

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ab dem 30. Mai 2022 findet in München auf dem Messegelände nach vier Jahren wieder die **weltweit größte Umwelttechnologiemesse statt – die IFAT Munich 2022**. Die Weltleitmesse für **Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft** dauert bis Freitag, den 3. Juni 2022. Die Fokusthemen der diesjährigen IFAT Munich könnten nicht aktueller sein. Dabei dreht sich nahezu alles um das Thema Nachhaltigkeit. Es geht um den **schonenden und effizienten Einsatz von Ressourcen, um die nachhaltige Nutzung und Wiederverwendung von Wasser, um klimaresiliente Städte und um umweltfreundliche Antriebe im kommunalen Fuhrpark**. Durch die globalen Herausforderungen muss sich die Branche aber auch großen Herausforderungen stellen.

Eröffnet wird die IFAT Munich 2022 durch **Bundesumweltministerin Steffi Lemke** und den **Bayerischen Umweltminister Thorsten Glauber** am 30. Mai 2022 um 11 Uhr im Forum Wasser / Abwasser in der Halle C3.

In diesem Jahr werden zur IFAT MUNICH **mehr als 2.900 Aussteller aus mehr als 50 Ländern** erwartet. Die Hälfte von ihnen kommt aus dem Ausland. Neben Deutschland sind Italien, die Niederlande, Österreich, die Türkei sowie Frankreich die Top-Ausstellerländer. Nach der coronabedingten Pause ist der Bedarf auf Aussteller- wie Besucherseite nach persönlichem Austausch und Information enorm groß, berichtet der zuständige Messechef Stefan Rummel.

Aktuelles O-Ton-Paket bereits im Vorfeld der IFAT 2022 online abrufbar
Ein aktuelles O-Ton-Paket zu den Fokusthemen, den Highlights und dem umfangreichen Rahmenprogramm der diesjährigen IFAT Munich 2022 mit **Stefan Rummel, dem Geschäftsführer der Messe München GmbH**, gibt es bereits im Vorfeld der Veranstaltung online abrufbar. Das gesamte O-Ton-Paket finden Sie ab 26.5.2022 unter <https://www.messeradio-muenchen.de/ifat>.

Redaktion des Messeradios auf der IFAT 2022 unterwegs – Hörfunkstudio, Eingang West am 1. und 2. Messetag geöffnet: Das Team des Messeradios der Messe München ist in diesem Jahr wieder auf der IFAT MUNICH unterwegs, um spannende Interviews und Branchenhilights radiophon für Sie aufzubereiten. **Zu allen Themen stehen aktuell O-Ton-Pakete zum digitalen Download unter <https://www.messeradio-muenchen.de/ifat> zur Verfügung.** Außerdem haben Sie die Möglichkeit, unser Hörfunkstudio West, direkt über dem Pressezentrum West, im 2. Stock, Eingang West, an den ersten beiden Messetagen, am 30. und 31. 5. 2022 zu besuchen. Dort stehen Ihnen digitale Arbeitsplätze zur Verfügung, erfahrene Techniker helfen Ihnen gerne. Geöffnet ist das Messeradio jeweils von 9 bis 18 Uhr.

Coronaregeln auf der IFAT MUNICH 2022 weitgehend aufgehoben: Alle Maßnahmen seitens der Politik und des Gesetzgebers sind aufgehoben. Allerdings empfiehlt die Messe München ihren Besuchern und Ausstellern dennoch auf inzwischen gelernte Sicherheitsstandards für den eigenen Schutz und den anderer zu achten. Dazu gehört unter anderem auch, weiterhin freiwillig eine Maske zu tragen und einen Mindestabstand einzuhalten.

Hier ein Überblick über die Themen, die vom Messeradio redaktionell aufbereitet werden:

- **Eröffnung der IFAT MUNICH 2022 durch Bundesumweltminister Steffi Lemke mit anschließender Podiumsdiskussion**
- **Knappes gut Wasser – Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung zentrale Themen auf der IFAT MUNICH 2022**
- **Gegen die weltweite Plastikflut – Optimierung des Kunststoff-Kreisverkehrs soll Müllprobleme lösen**
- **Umfangreiches Rahmenprogramm mit Foren, Sonderschauen und Vorträgen und Live-Demonstrationen**
- **Wichtige Termine und Pressekonferenzen**

Eröffnung der IFAT MUNICH 2022 durch Bundesumweltminister Steffi Lemke mit anschließender Podiumsdiskussion

Bundesumweltministerin Steffi Lemke und der Bayerische Umweltminister Thorsten Glauber werden die IFAT Munich gemeinsam am 30. Mai 2022 um 11 Uhr im Forum Wasser / Abwasser (Halle C3) eröffnen. Im Anschluss daran findet eine Podiumsdiskussion statt: „Wie schafft man Veränderung? Von Aktivismus und Politik zu Lösungen und Auswirkungen für die Umwelt“. Als Teilnehmer werden erwartet:

- **Gründerin Mikela Druckman (Expertin für KI im Recycling sowie Teil des WEF Global Future Council)**
- **Ren Xiaoyuan (Initiatorin einer Datenplattform für sauberes Wasser sowie UN Young Champion of the Earth for 2020)**
- **Sucheta Govil (Chief Commercial Officer von Covestro)**
- **Prof. Dr. Erich Zahn (Mit-Autor des Club of Rome-Berichts „Die Grenzen des Wachstums“)**
- **Dr. Johannes Kirchhoff (Vorstand der Initiative Circular Economy, Bundesverband der deutschen Industrie)**

Nach der Veranstaltung besteht die **Möglichkeit, mit den Speakern in einem lockeren Networking-Format ins Gespräch zu kommen, mit der Bitte um Anmeldung unter press.shows@messe-muenchen.de.**

Knappes gut Wasser – Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung zentrale Themen auf der IFAT 2022

Wasseraufbereitung und das Thema Abwasserbehandlung zählen zu den größten Ausstellungsbereichen der IFAT Munich. Wasserknappheit gehört zu den Faktoren, die abwasserarme und abwasserfreie industrielle Prozesse in Zukunft noch interessanter machen. Auf der IFAT Munich werden die dafür erforderlichen Technologien gezeigt. Der Wasserverbrauch der deutschen Industrie ist seit über drei

Jahrzehnten rückläufig. Im Bergbau und im verarbeitenden Gewerbe lagen die Zahlen 2016 in Summe noch bei rund 5,8 Milliarden Kubikmeter, 2019 waren es nur noch 4,7 Mrd. cbm. Aufgrund von Dürreperioden der vergangenen Jahre zeigt sich, wie wichtig es ist diesen Trend fortzusetzen. Hier einige ausgewählte Aussteller, die Innovationen im Bereich Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung auf der IFAT MUNICH 2022 vorstellen:

- **WILO SE** Wilo präsentiert zahlreiche intelligente Lösungen für die Wasserwirtschaft. *(Halle B1, Stand 251/350):*
- **Huber SE** (Ein Schwerpunkt der HUBER SE liegt im Thema Digitalisierung von Abwasserdaten, auch in Echtzeit. *(Halle A2, Stand 351/550)*
- **Xylem Europe GmbH** präsentiert mit seinen Marken WTW und Sensus smarte Lösungen für das Wassermanagement der Zukunft *(Halle B1, Stand 151/250)*
- **Veolia Corona-Monitor** macht die Viruslast im Abwasser deutlich. *(Halle A6, Stand 435)*
- **INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG** (Das Unternehmen zeigt zahlreiche Innovationen im Bereich der Wasser- und Abwasserreinigung. Das auf Belüftungs- und Mischtechnik spezialisierte Unternehmen präsentiert auf der IFAT seine gesamte Produktpalette. *(Halle A2, Stand 327/426)*
- **Remondis** zeigt Innovationen im Bereich des Zero Liquid Discharge (ZLD) vor. ZLD ist ein neues Verfahren zur Bewältigung des zunehmenden Wassermangels. *(Halle A6/251/350)*

Gegen die weltweite Plastikflut – Optimierung des Kunststoff-Kreisverkehrs soll Müllprobleme lösen

Die globale Plastikflut ist nach wie vor ungebrochen – mit deutlichen Folgen für Umwelt und unser Klima. Es gilt, den gigantischen Materialstrom zu einem Kreislauf umzuformen. Die dafür erforderlichen politischen Pläne, gesetzlichen Regelungen und technologischen Lösungen gehören zu den Fokusthemen auf der IFAT Munich. Nach dem neuesten Bericht des „Global Plastics Outlook“ der OECD haben sich in den letzten zwei Jahrzehnten die Menge an Kunststoffabfällen mehr als verdoppelt. Im Jahr 2019 waren es 460 Millionen Tonnen, davon wurden nur 9 Prozent recycelt, 19 Prozent verbrannt und knapp 50 Prozent landete auf den Deponien. Der Rest wurde auf unkontrollierten Deponien entsorgt, in Gruben verbrannt oder landete in den Weltmeeren. Um die Kreislaufwirtschaft bei Kunststoffen zu optimieren sind enorme Anstrengungen notwendig wie zum Beispiel eine recyclinggerechte Produktgestaltung oder das EU-weite Ende der Deponierung von Kunststoffabfällen sowie die Ausweitung von Entsorgungs- und Verwertungsstrukturen. Ein wichtiger Meilenstein in dieser Entwicklung ist der Green Deal der EU. Demnach soll die EU bis zum Jahr 2050 klimaneutral sein, dazu gehören auch wichtige Maßnahmen in Bezug auf die Kreislaufwirtschaft. So sollen bis zum Jahr 2030 nur noch wiederverwendbare oder recycelbare Verpackungen hergestellt werden.

Auf der IFAT Munich 2022 zeigen viele Unternehmen Lösungen und Innovationen zu diesem wichtigen Themenfeld. Der VDMA Fachverband Abfall- und Recyclingtechnik organisiert eine Sonderschau mit dem Titel „Prozesswelt Kunststoffrecycling“. Hier

erfährt man, welche Schritte beim Recyceln einer Shampooflasche nötig sind. (Halle B5) Der BDE und die Industrievereinigung Kunststoffverpackungen zeigen auf einer Sonderfläche Best-Practice-Beispiele gelebter Kreislaufwirtschaft. (Halle B6). Auch auf einer vom bvse unterstützten Messepräsentation stellen Kunststoffrecyclingunternehmen ihr Leistungsspektrum vor. (Halle A6, Stand 115/214)

Hier noch einige ausgewählte Aussteller aus diesem Branchenbereich: REMONDIS SE & Co. KG (Halle A6/251/350), Veolia Deutschland GmbH (Halle A6/339/438), Lindner-Recyclingtech GmbH (Halle B6, Stand 251/350), SSI Schäfer Plastics GmbH (Halle A5/Stand 151/250), Eggersmann GmbH (Halle B5, Stand 427/526)

Umfangreiches Rahmenprogramm mit Foren, Sonderschauen und Vorträgen und Live-Demonstrationen

Auf der IFAT MUNICH 2022 gibt es auch immer ein umfangreiches Rahmenprogramm. Insgesamt gibt es heuer vier Sonderflächen zum Thema Kreislaufwirtschaft. Das sind im Einzelnen:

- „Prozesswelt Kunststoffrecycling“ (Halle B5): Etappen des Kunststoff-Recyclings einer Shampoo-Flasche
- „Gelebte Kreislaufwirtschaft – Stoffstrom Kunststoff“ (Halle A6): Best-Practice-Beispiele der Kunststoffbehandlung
- „Kreislaufwirtschaft Mineralik und Nachhaltigkeit im Bauwesen“ (Halle B4): wie Schadstoffe im Hoch- und Tiefbau entsorgt sowie recyclingfähige Baustoffe gesichert und wieder verwendet werden
- „Wasserstoff in und aus der Kreislaufwirtschaft“ (Freigelände): wie aus Abwasser emissionsfrei Wasserstoff hergestellt wird und wo dieser einsetzbar ist.

Daneben gibt es zahlreiche **thematische Foren**, die aktuelle Branchenthemen aufgreifen. Von nachhaltigem Produktdesign über chemisches Recycling bis hin zum Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien werden im „Forum Abfall / Sekundärstoffe“ (Halle A5) alle Facetten der Abfall- und Rohstoffwirtschaft beleuchtet. Das „Forum Wasser / Abwasser“ (Halle C3) widmet sich der wasserbewussten Stadt, dem Abwasser-Monitoring auf Corona, sauberem Trinkwasser und industriellen Wasserkreisläufen. Auf der „Innovation Stage“ (Halle B4), in Konferenzräumen über den Messehallen und im Conference Center North präsentieren Aussteller, Verbände und Partnerinstitutionen Innovationen und diskutieren Themen wie Data Analytics in der Abfallwirtschaft, Entfernung von Microplastik aus Wässern sowie Baustoffrecycling.

Im Freigelände zeigen Mensch wie Maschine bei sieben **Live-Demonstrationen** vollen Einsatz: Beim „Autorecycling“ werden Altfahrzeuge – auch E-Autos – in ihre Einzelteile zerlegt; die „Crushing Zone“ zeigt lautstark mit großem Gerät wie Baustoffrecycling funktioniert.

Außerdem gibt es in diesem Jahr einen eigenen **Start-up-Bereich**, auf dem mehr als 50 junge Unternehmen aus 16 Nationen ihre Innovationen präsentieren. Gezeigt werden unter anderem nanotechnologische Verfahren zur Wasseraufbereitung oder

neuartige Methoden um Mikroplastik aus den Abwasserströmen herauszufiltern.
(Halle B4)

Wichtige Termine und Pressekonferenzen

Hier noch ein Überblick über ausgewählte Pressekonferenzen auf der IFAT 2022:

- Vorstellung der Studie „**Starkregen und urbane Sturzfluten – Agenda 2030**“ Risiko-Management: Hochwasser-Schutzkonzepte für Städte – Studie mit München- und Bayern-Fakten der Experten der Bundeswehr-Uni München und TU Kaiserslautern. Diese fordern ein Frühwarnsystem. Städte und ganze Landstriche in Bayern versinken im Wasser – immer wieder und immer öfter. Harmlose Bäche und Flüsse werden zu reißenden Strömen. Heftige Gewitter, Starkregen, Überschwemmungen. Unwetter-Katastrophen – deutschlandweit nehmen sie zu. Sie kosten Menschenleben und verursachen Milliarden-Schäden. (Termin, Montag, 30.5.2022, 12 Uhr 30, Konferenzraum B32 zwischen den Hallen B3 und A4, 1. OG)
- **Pressekonferenz des VDMA** unter anderem mit den folgenden Fragestellungen im Fokus: Wie erfolgreich sind deutsche Maschinen- und Anlagenbauer aktuell auf den internationalen Märkten? Welche Rolle spielt der Maschinen- und Anlagenbau auf dem Weg zu einer Kreislaufwirtschaft? Welche Antworten hat der Maschinen- und Anlagenbau auf Herausforderungen rund um einen effizienten und umweltschonenden Umgang mit Ressourcen wie Wasser, Luft und Rohstoffen? (Termin, Montag, 30. Mai 2022, 9 Uhr 30, Pressekonferenzraum 1, Pressezentrum Ost)
- **Pressekonferenz BDE:** „Mülltrennung wirkt – Ökologischer Nutzen und Potenziale durch die korrekte Trennung und das Recycling von Verpackungen“. Das Öko-Institut und „Mülltrennung wirkt“, eine Initiative der dualen Systeme und Auftraggeberin der Studie, stellen die Ergebnisse der Ökobilanz in einer Pressekonferenz erstmals vor. Gastgeber der Veranstaltung ist der BDE Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e.V. (Termin: Dienstag, 31. Mai 2022, 11.00 bis ca. 12.00 Uhr, Stand des BDE, Halle / Stand A6.241/340)