

Hannover Messe, Hanovre, Allemagne

FRANÇAIS

Toutes les technologies clés en un seul et même lieu

La Hannover Messe repose sur un concept unique en son genre : le regroupement sur un même site de plusieurs salons phares internationaux, une formule qui stimule la créativité et tisse de nouveaux liens au sein de l'industrie mondiale.

Industrial automation

Au cœur de la Hannover Messe, le salon phare international dédié à l'automatisation des processus et de la fabrication ainsi qu'aux solutions systèmes et à l'informatique industrielle réunit tous les composants clés de l'industrie 4.0. Plus de 1 200 exposants y font entrevoir l'avenir de l'automatisation, et plus particulièrement l'usine numérique, la collaboration homme-robot et les produits et services intelligents.

Industrie 4.0 et Internet industriel

La Hannover Messe et l'industrie 4.0, une combinaison optimale. Depuis plusieurs années déjà, le thème central de la manifestation, l'industrie intégrée, favorise la transition vers le numérique. Le forum « Industrie 4.0 meets the Industrial Internet » montrera que différentes approches sont en train de converger et que la compétitivité passe impérativement par la flexibilité. À travers des centaines de solutions concrètes, la Hannover Messe a prouvé en 2016 que l'industrie 4.0 et l'internet industriel n'étaient plus une vision d'avenir, mais une réalité. Bien d'autres exemples l'illustrent à nouveau en 2017.

Energie intégrée

Cela fait longtemps que les centrales conventionnelles n'ont plus le monopole de la production d'énergie électrique et qu'elles ont été rejoints par de nombreuses entreprises. Les utilisateurs sont devenus fournisseurs et inversement. Vers quoi tend le marché alors que la production électrique se décentralise ? Le salon Energy répondra à cette question. Production d'énergie, distribution, utilisation rationnelle, mobilité... « Integrated Energy Plaza » présentera le système énergétique de l'avenir dans son contexte et son intégralité.

Industrial supply

Le salon Industrial Supply est la plate-forme de sourcing mondiale pour les solutions innovantes de sous-traitance et la construction légère. C'est là que viennent s'informer les spécialistes des secteurs industriels en aval. L'intégration, en 2017, de l'espace SurfaceTechnology permettra aussi de mettre



en lumière l'ensemble des technologies de traitement de surface.

Research & Technology

Seul salon au monde dédié à la recherche interdisciplinaire, Research & Technology offre aux industries utilisatrices un aperçu complet des tendances futures. Les chercheurs y trouvent des partenaires capables de transformer leurs technologies et matériaux révolutionnaires en produits commercialisables. Aucun autre événement R&D ne possède un tel potentiel de coopération.

Hannover Messe, Hannover, Deutschland

DEUTSCH

Alle Schlüsseltechnologien an einem Ort

Auf den mehreren parallel stattfindenden Leitmessen bildet die Hannover Messe ein weltweit einmaliges Themen- und Angebotsspektrum ab.

Industrial Automation

Die Industrial Automation ist das Herz der Hannover Messe: Als Internationale Leitmesse für Fertigungs- und Prozessautomation, Systemlösungen und Industrial IT bietet sie alles, was für die Industrie 4.0 nötig ist. Mehr als 1.200 Aussteller stehen für die Zukunft der Automation – von der intelligenten Fabrik über Mensch-Roboter-Kollaboration bis hin zu smarten Produkten und Services.

Industrie 4.0 und Industrial Internet

Hannover Messe und Industrie 4.0 – das ist eine Erfolgskombination. Das Leithema „Integrated Industry“ steht seit Jahren für den digitalen Aufbruch. Im Forum „Industrie 4.0 meets the Industrial Internet“ wird deutlich: Bislang unterschiedliche Ansätze wachsen zusammen und um wettbewerbsfähig zu blei-



ben, ist Flexibilität gefragt. Dass Industrie 4.0 keine Zukunftsvision mehr ist, wurde 2016 mehr als deutlich: Hunderte konkreter Lösungen zu Industrie 4.0 und Industrial Internet wurden im Detail vorgestellt. Auf der Hannover Messe 2017 werden es unzählige Praxisbeispiele sein!

Energy

„Integrated Energy“ – mit diesem Konzept setzt die internationale Leitmesse für integrierte Energiesysteme und Mobilität seit 2016 neue Standards. Die Energy baut Brücken für die neue Energiewelt: zwischen dezentralen Energieerzeugungsanlagen, intelligenten Netzen, Speichertechnologien und Mobilität.

Industrial supply

Die Industrial Supply ist die globale Sourcing-Plattform für innovative Zulieferlösungen und Leichtbau. Hier informieren sich Experten aus sämtlichen industriellen Anwenderbranchen. Durch die Integration der neuen SurfaceTechnology Area rückt die Industrial Supply 2017 zusätzlich sämtliche industrielle Oberflächentechnologien in den Blickpunkt.

Research & Technology

Als weltweit einzige interdisziplinäre Forschungsmesse bringt die Research & Technology den Stand der industriellen Forschung auf den Punkt. Anwenderindustrien erlaubt sie einen weiten Blick in die technologische Zukunft. Wissenschaftler finden hier Partner, um revolutionäre Technologien und Materialien auf den Weltmarkt zu bringen. Kein anderes F&E-Ereignis besitzt ein derart großes Kooperationspotenzial.

Hannover Messe, Hanover, Germany

ENGLISH

All the key technologies at a single venue

Hannover Messe is based on a unique concept. The combination of several leading trade fairs at the same time and the

same place unleashes creative energy and builds new business relationships worldwide.

Industrial Automation

Industrial Automation is the heart of Hannover Messe. This Leading Trade Fair for Factory and Process Automation, System Solutions and Industrial IT showcases all the vital components of Industrie 4.0. More than 1,200 exhibitors focus on the future of automation – for example, smart factories, human-robot collaboration and smart products and services.

Industrie 4.0 and the Industrial Internet

Hannover Messe and Industrie 4.0 are an unrivalled combination. For numerous years the keynote theme “Integrated Industry” has been spearheading the transition to the digital future. The Forum “Industrie 4.0 meets the Industrial Internet” reveals the extent to which previously separate approaches are now converging. Flexibility is the key to future competitiveness. Hannover Messe 2016 revealed that Industrie 4.0 and the Industrial Internet are no longer just a future projection. Hundreds of ready-to-run solutions were presented. In 2017 thousands of such practical solutions will be on display.

Integrated Energy

Conventional power stations no longer have a monopoly. Numerous industrial enterprises are now involved in the generation process. Users are becoming suppliers – and vice versa. Where is the decentralized power generation market headed? The leading trade fair “Energy” at Hannover Messe gives answers to this question. The Integrated Energy Plaza will provide a complete and integrated overview of tomorrow’s energy systems in the areas of generation, distribution, efficient utilization and mobility

Industrial Supply

Industrial Supply is the global sourcing platform for innovative subcontracting solutions and lightweight construction. Experts from a complete range of user industries come here to gather information. Thanks to the integration of the new SurfaceTechnology Area, Industrial Supply 2017 will also showcase all the relevant surface treatment technologies

Research & Technology

Thanks to its unique interdisciplinary line-up, Research & Technology offers user industries a clear insight into future tech trends. Researchers come here to find partners who will transform their revolutionary technologies and materials into marketable products. No other R&D event offers such great potential for future collaboration.