



13-16 NOVEMBER 2017  
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM  
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

## Exposé de Joachim Schäfer, gérant de Messe Düsseldorf GmbH,

### à l'occasion de MEDICA 2017 à Düsseldorf (13-16 novembre)

Pour les observateurs de l'économie allemande s'intéressant à son potentiel de développement, à sa création de valeur ajoutée ou encore à son nombre d'acteurs économiques, souhaitant ramener celle-ci à son facteur le plus important, on ne pouvait entendre que cette seule phrase pendant de nombreuses années : « L'Allemagne est une nation automobile ». Sans nul doute, l'Allemagne reste bien entendu une nation automobile. Mais plus que jamais, cette phrase mérite un complément important : « L'Allemagne est une nation automobile et une nation de la santé ». Car ces dix dernières années, le secteur de la santé a connu une croissance nettement plus forte que l'ensemble de l'économie. Depuis 2016, pour la première fois en Allemagne, plus de 7 millions de personnes travaillent au service de la santé. Quand on considère son secteur industriel, la filière santé compte un peu plus de 900.000 personnes et donc 100.000 de plus que l'industrie automobile (source : BMWi/GGR, VDA).

Hormis toutes les discussions concernant le financement et les coûts d'une couverture moderne en matière de cette année médecine, le secteur médical s'avère en Allemagne bien sûr, mais également dans le monde entier, comme un facteur de stabilisation et un moteur de croissance. L'Europe et les Etats Unis d'Amérique restent les deux régions d'exportation les plus importantes pour les entreprises produisant la technique médicale, qui vont à nouveau, du 13 au 16 novembre 2017, se présenter nombreuses au salon leader mondial, MEDICA à Düsseldorf. D'après l'état actuel des inscriptions, la participation devrait compter cette année plus de 5.000 exposants de 68 pays.

A côté des marchés cibles « classiques » d'Europe, d'Amérique du Nord et du Japon et malgré certaines incertitudes, les pays en croissance se trouvent également être des cibles des fournisseurs. Car dans ces pays, avec l'augmentation des ressources, les habitants sont prêts à dépenser plus pour leur santé. L'augmentation de certaines maladies liées au niveau



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

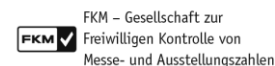
Geschäftsführung:  
Werner M. Dornscheidt (Vorsitzender)  
Hans Werner Reinhard  
Joachim Schäfer  
Bernhard Stempfle  
Vorsitzender des Aufsichtsrates:  
Thomas Geisel

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

Mitgliedschaften der  
Messe Düsseldorf:



Ausstellungs- und  
Messe-Ausschuss der  
Deutschen Wirtschaft



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!

de vie ainsi que l'augmentation de l'espérance de vie dans ces pays, provoquent une demande plus importante en produits médicaux et en procédés thérapeutiques modernes. Un bon indice dans ce domaine est le grand nombre de visiteurs étrangers à MEDICA et tout particulièrement également de la région Asie. Sur les 120.000 à 130.000 visiteurs que MEDICA a pu enregistrer régulièrement ces dernières années, plus de 60% étaient venus d'autres nations que l'Allemagne.

Le succès grandissant en visiteurs et en exposants des salons médicaux de Messe Düsseldorf Group sur des marchés-continentaux très intéressants – citons MEDICAL FAIR INDIA ainsi que MEDICAL FAIR ASIA – confirment également l'attractivité des marchés clients pour la technique médicale et les bonnes chances de business. C'est avant tout vrai pour les secteurs très orientés en innovation et financés par le privé, en soins ambulatoires et stationnaires.

### **Mutation ultra-rapide – MEDICA prend le pouls du temps**

Tout comme l'industrie automobile, l'industrie médicale connaît, elle aussi, une mutation ultra-rapide. La digitalisation a atteint tous les secteurs des soins de santé et des termes comme « mise en réseau » et « intelligence artificielle » marquent les entretiens professionnels et non moins concrètement d'ailleurs également le développement des produits.

Chaque professionnel du secteur pourra, dans le cadre de MEDICA 2017, s'en convaincre, que ce soit dans les présentations comme MEDICA CONNECTED HEALTHCARE FORUM, lors du MEDICA HEALTH IT FORUM, à travers également les nouveautés des exposants ou pendant le concours très excitant MEDICA APP COMPETITION.

Lors de ces événements sont présentées de plus en plus d'applications pour smartphones, tablet-PC ou encore « Wearables » dans le contexte médical concerné, qui d'ailleurs connaissent une acceptation de plus en plus forte dans les cabinets médicaux. 45 % des possesseurs allemands de smartphones utilisent déjà des applications de santé, d'autres 45%





13-16 NOVEMBER 2017  
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM  
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

imaginent pouvoir s'en servir. Par ailleurs, 60% des citoyens allemands sont pour la carte de patient électronique de stockage de leurs données de soins (source : Bitkom/Bayerische TelemedAllianz BTA).

A ce propos, une des caisses leader allemande d'assurance maladie a pris l'initiative de commander le développement d'une carte de patient électronique pour les plus de 10 millions de ses assurés. Via App ou browser internet et doté d'un code de sécurité, les assurés auront accès, grâce à un serveur central, à leurs données de santé et de soins. Et grâce à des interfaces standardisées, l'échange de l'acte avec les systèmes IT dans les cabinets médicaux ou cliniques ne doit pas poser de problèmes.

A MEDICA 2017, cette thématique va très certainement nourrir de vives discussions lors du MEDICA ECON FORUM (plateforme pour le dialogue en matière de politique de santé / hall 15), organisé par la caisse d'assurance maladie des techniciens. Car cette fameuse infrastructure au sujet de la carte de santé électronique, en attente depuis des années, devrait proposer les mêmes fonctions pour tous les assurés sociaux.



Le thème de l'intelligence artificielle continue d'animer les discussions dans la filière santé. Un robot capable de placer de manière automatique des aiguilles pour des transfusions ou des biopsies, a déjà pu être admiré en action lors de MEDICA 2016 par le public professionnel. Et il ne sera pas étonnant que l'intelligence artificielle soit présente sur l'agenda au MEDICA HEALTH FORUM cette année. Car ce qui au début avait encore l'air d'être de la science-fiction, arrive aujourd'hui au stade des applications plausibles et concrètes. Déjà aujourd'hui, le système d'assistance cognitive « Watson » (par IBM), en action à la clinique universitaire de Marburg, est une aide au diagnostic de maladies rares. Le système analyse les données disponibles d'un patient en les comparant à des cas résolus, par exemple par rapport à des symptômes déjà enregistrés et des médicaments administrés. Lors de l'exploitation des données, on y ajoute des connaissances médicales déjà enregistrées, provenant de banques de données, de publications ou même de Wikipédia. Le système produit alors une liste de diagnostics vraisemblables.



13-16 NOVEMBER 2017  
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM  
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

Tout aussi révolutionnaires, s'annoncent des développements dans le domaine de l'imagerie médicale. On y retrouve les premières applications sur la base de l'intelligence artificielle, sur le point de faire leur entrée sur le marché, pour une détection automatisée de tumeurs potentielles, grâce à des données d'imagerie générées numériquement, par des systèmes CT ou MRT.

Les exemples cités plus haut prouvent la dynamique qui caractérise actuellement le secteur de la santé. Pour les « Market Players » de la branche de la technique médicale, cela signifie : ne restera sur le devant de la scène que ceux qui donneront priorité à la créativité et à la puissance de développement, en privilégiant l'intérêt des clients et le développement des marchés.

Cela vaut de la même manière pour le salon numéro 1 mondial, MEDICA et son salon parallèle de sous-traitance COMPAMED. Il est également leader de son secteur de marché.



### **Nouvelles tendances thématiques du programme**

Afin de satisfaire les besoins des visiteurs professionnels internationaux à l'avenir, ces dernières années ont vu une profonde restructuration du programme des conférences d'accompagnement, ainsi que des forums qui y sont intégrés. On a poussé l'internationalisation avec de nouveaux points culminants en langue anglaise et on a sans cesse complété le tout par de nouveaux formats de thématiques d'actualité.

Par exemple, la dynamique autour des applications en matière de E-santé et de la mise en réseau digitale de ses acteurs du monde de la santé, génère d'intéressantes options commerciales tout spécialement aussi pour des start-ups créatives, qu'il s'agisse de services innovants, de produits smart ou encore d'applications logicielles. Le nouveau MEDICA START-UP PARK dans le hall 15 réunit les créateurs d'entreprises innovants avec des partenaires d'affaires potentiels, investisseurs ou encore partenaires distributeurs. Dans un environnement tout proche et sous une thématique



13-16 NOVEMBER 2017  
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM  
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

complémentaire au MEDICA CONNECTED HEALTHCARE FORUM et au MEDICA HEALTH IT FORUM (les deux également dans le hall 15), sur une surface totale de quelque 500 m<sup>2</sup>, se retrouveront jusqu'à 40 Start-Ups avec leurs idées face au public de professionnels.

Cette année, une nouveauté de plus sera le MEDICA LABMED FORUM. Sous le leitmotiv « The Interdisciplinary Fascination » se présenteront médecine de laboratoire, pathologie moléculaire, microbiologie, technique médicale et sciences de la vie comme des moteurs d'innovation, donnant de nouvelles impulsions à l'ensemble de la médecine.

Quatre journées thématiques proposeront de passionnants exposés et discussions de podium sur les thèmes phares suivants : tests de prévention sur des maladies du cancer, diagnostics innovants du diabète, infection et migration. Ces manifestations se tiendront entre 11 et 16h et seront gratuites pour les visiteurs de MEDICA. Le partenaire de coopération pour le contenu du MEDICA LABMED FORUM dans le hall 18 est l'éditeur médical Trillium.



### **Le salon se fait une beauté « chic » - nouveau hall 1**

Le hall 18 est un hall moderne à structure légère, placé entre les halls 10 et 16, de manière centrale. Ce hall temporaire est dédié essentiellement aux exposants MEDICA des secteurs de la technique de laboratoire et du diagnostic, jusqu'ici placés dans les halls 1 et 2. Explication : d'ici l'été 2019 le secteur d'entrée SUD du parc des expositions de Düsseldorf va faire l'objet d'une reconstruction à neuf. En même temps les anciens halls 1 et 2 font place à une nouvelle construction. Avec 158 m de long, 77 m de large et plus de 12.000 m<sup>2</sup> de surface, le nouveau hall 1 équivaldra alors en surface à l'addition des grands halls 8a et 8b.

### **Nouveau et très apprécié – des conférences de pros pour des pros**

Un des sommets du programme de conférences de MEDICA cette année sera la MEDICA ACADEMY qui fête sa Première. Chaque jour des quatre



13-16 NOVEMBER 2017  
DÜSSELDORF GERMANY

[www.medica.de](http://www.medica.de)



WORLD FORUM  
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

jours du salon, seront proposés deux ateliers traitant de « Blockbusters » - des thèmes de la pratique médicale. Citons par exemple les mises à jour de procédés d'imagerie, de procédés modernes de chirurgie ou encore un cours de rafraîchissement en matière d'ultra-sons. Par ailleurs, à travers un séminaire traitant du thème « transmission de cabinets et de patientèle » va proposer à MEDICA ACADEMY une problématique très actuelle, destinée tant aux jeunes médecins à la recherche d'un cabinet, qu'aux plus anciens souhaitant transmettre leur patientèle et leur cabinet.

A côté de la MEDICA ACADEMY, d'autres offres du programme de conférence MEDICA proposent une passerelle vers les nouveautés présentées sur le salon, par des exposés à forte actualité et ciblés sur les intérêts de cibles importantes de MEDICA. On peut par exemple mettre en avant la 40<sup>e</sup> journée allemande de l'hôpital, manifestation leader destinée au management des cliniques allemandes. On y traitera toute une gamme de questions de politique de santé, des aspects du financement et du contrôle de gestion des prestations délivrées par les cliniques, jusqu'à la présentation de projets de best-practice pour l'IT en clinique. Elles seront présentées en parallèle avec l'initiative IT ENTSCHEIDERFABRIK sur un grand stand collectif dans le hall 15. Cette année, la journée allemande de l'hôpital sera à nouveau complétée par l'European Hospital Conference, qui se tient tous les deux ans, rendez-vous des top-décideurs des cliniques européennes pour un échange technique.



Autres points culminants : la conférence DiMiMED, dédiée à la médecine de catastrophe et à la médecine de défense, la MEDICA MEDICINE + SPORTS CONFERENCE (respectivement 14 et 15 novembre 2017 / Congress Center Düsseldorf Süd), qui traiteront des besoins en matière de prévention et des concepts de soins en médecine du sport. Il s'agit là de conférences en langue anglaise s'adressant à un public international.

Démarrée en 2014 et organisée par le Thieme Verlag, la MEDICA PHYSIO CONFERENCE s'est bien solidement installée au sein du programme grâce à son succès auprès des participants. Elle s'adresse au public spécialisé à travers des exposés ciblés en direction des soins délivrés par



13-16 NOVEMBER 2017  
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM  
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

les physiothérapeutes, médecins du sport et en orthopédie et se tiendra cette année les 15 et 16 novembre (Congress Centre Düsseldorf Süd).

### **Unique à l'échelle mondiale – diversité de l'offre**

Qu'il s'agisse de thèmes confirmés ou au contraire de nouveautés dans son programme, la force centrale de MEDICA est et restera, qu'en un seul lieu et en même temps, ce salon propose non seulement des solutions pour chaque secteur de la médecine de manière thématique, mais qu'en plus il offre le processus complet des soins aux patients.

Plus de 5.000 exposants originaires de plus de 70 pays présenteront lors de MEDICA 2017 l'ensemble des nouveaux produits, prestations de services et procédés pour une médecine ambulatoire et stationnaire. Aucune autre manifestation, dans le monde entier, n'arrive à proposer, ne serait-ce que dans une timide approche, cette multitude d'innovations.



Les points thématiques clés de MEDICA, bien organisés dans les différents halls du parc des expositions, sont : électro-médecine / technique médicale (environ 2.500 exposants, technique de laboratoire / diagnostic, physiothérapie / technique orthopédique, produits de soins, technique d'information et de communication, mobilier médical et équipement spécifique pour le cabinet et la clinique.

### **COMPAMED – sous-traitant et partenaire créatif**

En parallèle à MEDICA 2017, pendant les quatre jours que dure le salon, (13-16 novembre), se tient dans les halls 8a et 8b le salon COMPAMED 2017. Il est fort de plus de 750 exposants et leader international et plateforme commerciale donneuse d'impulsions pour la sous-traitance de l'industrie de la technique médicale. Grâce à sa forte créativité et son important savoir-faire en développement qui caractérise cette filière sous-traitante, COMPAMED est devenu, en ses 25 années d'existence, le lieu permettant de jeter un regard vers le progrès de la médecine. Qu'il s'agisse du développement de produits, de la production et de la commercialisation



13-16 NOVEMBER 2017  
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM  
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

ou encore du besoin de solutions complètes : COMPAMED forme le point de départ de fortes coopérations entre les sous-traitants et leurs clients.

Cela peut trouver son expression concrète de manière exemplaire à travers des applications de diagnostic dans ce qu'il est convenu d'appeler le « Point-of-Care-Testing ». Il s'agit de procédés d'analyse pour un diagnostic de laboratoire proche du patient, rapide et en même temps non coûteux et non compliqué. Pour pouvoir faire sien ces avantages, appareils de diagnostic et thérapie se doivent de travailler de manière automatisée et sans faille. Les prélèvements doivent être préparés et testés dans des quantités précisément définies aux fins d'analyse. Les médicaments doivent être définis et dosés suivant la maladie du patient de manière individuelle. En la matière, des systèmes à micro-fluides jouent un rôle important. Le développement des plus petites pièces et composants est très complexe, mais fournit la base indispensable de progrès notoires dans ce domaine de la technologie du « Lab-on-a-chip ».



Donc si de plus en plus de maladies, qui, il y a quelques années encore, nécessitaient de lourdes investigations en laboratoire, peuvent être établies aujourd'hui grâce à un mini-laboratoire au format d'une carte de crédit, on peut être certain que ce sont les exposants de COMPAMED qui le rendent possible, grâce à leur compétence.

Il faut par ailleurs également noter l'utilisation de ce qu'on appelle les « Wearables » servant au monitoring d'importants paramètres vitaux ou à la surveillance fonctionnelle d'implants. Qu'il s'agisse de modèles appropriés de transmission de données, de capteurs ultra-sensibles, de matériaux compatibles avec le corps et de couchages ou d'une fourniture en énergie performante pour une micro-application, COMPAMED en présente les toutes dernières solutions et les aspects importants dans les deux forums spécialisés intégrés.

Dans leur combinaison unique au monde, MEDICA et COMPAMED réunissent l'ensemble de la chaîne de process et l'offre complète des





13-16 NOVEMBER 2017  
DÜSSELDORF GERMANY

www.medica.de



WORLD FORUM  
FOR MEDICINE

BE PART OF IT!

produits médicaux, des appareils et instruments pour la médecine. Ensemble, ils occupent la totalité du parc des expositions de Düsseldorf.

Sur les quelque 127.800 visiteurs professionnels qui se sont rendus en 2016 à Düsseldorf, plus de 19.000 d'entre eux viennent spécialement pour les thèmes de COMPAMED. La visite des deux manifestations se fera, comme les années passées, avec le seul et même billet d'entrée.

Informations sur MEDICA 2017 en ligne : <http://www.medica-tradefair.com>

Informations sur COMPAMED 2017 en ligne : <http://www.compamed-tradefair.com>

Dates MEDICA + COMPAMED : 13 - 16 novembre 2017

Horaires : 10 - 18h00.

Düsseldorf, en mai 2017.

