

Foro de Economía Circular en K 2022 del 19 al 26 de octubre en Düsseldorf

La VDMA y 13 empresas asociadas presentan en la K 2022 las tecnologías más avanzadas para la economía circular en la industria del plástico

Este año volverá a haber un Foro de Economía Circular en la K de Düsseldorf, la feria número 1 del mundo de plásticos y caucho, del 19 al 26 de octubre de 2022. La VDMA (Federación Alemana de Ingeniería), en calidad de organizadora, y 13 de sus empresas asociadas demostrarán en la zona exterior entre los pabellones 10 y 16 el importante papel que desempeña la tecnología en la aplicación de la economía circular en la industria del plástico. Todas las empresas participantes están representadas en el Foro de Economía Circular, además de sus stands en los pabellones de la exposición. Arburg, Coperion, Engel, Erema, Kurtz-Ersa, Lindner, R-Cycle, Vecoplan participan con sus propios pabellones, Battenfeld Cincinnati, Leonhard Kurz, Plasmatrete, Sumitomo (SHI) Demag y Wittmann Battenfeld exponen en el stand conjunto del Foro. Con las máquinas en funcionamiento, los visitantes pueden ver cómo se produce un regranulado de alta calidad a partir de los residuos de plástico o cómo los productos reciclados se convierten en productos atractivos, funcionales y reciclables en varios métodos de procesamiento.

El Foro de Economía Circular aborda los tres temas clave de la K 2022: economía circular, protección del clima y digitalización. Y es que la alta tecnología también es necesaria para optimizar los procesos de producción y hacerlos cada vez más eficientes, lo que, junto al reciclaje de los productos de plástico, es otra medida para ahorrar CO2. Ambas son inconcebibles sin la digitalización. Hacen posibles los pasaportes digitales de los productos y las normas de trazabilidad aplicables a nivel mundial. La conexión en red de todos los componentes de la línea de producción se considera un requisito previo para optimizar los procesos. Para el intercambio de datos entre máquinas, la VDMA ha puesto en marcha un escaparate que expone los datos en directo de las máquinas conectadas sobre la base de OPC UA, en la cúpula de la VDMA y que también son accesibles a través de un smartphone.

The World's No. 1 Trade Fair for Plastics and Rubber



M
Messe
Düsseldorf

Messe Düsseldorf GmbH
Postfach 10 10 06
40001 Düsseldorf
Messeplatz
40474 Düsseldorf
Deutschland

Telefon +49 211 4560 01
Telefax +49 211 4560 668
Internet www.messe-duesseldorf.de
E-Mail info@messe-duesseldorf.de


Geschäftsführung:
Wolfram N. Diener (Vorsitzender)
Bernhard J. Stempfle
Erhard Wienkamp
Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Dr. Stephan Keller

Amtsgericht Düsseldorf HRB 63
USt-IdNr. DE 119 360 948
St.Nr. 105/5830/0663

Mitgliedschaften der
Messe Düsseldorf:

 The global
Association of the
Exhibition Industry

 Ausstellungs- und
Messe-Ausschuss der
Deutschen Wirtschaft

 FKM – Gesellschaft zur
Freiwilligen Kontrolle von
Messe- und Ausstellungszahlen

Öffentliche Verkehrsmittel:
U78, U79: Messe Ost/Stockumer Kirchstr.
Bus 722: Messe-Center Verwaltung

La cúpula de la VDMA, situada en el centro del Foro, volverá a ser un punto de información y de encuentro Sin embargo, también ofrece una visión general de los pasos importantes del proceso tecnológico en el ciclo de los plásticos. Con la instalación de «La Máquina», casi 40 empresas con más de 50 contribuciones muestran sus aspectos tecnológicos más destacados sobre la economía circular. El espectro abarca desde la clasificación, la trituración y el lavado hasta la regranulación, la manipulación de materiales y los métodos de procesamiento más importantes (moldeo por inyección, extrusión, moldeo por soplado, espumado y fabricación aditiva), pasando por las fases posteriores del proceso, como la soldadura por ultrasonidos, el tratamiento de superficies o el termoformado.

Datos básicos sobre la K:

En 1952, la Messe Düsseldorf organizó por primera vez la K y tiene lugar cada tres años. En la última K de 2019, se registraron 3330 expositores de 63 países en 177 000 m² de superficie expositora neta y 224 116 visitantes profesionales, el 73 % de los cuales eran del extranjero. Encontrará más información en www.k-online.de.

Para acceder a la revista digital de la K: <https://mag.k-online.com/>

Contacto de prensa:

Dra. Cornelia Jokisch (Senior Manager Press & PR,)
Desislava Angelova (Manager MarCom)
Tel.: +49 (0)211/4560-998/-242, Fax: +49 (0)211/4560-8548
Correo electrónico: JokischC@messe-duesseldorf.de
AngelovaD@messe-duesseldorf.de

Actualizado: septiembre de 2022

The World's No. 1 Trade Fair for Plastics and Rubber



k-online.com

