



13-16 NOVEMBER 2017
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

Comunicado de

Joachim Schäfer, gerente de Messe Düsseldorf GmbH,

sobre MEDICA 2017, que se celebrará del 13 al 16 de noviembre en Düsseldorf

Durante muchos años, siempre que se ha querido buscar un denominador común entre la economía alemana, su potencial de desarrollo, la creación de valor o el número de empleados se decía como una letanía: "Alemania es el país del automóvil". Y no cabe duda de que sigue siéndolo. Pero ahora más que nunca resulta casi imprescindible completar esa afirmación: "Alemania es el país del automóvil y el país de la sanidad". Porque en los últimos diez años el sector de la sanidad ha crecido a un ritmo notablemente más alto que el conjunto de la economía. Las personas que en Alemania trabajan al servicio de la sanidad superaron en 2016 los siete millones. Incluso en comparación con su sector industrial, el ramo de la sanidad ha superado los 900 000 empleados, 100 000 más de los que tiene la industria del automóvil (fuentes: BMWi/ GGR, VDA).

Pese a todos los debates que existen sobre la financiación y los costes de una asistencia médica moderna, tanto en Alemania como en el resto del mundo el sector de la sanidad revela ser un factor de estabilidad y un impulsor del crecimiento. Europa y Estados Unidos se mantienen como las principales regiones exportadoras de tecnología médica, cuyas empresas se presentarán en Düsseldorf del 13 al 16 de noviembre de 2017 en el marco de MEDICA, la feria internacional de referencia líder en todo el mundo. Considerando las solicitudes recibidas hasta la fecha, nuevamente se espera una participación de más de 5 000 expositores de 68 países.

Junto a los mercados objetivo "clásicos" de Europa, Norteamérica y Japón, los productores centran su atención principalmente en los países emergentes, a pesar de la existencia de algunas incertidumbres. En



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

Telefon +49 (0) 2 11/45 60-01
Telefax +49 (0) 2 11/45 60-6 68
Internet www.messe-duesseldorf.de
E-Mail info@messe-duesseldorf.de


Geschäftsführung:
Werner M. Dornscheidt (Vorsitzender)
Hans Werner Reinhard
Joachim Schäfer
Bernhard Stempfle
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Thomas Geisel

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



13-16 NOVEMBER 2017
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

dichos países, a medida que aumenta la renta crece la disposición de las personas a gastar más dinero en sanidad. Y por añadidura, el incremento de las enfermedades ligadas al bienestar y el aumento de la esperanza de vida hacen que aumente la demanda de productos médicos y métodos terapéuticos modernos. Un indicio de ello es el gran número de visitantes extranjeros que acuden a MEDICA, en particular del continente asiático. De los 120 000 a 130 000 visitantes profesionales que contó MEDICA en ediciones anteriores, algo más del 60 % llegó a Alemania procedente de otros países.

El notable incremento de afluencia de visitantes y expositores a las ferias médicas celebradas por el grupo Messe Düsseldorf en mercados muy prometedores de otros continentes (cabe destacar, por ejemplo, las ferias MEDICAL FAIR INDIA y MEDICAL FAIR ASIA) es una prueba más del atractivo y las buenas posibilidades de negocio que estos mercados de salida ofrecen a la tecnología médica. Lo que puede verse ante todo en los sectores de la asistencia ambulatoria y estacionaria, orientados a la innovación y que cuentan con financiación privada.



Cambio vertiginoso: MEDICA con el pulso de la época

Al igual que la industria del automóvil, el sector de la sanidad también se encuentra en un vertiginoso proceso de cambio. La digitalización ha alcanzado a todas las áreas de la asistencia, y expresiones como "interconexión en red" o "inteligencia artificial" marcan tanto los debates profesionales como el desarrollo concreto de productos.

En el marco de MEDICA 2017 cualquier "profesional del ramo" quedará convencido de ello, ya sea en las presentaciones y ponencias del MEDICA CONNECTED HEALTHCARE FORUM, en el MEDICA HEALTH IT FORUM, en las novedades presentadas por los expositores o en la interesante competición MEDICA APP COMPETITION.

Aquí se presenta un número cada vez mayor de aplicaciones sanitarias para teléfonos inteligentes, *tablets* o dispositivos para llevar puestos en un



contexto médico, elementos que en la práctica están experimentando una aceptación cada vez mayor. El 45 % de los alemanes que tienen teléfonos inteligentes utiliza las aplicaciones de salud, y otro 45 % se plantea utilizarlas. Además, el 60 % de los ciudadanos alemanes son partidarios de disponer de una historia médica electrónica para guardar sus datos asistenciales (fuente: Bitkom/ Bayerische TelemedAllianz BTA).

A este respecto, una de las mutuas del seguro de enfermedad líder de Alemania ha tomado la iniciativa y ha encargado el desarrollo de una historia médica electrónica para más de diez millones de asegurados. Mediante una aplicación o un navegador web y contando con un código de seguridad, los asegurados podrán acceder a sus datos de salud y tratamiento almacenados centralizadamente. Interfaces normalizadas permitirán el intercambio de los documentos con los sistemas TIC instalados en las consultas médicas o en las clínicas y hospitales.

En la feria MEDICA 2017 este tema se tratará en el MEDICA ECON FORUM (plataforma para el diálogo en política de sanidad, en el pabellón 15), foro organizado por la Technische Krankenkasse, y a buen seguro aportará material para un vivo debate. Ya ha llegado el momento de que la tan esperada infraestructura de TIC en torno a la tarjeta sanitaria electrónica ofrezca funciones semejantes para todos los asegurados.

Otro tema que está sacudiendo el sector de la sanidad es la inteligencia artificial. En la anterior edición MEDICA 2016 el público profesional pudo contemplar extasiado cómo funcionaban en la práctica robots capaces de aplicar automáticamente agujas de infusión o realizar biopsias. Y no resulta sorprendente que la inteligencia artificial esté en la agenda de esta edición en el MEDICA HEALTH IT FORUM. Porque lo que inicialmente se calificaba de ciencia-ficción, hoy día ha traspasado el umbral de las aplicaciones concretas y plausibles. Por ejemplo, en la actualidad el sistema de asistencia cognitiva "Watson" (de IBM) utilizado en la Clínica Universitaria de Marburg, ayuda en el diagnóstico de enfermedades raras. Para lograrlo, el sistema analiza los datos que se disponen del paciente comparándolos con enormes cantidades de datos de pacientes que han



superado con éxito la enfermedad, por ejemplo, en relación con los síntomas registrados y los medicamentos administrados. Al análisis se incorporan mediante digitalización conocimientos médicos obtenidos de bases de datos, publicaciones o incluso Wikipedia. De este modo se logra una lista de posibles diagnósticos.

Igualmente revolucionarios prometen ser los desarrollos en el ámbito del diagnóstico médico por la imagen. Aquí es inminente la salida al mercado de las primeras aplicaciones basadas en la inteligencia artificial para la exploración automatizada de tumores mediante datos de imagen generados digitalmente procedentes de sistemas CT o MRT.

Los ejemplos mencionados prueban el dinamismo que caracteriza hoy día al sector de la sanidad. Y para los *market players* del sector de la tecnología médica, esto significa que solo es posible conservar el éxito aplicando creatividad y capacidad de desarrollo y orientándose permanentemente a los intereses de los clientes y las evoluciones de los mercados.

Lo que se aplica en igual medida a la feria monográfica líder, MEDICA, y a COMPAMED, la feria monográfica para proveedores que se celebra en paralelo. Esta última también es líder en su segmento de mercado.

Nuevos puntos destacados del programa sobre temas de actualidad

Para poder seguir satisfaciendo en el futuro las necesidades del público profesional internacional, en los últimos años se ha reestructurado completamente el programa de conferencias paralelas y de foros integrados en la feria monográfica, dándole una orientación más internacional con muchos acontecimientos destacados en inglés y completándose con nuevos formatos y áreas temáticas de actualidad.

Por ejemplo, del dinamismo de las aplicaciones de medicina electrónica y de la interconexión en red de los agentes de la sanidad nacen interesantes opciones de negocio, especialmente para las empresas



13-16 NOVEMBER 2017
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

emergentes creativas, tanto si se trata de servicios innovadores como de productos inteligentes o aplicaciones de software. El nuevo parque de empresas emergentes MEDICA START-UP PARK, en el pabellón 15, reúne a los empresarios innovadores con potenciales socios comerciales, inversores y socios distribuidores. Muy cerca, y como complemento ideal de los contenidos de MEDICA CONNECTED HEALTHCARE FORUM y de MEDICA HEALTH IT FORUM (ambos igualmente en el pabellón 15), 40 empresas emergentes presentarán sus ideas al público profesional en una superficie total de 500 metros cuadrados.

Además, este año se contará con la novedad del MEDICA LABMED FORUM. Bajo el lema "The Interdisciplinary Fascination", la medicina de laboratorio, la microbiología, la tecnología médica y las ciencias de la vida se presentan como motores de innovación que dan nuevos impulsos a todo el sector médico.

Cuatro jornadas temáticas ofrecerán interesantes ponencias y debates sobre los siguientes temas estelares: pruebas preventivas en enfermedades oncológicas, enfermedades cardiocirculatorias, diagnóstico innovador de la diabetes, infección y migración. Los eventos se celebran de 11 a 16 horas y son gratuitos para los visitantes que dispongan de entrada a MEDICA. La editorial especializada en medicina Trillium es el socio cooperador para la organización de contenidos del MEDICA LABMED FORUM en el pabellón 18.



La feria se vuelve *chic*: nueva entrada sur, nuevo pabellón 1

El pabellón 18 es un moderno pabellón de estructura ligera ubicado entre los pabellones 10 y 16. Este pabellón, erigido con carácter temporal, está especialmente reservado a los expositores de los segmentos de Tecnología de laboratorio y Diagnóstico de la feria MEDICA, que antes estaban ubicados en los pabellones 1 y 2. Motivo: el área de entrada sur del recinto ferial de Düsseldorf se someterá a una completa remodelación que terminará en 2019. Al mismo tiempo los antiguos pabellones 1 y 2 se construirán de nueva planta. Con 158 metros de longitud, 77 metros de



13-16 NOVEMBER 2017
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

anchura y más de 12 000 metros cuadrados de superficie una vez terminado, el nuevo pabellón 1 tendrá aproximadamente el mismo tamaño que los pabellones 8a y 8b.

Novedades acreditadas: conferencias de profesionales para profesionales

Este año hará su estreno la MEDICA ACADEMY, uno de los puntos culminantes del programa de conferencias de MEDICA. Cada una de las cuatro jornadas de actos se ofrecerán dos seminarios sobre los temas "más taquilleros" de la praxis médica. Entre ellos se cuentan, por ejemplo, "actualizaciones" de métodos de generación de imagen, modernos métodos quirúrgicos o incluso un curso de refresco en ultrasonidos. Adicionalmente, con un seminario sobre "traspaso de consultas y delegaciones", MEDICA ACADEMY aborda un tema de máxima actualidad, dirigido tanto a los jóvenes egresados que buscan consulta como a los médicos que desean traspasar la suya.



Junto a MEDICA ACADEMY, otras ofertas del programa de conferencias de MEDICA sirven de puente en los contenidos de la presentación de novedades en el marco de la feria monográfica, mediante ponencias de gran actualidad focalizadas en los intereses de importantes grupos diana de MEDICA. Cabe señalar, por ejemplo, el 40º Día de los Hospitales Alemanes, acto emblemático sobre la gestión de las clínicas alemanas. La panoplia de temas abarca desde cuestiones de política sanitaria hasta la presentación de proyectos de buenas prácticas para las TIC clínicas pasando por aspectos de financiación y de auditoría de resultados clínicos. Los mismos serán presentados en paralelo por la iniciativa de TIC "ENTSCHEIDERFABRIK" (fábrica de responsables de decisiones) en un gran stand conjunto en el pabellón 15. Este año el Día de los Hospitales Alemanes se complementará con la European Hospital Conference, celebrada cada dos años, que es el punto de encuentro de los principales responsables de toma de decisiones de las clínicas europeas y está orientada al intercambio profesional.



13-16 NOVEMBER 2017
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

Otros eventos destacados son la conferencia DiMiMED sobre medicina militar y de catástrofes, así como la MEDICA MEDICINE + SPORTS CONFERENCE (respectivamente los días 14 y 15 de noviembre de 2017 / Congress Center Düsseldorf Süd), centrada en temas de interés en prevención y en conceptos terapéuticos en la medicina deportiva. Se trata de conferencias en inglés dirigidas a un público internacional.

Una conferencia que ya se ha asentado en el programa de jornadas gracias a los récords de asistencia que cosecha es la MEDICA PHYSIO CONFERENCE, organizada por la editorial Thieme Verlag desde 2014. Incluye ponencias sobre terapia dirigidas a fisioterapeutas profesionales, médicos deportivos y ortopedas, y este año se celebrará los días 15 y 16 de noviembre (Congress Center Düsseldorf Süd).

Única en el mundo: oferta prolífica

Tanto por su programa ya acreditado como por sus novedades, la fortaleza principal de la feria MEDICA es y seguirá siendo que concentra en un mismo lugar y en unas mismas fechas soluciones para especialidades médicas concretas, además de abordar íntegramente el proceso de tratamiento de los pacientes.

En MEDICA los más de 5 000 expositores de más de 70 países presentarán la gama completa de nuevos productos, servicios y métodos de asistencia ambulatoria y estacionaria. No hay ningún otro acontecimiento en todo el mundo que ofrezca una cantidad semejante de innovaciones.

La feria monográfica MEDICA se organiza por pabellones dedicados a áreas temáticas concretas: electromedicina / tecnología médica (aprox. 2 500 expositores), tecnología de laboratorio / diagnóstico, fisioterapia / técnica ortopédica, suministros y consumibles, tecnología de la información y la comunicación, mobiliario médico y equipamiento especial para clínicas y consultas.





COMPAMED: los proveedores como socios creativos

En paralelo a MEDICA 2017, las cuatro jornadas de feria (del 13 al 16 de noviembre) se celebra en los pabellones 8a y 8b la feria COMPAMED 2017. Con más de 750 expositores, es la plataforma de mercado líder y pionera a nivel internacional, dedicada a los proveedores de la industria de la tecnología médica. El alto grado de creatividad y know-how de desarrollo que distingue al sector de proveedores ha convertido a COMPAMED en sus 25 años de existencia en el lugar donde es posible vislumbrar el futuro de los avances en medicina. Ya sea el desarrollo de productos, la fabricación y comercialización o el deseo de encontrar soluciones completas, COMPAMED constituye el punto de partida para entablar estrechas colaboraciones entre los proveedores y sus clientes.

Y así se ilustra ejemplarmente en las aplicaciones de diagnóstico para el denominado "Point-of-Care-Testing". Se trata de métodos de análisis para un diagnóstico de laboratorio cercano al paciente y rápido a la vez que cómodo y poco complicado. Para poder aprovechar estas ventajas, los aparatos de diagnóstico y terapia deben ser capaces de funcionar de manera automática y fiable. Las muestras deben aportarse, prepararse y ensayarse en cantidades definidas con exactitud. Los medicamentos deben adaptarse y dosificarse para la sintomatología de cada paciente concreto. Los sistemas de microfluidos desempeñan un importante papel. El desarrollo de nanocomponentes es muy complejo pero proporciona la base necesaria para grandes avances, por ejemplo, en el terreno de la tecnología "lab-on-a-chip".

Cada vez hay más enfermedades que hace pocos años exigían realizar costosas investigaciones en laboratorios y que ahora pueden certificarse mediante un minilaboratorio del tamaño de una tarjeta de crédito: detrás de ese logro están los competentes expositores de COMPAMED.

También cabe mencionar las innovaciones aplicables a los dispositivos para llevar puestos para la monitorización de importantes parámetros vitales o para supervisar el funcionamiento de implantes. Ya sean



13-16 NOVEMBER 2017
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

módulos de radio aptos para la transmisión de datos, los sensores más precisos, los materiales y revestimientos compatibles con el cuerpo humano o una alimentación de energía de gran capacidad para aplicar en espacios minúsculos, en COMPAMED se presenten las soluciones más novedosas y se abordan aspectos temáticos importantes en los dos foros especializados que engloba.

MEDICA y COMPAMED forman una combinación única en el mundo que abarca la cadena de procesos completa y toda la oferta de productos, aparatos e instrumental médicos. Juntas ocupan el recinto ferial de Düsseldorf al completo.

Del total de 127 800 visitantes profesionales que recibieron ambas ferias en su edición de 2016, más de 17 000 se interesaron especialmente por los temas de COMPAMED. Al igual que en años anteriores, se puede asistir a ambas ferias con una entrada única.



Información online sobre MEDICA 2017: <http://www.medica-tradefair.com>

Información online sobre COMPAMED 2017: <http://www.compamed-tradefair.com>

Fechas de MEDICA + COMPAMED: 13 al 16 de noviembre de 2017

Horarios de apertura: de 10 a 18:00 horas.

Düsseldorf, mayo de 2017