TOPics

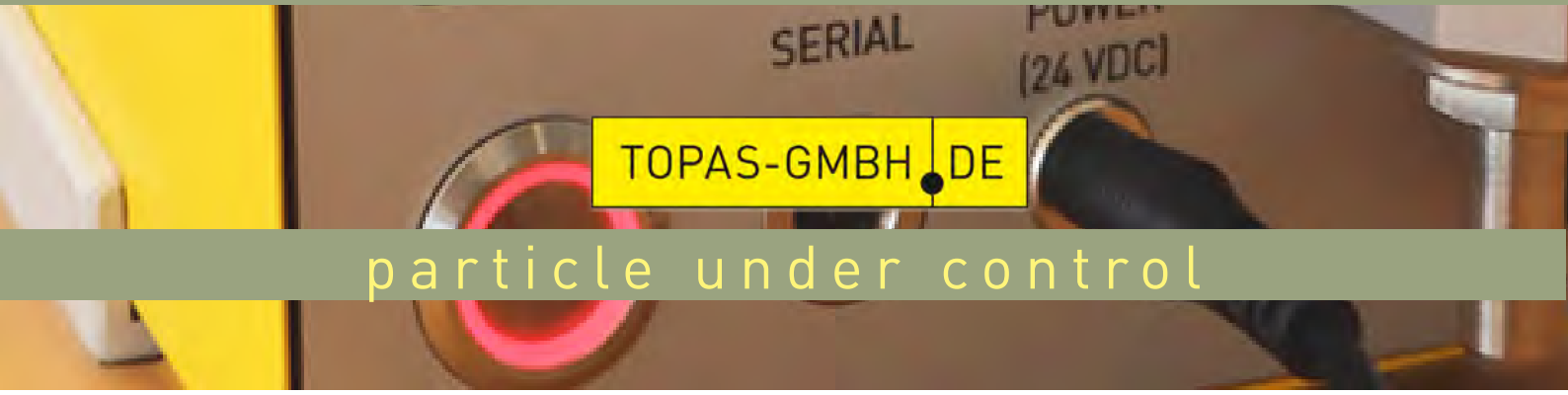
NEWSLETTER

No. 2/2025

NEWS

FROM OUR WORLD OF AEROSOLS AND PARTICLES

• EXHIBITIONS AND CONFERENCES • CUSTOMER SEMINAR IN BRAZIL •
CHARITY RUN • SHARED PROJECTS



particle under control

• LIVE FROM KARLSRUHE: LEADING TRENDS AND TECHNOLOGIES FOR CLEANROOM

Parallel to Filtrex in Vienna, some of our experts will also be travelling to the Cleanroom & Processes lounges in Karlsruhe and are full of enthusiasm. In addition to the classic stand talks, there are excellent opportunities to listen to various parallel presentations and gain an insight into the topics covered by different companies. We are particularly pleased that Topas is well represented thanks to all our sales partners from German-speaking countries. A variety of our technologies for aerosol generation and conditioning are demonstrated to interested visitors, such as here at the booth of DEHA Haan & Wittmer GmbH. We are delighted to see our new DIL 544 dilution system among them, which will be on the market from the summer 2025.

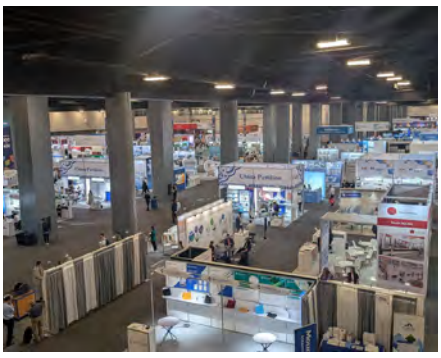
• LIVE AUS KARLSRUHE: FÜHRENDE TRENDS UND TECHNOLOGIEN FÜR DEN REINRAUM

Parallel zur Filtrex in Wien sind einige unserer Experten auch auf der Lounges Cleanroom & Processes in Karlsruhe unterwegs und voller Begeisterung. Neben dem klassischen Standgespräch gibt es sehr gute Möglichkeiten, diversen parallel stattfinden Vorträgen zu lauschen und ein Einblick in die Themenwelten von unterschiedlichen Firmen zu erhalten. Wir freuen uns besonders darüber, dass Topas dank alle unserer Vertriebspartner im deutschsprachigen Raum bestens vertreten ist. Eine Vielzahl unserer Technologien zur Aerosolerzeugung und -konditionierung werden interessierten Besuchern demonstriert, wie hier am Stand von DEHA Haan & Wittmer GmbH. Besonders freut es uns, darunter unser neues Verdünnungssystem DIL 544 zu sehen, was ab Sommer auf den Markt kommen wird.

• CROSSING ALL OVER USA

Exciting insights from our collegues who travelled for Topas Inc to the Uinted States in April: their destinations were FiltCon in Louisville, Interphex in New York and FiltXPO in Miami Beach. Visiting the Interphex exhibition gaves our expert the great opportunity to get to know the US cleanroom market and to gain new impressions on a familiar Topas topic. Many amazing and informative talks with the present exhibitors as well as interesting presentations have been at the agenda. At FilTCon, we have had a booth and were active part of the event with an own lecture on „Test systems for molecular air filter testing“. With our new subsidiary Topas Inc. we understand ourselves more and more as a transatlantic transmitter between the European and American filtration industry, especially regarding testing standards and procedures. We help wherever we can harmonizing global air filter testing. And especially at FiltXPO we

were kept reassuringly busy with thoughtful inquiries from both current and potential future customers.



• KREUZ UND QUER DURCH DIE USA

Spannende Einblicke gab es von unseren Kollegen, die im April für Topas Inc in die USA gereist sind: Die FiltCon in Louisville, die Interphex in New York und die FiltXPO in Miami waren ihre Ziele. Der Besuch der Interphex-Messe bot unserer Expertin die Möglichkeit, den US-Reinraummarkt kennenzulernen und neue Eindrücke zu einem bekannten Topas-Thema zu gewinnen. Viele tolle und informative Gespräche mit den anwesenden Ausstellern sowie interessante Präsentationen standen auf dem Programm. Auf der FilTCon waren wir mit einem Stand gut sichtbar und haben uns zudem mit einem eigenen Vortrag zum Thema „Testsysteme für die molekulare Luftfilterprüfung“ aktiv an der Veranstaltung beteiligt. Mit unserer neuen Tochtergesellschaft Topas Inc. verstehen wir uns mehr und mehr als transatlantischer Transmitter zwischen der europäischen und amerikanischen Filtrationsindustrie, insbesondere was Prüfstandards und -verfahren betrifft. Wir helfen, wo immer wir können, die globale Luftfilterprüfung zu harmonisieren. Und vor allem auf der FiltXPO erreichten uns interesierte Anfragen von aktuellen und potenziellen Kunden.

• LEARN EVERYTHING ABOUT AUTOMOTIVE FILTER TESTING

Good news for our automotive clients in Brazil: After a hopefully successful and instructive visit of the Automec exhibition in São Paulo, the following Monday will bring you even more information on the latest trends in #automotive filter testing. In cooperation with our local sales partner Pitua Brasil Business and an external scientific expert, we offer a free seminar on this topic. Exciting talks will revolve around our applications in exhaust filtration, cabin air filtration, our current research in molecular filtration and many more. The Topas experts will take their time to answer your questions as well. Sounds interesting, right?

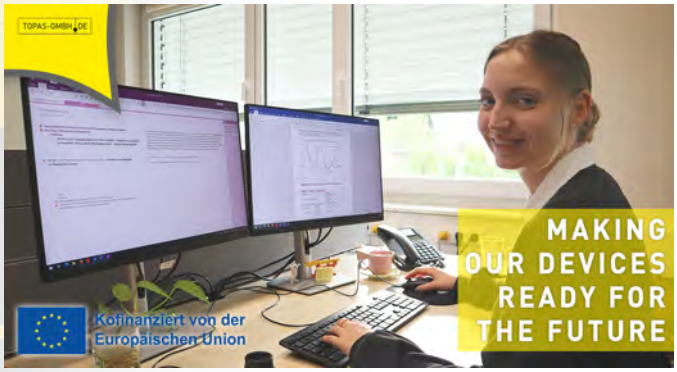
• ERFAHREN SIE ALLES ÜBER DIE PRÜFUNG VON KFZ-FILTERN

Gute Neuigkeiten für unsere Automobil-Kunden in Brasilien: Nach einem hoffentlich erfolgreichen und aufschlussreichen Besuch auf der Automec in São Paulo, gibt es am darauffolgenden Montag noch mehr Informationen über die neusten Trends in der Prüfung automobiler Filter. In Zusammenarbeit mit unserem lokalen Vertriebspartner Pitua Brasil Business und einem externen Wissenschaftsexperten, bieten wir ein kostenfreies Seminar genau zu diesem Thema an. Spannende Vorträge drehen sich an diesem Tag um unsere Anwendungen bei der

Abgasfiltration, Kabineninnenraumfiltration und den aktuellen Forschungen zur molekularen Filtration. Außerdem beantworten die Topas-Experten natürlich all Ihre Fragen. Klingt interessant, oder?

• MAKING OUR DEVICES READY FOR THE FUTURE

Important question, short answer: What is it that has made Topas so successful over the last decades? Of course, it is our current adaption to the changing requirements of our customers. One step to keep up with an evolving environment is the current project financially supported by the ESF Plus STEM specialist programme of Sächsische Aufbaubank (SAB). There we aim to design an automated calibration and sampling system for our dilution systems and particle counters. This task involves the advancement of proven solutions as well as a lot of new innovative technical detailed solutions. But the effort will be worth it: Such a system will lead to an increased efficiency and a significant product enhancement to open up new markets.



• SO WERDEN UNSERE GERÄTE BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

Wichtige Frage, einfache Antwort: Was hat Topas in den vergangenen Jahrzehnten so erfolgreich gemacht? Ganz einfach: Wir haben immer unser Bestes gegeben, uns an die sich verändernden Anforderungen unserer Kunden anzupassen. Und ein Schritt in diese Richtung ist unser aktuelles Projekt im Rahmen des MINT-Fachkräfteprogramms ESF Plus, das von der Sächsischen Aufbaubank (SAB) unterstützt wird. Denn in diesem arbeiten wir daran, eine automatisierte Abnahme- und Kalibriereinrichtung für unsere Verdünnungssysteme und Partikelzähler zu entwickeln. Dabei sind sowohl die Weiterentwicklung bewährter Lösungen als auch die Entwicklung innovativer, technischer Detaillösungen gefragt. Aber der Aufwand wird sich lohnen: Eine solche Anlage wird zu einer Effizienzsteigerung führen und die damit verbundene Produkterweiterung ermöglichen, neue Märkte zu erschließen.

• LET'S SHARE PROJECTS

Did you know, that we are well known for providing turn-key customer solutions on air filter testing? But it is understood that for certain projects delivery of Topas core technology components such as particle or gas instrumentation, sensors, PLC and software is sufficient. This might be the case if there are existing hardware components available at customer site that can be implemented. Or using local hardware manufacturers is much more cost effective and incidentally good for the climate. We would like to address that we are open for such shared-projects. Our modular test systems are masters of flexibility and can fill precisely this gap. Used filter test systems are simply supplemented with components such as application-specific control systems or software and thus optimized to meet customers' requirements. We are currently working with our partner Beijing Aero-Tech Co., Ltd. to install a test bench for testing particle separation of automotive cabin air filters at a major filter manufacturer in China. Important note in this context: The delivery of a turnkey Topas test system will assure the highest technology and support level for customers, as these are overall test systems approved by a list of customer installations. Where do you need modular technology to bring your test systems up to date?

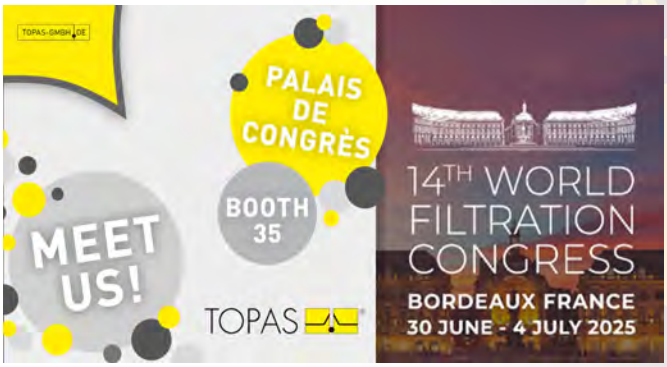
TOPAS-GMBH.DE

• HÖCHSTE FLEXIBILITÄT IM PRÜFANLAGENBAU

Wussten Sie, dass wir dafür bekannt sind, schlüsselfertige Kundenlösungen für die Luftfilterprüfung anzubieten? Es versteht sich jedoch von selbst, dass für bestimmte Projekte die Lieferung von Topas-Kernkomponenten wie Partikel- oder Gasmessgeräte, Sensoren, SPS und Software ausreichend ist. Dies kann der Fall sein, wenn beim Kunden bereits Hardwarekomponenten vorhanden sind, die implementiert werden können. Oder aber der Einsatz lokaler Hardware-Hersteller ist wesentlich kostengünstiger und nebenbei gut für unser Klima. Unserer Prüfsysteme sind Flexibilitäts-Künstler und können genau diese Bedarfslücke schließen. Gebrauchte Anlagen werden ganz einfach um Komponenten wie anwendungsspezifische Steuerungssysteme oder Software ergänzt und damit bedarfsgerecht optimiert. Gerade installieren wir zusammen mit unserem Partner Beijing Aero-Tech Co., Ltd. eine Prüfanlage zu Prüfung der Partikelabscheidung durch KfZ-Kabineninnenraumfilter bei einem wichtigen Filterhersteller in China. Wichtig in diesem Zusammenhang: Die Lieferung eines schlüsselfertigen Topas-Testsystems stellt weiterhin den höchsten Technologie- und Support-Level für Kunden sicher, da es sich um Gesamttestsysteme handelt, die sich in einer Liste von Kundeninstallationen bewährt haben. Wo haben Sie Bedarf an modularer Technologie, um Ihre Prüfsysteme auf den neuesten Stand zu bringen? Wir freuen uns auf Kommentare.

• THE WORLD OF FILTRATION IN BORDEAUX

The time has finally come: At the end of this month, the 14th World Filtration Congress will take place in Bordeaux. While others travel to the beautiful city because of its delicious wine and historic architecture, we are there to discuss the latest trends in filtration and separation at a French center of science. During four conference days, numerous lectures will revolve around liquid, gas and membrane filtration and sustainable development – always a good opportunity to hear about the approaches of others and share knowledge during our own presentation on 3rd July. Next to the diverse conference program, there will also be an exhibition with almost 70 exhibitors where we will showcase some of our latest technologies and be available for questions together with our French partner LVM'Air. See you at booth 35!



• DIE WELT DER FILTRATION IN BORDEAUX

Endlich ist es soweit: Ende dieses Monats findet in Bordeaux der 14. World Filtration Congress statt. Während andere die Stadt wegen ihres leckeren Weins und der historischen Architektur besuchen, sind wir dort, um in einem französischen Zentrum der Wissenschaft die neusten Entwicklungen auf dem Gebiet der Filtration zu diskutieren. Während der viertägigen Konferenz drehen sich zahlreiche Vorträge rund um die Themen Flüssig- und Gasfiltration, Membranen sowie nachhaltige Entwicklung – immer eine gute Gelegenheit, um die Ansätze anderer kennenzulernen und Wissen zu teilen. Neben

dem vielfältigen Konferenzprogramm wird es aber auch eine Ausstellung mit rund 70 Ausstellern geben, auf der wir einige unserer technologischen Entwicklungen zeigen und natürlich gern Fragen beantworten, gemeinsam mit unserem französischen Partner LVM'Air. Wir sehen uns am Stand 35!

• TRAVEL SEASON AT TOPAS GMBH

Even before summer holiday period starts, we at Topas GmbH are very busy organizing events - no matter whether it be WFC14 in France, EAC 2025 in Italy, Airmon conference in Norway or the new filtration exhibition IFTEX in Turkey in August. The first of these events was Innovationstag Mittelstand by BMWE last week where my colleague Lars Hillemann showed our latest ZIM project in collaboration with ILK Dresden. Glad to see our ambitious event plans successfully coming to life! Where can we meet you?

• REISEZEIT BEI DER TOPAS GMBH

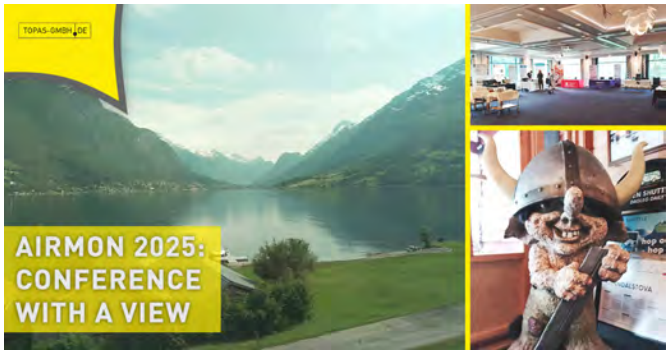
Noch bevor die Sommerferien starten, sind wir bei Topas damit beschäftigt, zahlreiche Events zu organisieren – sei es der WFC14 in Frankreich, die EAC 2025 in Italien, die Airmon-Konferenz in Norwegen oder die neue Filtrationsmesse IFTEX in der Türkei im August. Das erste der Events war der Innovationstag Mittelstand des BMWE letzte Woche, bei dem einer unserer Kollegen unser neustes ZIM-Projekt in Zusammenarbeit mit dem ILK Dresden gezeigt hat. Wir freuen uns, dass unsere ehrgeizigen Veranstaltungspläne erfolgreich in die Tat umgesetzt werden! Wo können wir Sie treffen?

• CONFERENCE WITH A VIEW

Occupational safety is getting more and more important. That is why we are part of the Airmon conference in Norway, organized by STAMI - Statens arbeidsmiljøinstitutt, for the very first time. Around 120 scientists from 23 countries are here to talk about latest developments in air monitoring and biomonitoring. Among others, together we are discussing topics like surgical fumes and the use of low-cost sensors. And since the nights in Norway are short at the moment, it is easy to forget the time in any interesting discussion ... Why Topas in occupational safety? Many of our devices are suitable in this field: for example, FCS 249 Field Calibration System for controlling the functionality of PM sensors, CFG 291 for flow visualization or LAP32x for improved indoor aerosol analysis. Can we support you finding the right solution?

• KONFERENZ MIT AUSBLICK

Da das Thema Arbeitsschutz immer mehr an Bedeutung gewinnt, nehmen wir dieses Jahr zum ersten Mal an der Airmon-Konferenz in Norwegen teil, die vom Nationalen Institut für Arbeitssicherheit organisiert wird. Rund 120 Wissenschaftler aus 23 Ländern diskutieren hier die neuesten Entwicklungen im Bereich der Luftüberwachung und des Biomonitoring. Unter anderem sprechen wir über Themen



wie chirurgische Abgase und den Einsatz von kostengünstigen Sensoren mit ihnen. Und da die Nächte in Norwegen im Moment kurz sind, kann man bei einer interessanten Diskussion leicht die Zeit vergessen ... Aber warum Topas im Arbeitsschutz? Viele unserer Geräte eignen sich für diesen Bereich: z.B. das FCS 249 Field Calibration System zur Kontrolle der Funktionalität von PM-Sensoren, der CFG 291 zur Strömungsvisualisierung oder die LAP32x-Serie zur verbesserten Aerosolanalyse in Innenräumen. Können wir Sie bei der Suche nach der passenden Lösung unterstützen?

• 450 LAPS FOR A GOOD PURPOSE

Yesterday, the Topas team laced up their running shoes again. This time, our team with 17 runners took part in the Laufend gegen Krebs charity event for the first time. Donations were made to various projects of the Saxon Cancer Society for every lap run in the Ostra sports park. In summery weather, everyone was able to work out to the best of their ability in a relaxed atmosphere and make an important contribution. We will definitely be back next time!

• 450 RUNDEN FÜR DEN GUTEN ZWECK

Gestern wurden bei Topas wieder die Laufschuhe geschnürt: Diesmal ging unser Team mit siebzehn Läufern erstmals bei der Benefizveranstaltung Laufend gegen Krebs an den Start. Für jede gelaufene Runde im Sportpark Ostra wurde für verschiedene Projekte der Sächsischen Krebsgesellschaft gespendet. Bei sommerlichem Wetter und in lockerer Atmosphäre konnte sich jeder nach seinen Möglichkeiten auspowern und dabei einen wichtigen Beitrag leisten. Wir sind beim nächsten Mal definitiv wieder mit dabei!

• "WHO AM I AND WHO ARE MY EMPLOYEES"?

Shortly before the summer vacations, the team managers at Topas once again focused on a particularly important topic. Under the motto "Leadership and communication tailored to the other person" the last management coaching session was very personal and honest: Focusing on self-reflection when dealing with sensitive issues. The classification of one's own behavioral style in a personality model and subsequently the different characters of the employees in one's own team. Sharing experiences not just on the surface. Why did we do this? As a manager, it is not only important to know and correctly assess your employees, but also yourself. Reflecting on what is important to me and others in communication or what tends to

cause stomach ache is essential. It helps to have even better conversations with each other in future and to formulate expectations in such a way that they are well received. It also became clear that one of the most important management tasks for raising potential is to keep focusing on the strengths of employees, to recognize positive developments and to value them. A big thank you once again to Anne Pietag for the joint journey towards our personal talents and for the great opportunity to get to know each other in a different way.

• „WER BIN ICH UND WER SIND MEINE MITARBEITER“?

Kurz vor den sächsischen Sommerferien legten die Team Manager bei Topas ihre Konzentration noch einmal auf ein besonders wichtiges Thema. Unter dem Motto „Führung und Kommunikation passend zum Gegenüber“ hieß es im vergangenen Führungskräftecoaching mehrfach Hand aufs Herz: Selbstreflexion im Umgang mit heiklen Themen. Die Einordnung des eigenen Verhaltensstiles in ein Persönlichkeitsmodell und dies ebenso für die verschiedenen Charaktere der Mitarbeiter im eigenen Team. Erfahrungsaustausch nicht nur an der Oberfläche. Wozu haben wir das getan? Als Führungskraft ist es nicht nur wichtig, seine Mitarbeiter zu kennen und richtig einzuschätzen, sondern ebenso sich selbst. Zu reflektieren, was mir und anderen in der Kommunikation wichtig ist oder eher Bauchschmerzen erzeugt, ist essentiell. Es hilft, zukünftig noch besser miteinander ins Gespräch zu kommen und Erwartungen so zu formulieren, dass sie ankommen. Klar wurde auch: eine der wichtigsten Führungsaufgabe um Potentiale zu heben ist es, den Blick immer wieder auf die Stärken der Mitarbeiter zu richten, positive Entwicklungen wahrzunehmen und diese wertzuschätzen. Ein großes Dankeschön nochmal an Anne Pietag für den gemeinsamen Weg hin zu unseren persönlichen Talenten und für die tolle Möglichkeit, sich untereinander auf eine andere Weise kennenzulernen.

• MEET TOPAS AT WFC14

Do not forget: We will share our current developments in gas adsorption testing at World Filtration Congress 14 as a part of the conference program. So, whoever is interested, should mark the 3rd July 2.50 p.m. in their calendars and get in touch with our filtration expert in Bordeaux!

• TREFFEN SIE TOPAS AUF DEM WFC 2025

Nicht vergessen: Wir werden auf dem World Filtration Congress 14 im Rahmen des Konferenzprogramms über unsere aktuellen Entwicklungen im Bereich der Gasadsorptionstests berichten. Wer Interesse hat, sollte sich den 3. Juli um 14.50 Uhr im Kalender markieren und sich mit unserem Filtrationsexperten in Bordeaux in Verbindung setzen!

• UPCOMING EVENTS SINCE OCTOBER - MEET US HERE:

| 27-29 August
A UTOM. TESTING EXPO / CHINA
| 28-30 August
IFTEX / TURKEY
| 31 August - 5 September
EAC / ITALY
| 7-10 October
PARTS 2 CLEAN / GERMANY
| 13-17 October
AAAR / USA

DEAR DISTRIBUTORS!
Kindly let us know which **EXHIBITIONS AND CONFERENCES** are important for you and your customers. We are very interested and also would be happy to talk to you about how we can **SUPPORT YOU** here!

Imprint

Editors:
Marketing & Sales

Publisher:
Topas GmbH
Technologie-orientierte Partikel-, Analysen- und Sensortechnik
Gasanstaltstraße 47
DE-01237 Dresden
GERMANY

Tel +49 (351) 21 66 43-0
Fax +49 (351) 21 66 43-55
marketing@topas-gmbh.de
www.topas-gmbh.de

Topas Inc.
1050 Centerville Circle
Vadnais Hights
MN 55127
USA

Follow us on: LinkedIn

Preview

NEXT EDITION: AUTUMN 2025

• Further exhibitions and conferences all over the world
• Clean room developments • New partners presented

TOPAS-GMBH.DE