnik [REDACTED] Geschäftsführung
 TOPTUBE FÜR ROHRE FÜHREND	Toptube [REDACTED] Geschäftsführer	 Umicore
	TP Vision [REDACTED] Managing Director DACH	Uni-Geräte E. Mangelmann Elektrotechnische Fabrik [REDACTED] Geschäftsführung
 You better be safe.	Trafomodern [REDACTED] Geschäftsführung - Managing Director	Unimatec Chemicals Europe [REDACTED] Geschäftsführer
 Die Lösung für Rohre.	transfluid® Maschinenbau [REDACTED] [REDACTED] Geschäftsführer(in)	 URACA
	Trelleborg Sealing Solutions Germany [REDACTED] Vice President Innovation & Strategic Business Development	 UT99 SMART FILTRATION
 SIMPLIFY YOUR LIGHT.	TRILUX [REDACTED] CEO	 VACUUBRAND®
 The art of handling air	TROX [REDACTED] Geschäftsführer Vertrieb, Technik und Produktion	 VANCOM automotive innovations
	TRUMPF [REDACTED] Mitglied des Vorstands, Geschäftsführender Gesellschafter	 VARIOPRINT Powering your Performance
	TRUMPF Werkzeugmaschinen [REDACTED] Gruppenvorstand und Vorsitzender des Geschäftsbereichs Werkzeugmaschinen (CEO MT)	 VARIOVAC simpler faster better
	ts-systemfilter [REDACTED] Geschäftsführerin	 VARTA
 Your Global Automation Partner	Turck-Gruppe [REDACTED] Geschäftsführer	 VEGA HOME OF VALUES
		 VEM group [REDACTED] CEO

 SAMSON VETEC SMART IN FLOW CONTROL	Vetec Ventiltechnik [REDACTED] Geschäftsführer	 WALTERSCHEID	Walterscheid Engineering Director Agrar
 a TOYOTA AUTOMATED LOGISTICS company	viastore SYSTEMS [REDACTED] CEO	 WALTHER-WERKE FORTSCHRITT SEIT 1897	WALTHER-WERKE [REDACTED] Geschäftsleitung
	ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik [REDACTED] CEO, [REDACTED] CEO	 WÄRTSILÄ	Wärtsilä Deutschland [REDACTED] Director Ship Electrification Solutions
 The DNA of tech™	Vishay Europe [REDACTED] Geschäftsführung	 Weidmüller	Weidmüller [REDACTED] Technologievorstand und Vorstandssprecher
	VITLAB [REDACTED] Geschäftsführer	 WEINMANN medical technology	Weinmann Emergency [REDACTED] CEO
	Vogelsang [REDACTED] Geschäftsführer	 weko FLUID & POWDER COATING	Weitmann & Konrad [REDACTED] Geschäftsführer
	VOLLMER WERKE Maschinenfabrik [REDACTED] Geschäftsführer	 WELLAND Power and Energy	Welland & Tuxhorn [REDACTED] CEO
 Ihr Versicherungsmakler für den Maschinen- und Anlagenbau	VSMA [REDACTED] Geschäftsführer	 WERMA®	WERMA Signaltechnik [REDACTED], CEO [REDACTED], CFO
	WAGNER Group [REDACTED] Managing Director	 WETZLICH	Wetzlich Optik- Präzision [REDACTED] Geschäftsführer
	WAGO [REDACTED] Vice President Corporate Sustainability	 whitecell eisenhuth	Whitecell Eisenhuth [REDACTED] Geschäftsführer / CEO
	Waldrich Siegen Werkzeugmaschinen [REDACTED] President & CEO	 WIEGAND ENTWICKLUNG. KONSTRUKTION. PRODUKTION.	Wiegand [REDACTED] Geschäftsführer
 EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE	Walter Hunger Hydraulikzylinder- werk [REDACTED] Geschäftsführender Gesellschafter	 WIKA	WIKA Alexander Wiegand [REDACTED] Executive Vice President
	Walter Maschinenbau [REDACTED] CEO	 wilo	WILO [REDACTED] Mitglied des Vorstands & CTO

	WIMO Hebetechnik █████████████████████ Geschäftsführerin		ZF Friedrichshafen █████████████████████ Mitglied des Vorstands
	WINDMÖLLER & HÖLSCHER █████████████████████ Chief Financial Officer		Zollner Elektronik █████████████████████ Sprecher des Vorstands
	WIRTGEN GROUP █████████████████████ Senior Vice President		
	WISI Communications █████████████████████ Geschäftsführender Gesellschafter / CEO		
	witeg Labortechnik █████████████████████ Geschäftsführer		
	Wittmann Technology, █████████████████████ Geschäftsführer		
	wöhlk Contactlinsen █████████████████████ Geschäftsführer		
	wöhner █████████████████████ CEO		
	Woodward L'Orange █████████████████████ Geschäftsführer		
	Woodward █████████████████████ General Manager		
	Würth Elektronik █████████████████████ und █████████████████████ Geschäftsführer		
	ZEISS █████████████████████ President & CEO		
	Zeppelin Systems █████████████████████ 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.
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.