



<http://www.hannovermesse.de/en/>

HANNOVER MESSE 2012 con ocho ferias clave

Hannóver. Con ocho ferias clave, así como con expositores y visitantes profesionales procedentes de todo el mundo, HANNOVER MESSE vuelve a subrayar también en 2012 su singularidad global: en ninguna otra parte se presentan tantas novedades mundiales y soluciones integrales. En los cinco días feriales entre el 23 y el 27 de abril de 2012, las tendencias industriales y los actuales resultados de las investigaciones centran el acontecer ferial. He aquí una panorámica de las ocho ferias clave:

Industrial Automation – pabellones 7 - 9, 11, 14 - 17

En ocho pabellones están representados todos los temas y disciplinas de la automatización industrial. Con ello, esta feria clave internacional de automatización de procesos, automatización de la fabricación y soluciones sistémicas genera un gran interés todos los años. Los visitantes profesionales vienen con el objetivo de informarse sobre temas de la automatización industrial. Especial solicitud muestran las soluciones de automatización integrales para la fabricación industrial y el foro "Eficiencia energética en procesos industriales".

La automatización de la fabricación demuestra todo el ancho de banda de las soluciones e innovaciones interconectadas en red para los sectores de construcción de maquinaria e instalaciones y de robótica. Los temas de la automatización eléctrica se ven complementados por una informática cercana a la producción. Los contenidos correspondientes se presentan en el sector ferial y en el Foro TI Industrial. Las innovaciones, así como el hardware y software son mostrados y discutidos por los expositores en el sector de la comunicación industrial.

Además, las empresas muestran nuevas soluciones robóticas móviles que son adecuadas tanto para el uso en la producción industrial, como en los sectores públicos y en el sector de servicios. Aquí atraen atención especial sobre todo los robots voladores,

los sistemas de limpieza automáticos para instalaciones fotovoltaicas y los sistemas de transporte sin conductor. Las tecnologías de automatización son en HANNOVER MESSE un destacado nexo entre todas las tecnologías multidisciplinares.

Energy, pabellones 11 – 13, 27, Recinto Descubierta

Los temas de la energía desempeñan un destacado papel en HANNOVER MESSE 2012. En "Energy", la mayor feria de tecnologías de la energía a escala mundial, se enfocan tecnologías de producción energética convencionales y renovables así como su transporte y distribución. Los contenidos de Energy se ven acompañados por numerosas presentaciones especiales y foros. Por ejemplo en el foro "Life Needs Power", expertos de la política, la investigación y las industrias de la energía discuten temas y tendencias de actualidad. El tema de la renovación de la infraestructura de redes existente, tratado intensivamente en HANNOVER MESSE, se concentra en el centro de competencia E-ENERGY. Regiones modélicas y proveedores de soluciones de hardware y software para las industrias de la energía seleccionados por el Ministerio Alemán de Economía muestran soluciones con las que se pueden renovar y ampliar las infraestructuras existentes. Estas "redes inteligentes" son imprescindibles para potenciar la integración de las energías renovables en la red eléctrica. Componente integral de Energy es a su vez el sector de oferta ferial "Renewables", con un programa que abarca desde la energía eólica y la bioenergía, pasando por la energía fotovoltaica, hasta la solar y la geotérmica. Otro punto culminante es el stand colectivo "Hidrógeno y Pilas de Combustible". Tanto las aplicaciones estacionarias como también las móviles con pilas de combustible centran aquí el interés de los visitantes.

MobiliTec, pabellón 25, Recinto Descubierta

En MobiliTec todo gira en torno al tema pionero de la electromovilidad. Esta feria ofrece una plataforma idónea para el intercambio y el encauzamiento de contactos de negocios a los fabricantes de tecnologías motrices híbridas y eléctricas, productores de baterías y proveedores de tecnologías de movilidad alternativas. Bajo el patrocinio del presidente de la Plataforma Nacional de Electromovilidad, Prof. Henning Kagermann, expertos de la industria, la política y la ciencia discuten los desafíos tecnológicos así como las oportunidades económicas en el Foro MobiliTec. En el Recinto Descubierta,

los visitantes de HANNOVER MESSE 2012 tienen ocasión de probar vehículos eléctricos de todo tipo.

Digital Factory – nuevo emplazamiento en el pabellón 7

Las soluciones de software industrial para la producción y el desarrollo de productos y su integración en los procesos empresariales, centran la feria clave Digital Factory, que a partir de la presente edición se organizará en el pabellón 7. Con ello, Digital Factory es considerada como motor informático para la industria. Las herramientas de software apoyan hoy la colaboración de diferentes emplazamientos y disciplinas técnicas. Además el programa ferial patentiza cada vez más que el uso de las TT.II. va más allá de los habituales temas del software estándar. Las TT.II. determinan hoy los productos en sí pero también cada vez más los procesos de desarrollo y producción. Con la nueva vecindad de Digital Factory a los pabellones 8 y 9, los temas, hasta ahora más bien separados, de las TT.II. empresariales y para la automatización serán interconectados con mayor fuerza aún. Un auténtico punto culminante es la presentación especial "Technology Cinema 3D", remodelada en sus contenidos y en el diseño de su stand muestra que la visualización 3D es cada vez más la base de los procesos de decisión industriales. También en la próxima edición, el congreso MES, establecido ya desde hace 3 años, mostrará posibilidades de optimización de la producción a los responsables de la producción en la industria de fabricación y de procesos.

Industrial Supply, pabellones 3 - 6

Con diversos parques temáticos, así como foros expertos y de debate, Industrial Supply supone una plataforma óptima de presentación y diálogo para toda la cadena de procesos de la industria de subcontratación. Con un total de nueve parques temáticos – de los que el parque temático "Tecnologías Adhesisivas" será inaugurado en 2012 – esta feria clave internacional de soluciones de subcontratación industrial y construcción ligera estará en consonancia con la diversidad y la fuerza innovadora del sector de subcontratación.

En la presente edición, Industrial Supply dedica especial atención a los materiales inteligentes y a las tecnologías sostenibles. Esto se patentiza especialmente en el punto temático central de la construcción ligera, con nuevas tendencias – por ejemplo los materiales CFK (materiales de fibra compuestos).

En el entorno de otras siete ferias clave, empresas líderes del sector de subcon-

tratación presentan en HANNOVER MESSE sus novedosos productos en el campo de los materiales, marcando a la vez el ritmo del progreso industrial. Industrial Supply combina internacionalidad con conocimientos expertos y con la mezcla correcta de diferentes sectores industriales en un mismo lugar. Conocimientos y experiencia en materiales y tecnologías, desarrollo, diseño & procedimientos, así como piezas, componentes & sistemas son el núcleo del programa ferial de Industrial Supply.

CoilTechnica, pabellón 25

La feria clave para la fabricación de bobinas, electromotores, generadores y transformadores es considerada como plataforma internacional líder del sector para la presentación y temas comunitarios. Tras los éxitos logrados en 2010 y 2011, CoilTechnica 2012 seguirá siendo ampliada en el entorno industrial de las ocho ferias que forman HANNOVER MESSE. Renombrados fabricantes de bobinas, electromotores, generadores y transformadores muestran aquí sus innovaciones. El foco de esta feria está dirigido a la relevancia de las energías renovables para las industrias eléctricas, a las oportunidades de las industrias eléctricas en el campo de la automoción, así como al incremento de la eficiencia de la maquinaria eléctrica.

Industrial GreenTec, pabellón 26

Del 23 al 27 de abril de 2012 tiene lugar por primera vez Industrial GreenTec, la feria clave internacional de tecnologías medioambientales. Con ella, la industria productora tiene por primera vez una plataforma internacional para presentar productos, tecnologías y procesos para una fabricación respetuosa con el medio ambiente y sostenible a lo largo de toda la cadena de creación de valores. Renombrados expositores confirman que la política de sostenibilidad medioambiental es cada vez más relevante para la economía.

Los visitantes pueden informarse interdisciplinariamente sobre las soluciones ofrecidas en este importante sector industrial. Los sectores de oferta ferial son: industria de reciclaje y eliminación de basuras, medidas técnicas para la protección de las aguas, los suelos y contra el ruido, procesos para reducir la contaminación atmosférica, tecnologías para un aprovechamiento eficiente de las energías renovables y materiales, así como para el registro y vigilancia de los parámetros medioambientales y sustancias nocivas.

Punto central de Industrial GreenTec será un centro de competencia. Éste servirá de punto central de reunión para todos los

visitantes que deseen informarse sobre las tendencias de las tecnologías industriales, así como sobre cuestiones de financiación, asesoramiento y contratación. En el marco de la Conferencia Industrial GreenTec debatirán representantes de alto nivel de la política, la ciencia y la industria sobre tecnologías medioambientales pioneras. Para las empresas jóvenes del sector, IndustrialGreenTec realizará una "GreenTec Start-up Area".

Research & Technology, pabellón 2

Research & Technology es una plataforma idónea para presentar resultados de investigaciones y desarrollos industriales pioneros así como perspectivas industriales para mañana. Research & Technology reúne a desarrolladores y ejecutivos de toda la industria que busquen tecnologías de vanguardia. Ejemplos de cómo una idea puede convertirse en un producto maduro para el mercado se presentan en "tech transfer – Gateway2Innovation": esta iniciativa del comité de expositores de HANNOVER MESSE y de Deutsche Messe reúne a ofertantes y demandantes de ideas e interconecta a ejecutivos con cerebros creativos para que al final del proceso de desarrollo, producción y comercialización puedan lanzar al mercado de otra innovación más.

Las empresas expositoras de esta feria clave internacional de investigación, desarrollo y transferencia de tecnologías persiguen el objetivo principal de la transferencia entre la ciencia y la industria, así como el intercambio interdisciplinar. A tal fin, los expositores del pabellón 2 muestran tanto resultados de la investigación fundamental como de la investigación aplicada, presentan servicios innovadores de investigación y desarrollo y ofrecen puntos temáticos centrales de tecnologías, así como de márketing de emplazamientos y de formación superior. Temas centrales como la Adaptrónica, Biónica, Investigación Energética y Medioambiental, Investigación de Materiales, Electrónica Orgánica, Tejidos Técnicos, Investigación de la Movilidad y Nanotecnología muestran a los clientes industriales diversas posibilidades para desarrollar productos nuevos y ya existentes y así seguir en el mercado a largo plazo en el entorno de la competencia. La "Night of Innovations", pabellón 2, celebrada el lunes de la feria por la tarde, está dedicada tradicionalmente al intercambio entre la ciencia, la industria y la política. Los stands de los expositores siguen abiertos después de las 18 horas y ofrecen un marco atractivo para otear conjuntamente el futuro tecnológico y discutir sobre las tendencias destacadas.

Ref. N° 1203999