



DÜSSELDORF, GERMANY  
**18-21 NOVEMBER 2019**

## Programm/Programme

Halle/Hall 12 F 46  
[www.medica.de/MTF1](http://www.medica.de/MTF1)



Messe  
Düsseldorf



In Zusammenarbeit mit/  
In cooperation with:



## Wir bringen Sie auf den neuesten Stand!

Zum zehnjährigen Jubiläum findet das MEDICA TECH FORUM 2019 zentral am Übergang von Halle 12 zu Halle 13 statt. Zahlreiche Experten des Gesundheitsmarktes präsentieren Ihnen aktuelle, relevante Themen aus Technologie, Regularien, Wissenschaft und Politik rund um die Medizintechnik. Die inhaltlich federführenden Industrieverbände SPECTARIS und ZVEI erkunden mit Ihnen in verschiedenster Weise das deutsche und internationale Marktumfeld. Ein Augenmerk liegt auch auf der Umsetzung moderner medizinischer Verfahren in der Praxis, der Bewertung von medizinischen Methoden und den Regularien für das In-Verkehr-Bringen und die Erstattung.

### Unsere Thementage dienen Ihrer Orientierung

Welche Fragen bewegen Hersteller, Anwender und Patienten am meisten? In diesem Jahr steht jeder der vier Laufzeittage zwischen 11 und 17 Uhr unter einem anderen Motto. Somit werden Herausforderungen und Lösungen der Branche aus unterschiedlichen Perspektiven beleuchtet. Gleich am Eröffnungstag steht mit den „Chancen und Herausforderungen einer digitalisierten Gesundheitswirtschaft“ ein Megatrend im Fokus. Am Dienstag widmet sich das Tech Forum dem Thema „Internationaler Marktzugang und regulatorische Anforderungen“. In einem besonderen Vortragsblock zur Medical Device Regulation werden besonders Fragen zur Implementierung der MDR erörtert. Mit dem Thema „Internationale Markterschließung und zukünftige Entwicklungen in der Medizintechnik und Gesundheitsversorgung“ beschäftigen sich die Präsentationen am Mittwoch. Zum Abschluss der MEDICA stehen am Donnerstag noch einmal die „Herausforderungen und Chancen der Medizintechnikindustrie“ auf dem Programm, mit Vorträgen zur Fachkräftegewinnung, zur Methodenbewertung und zu rechtssicheren Geschäftspraktiken und nicht zuletzt zur Transformation von Innovationen in die Praxis.

**Wir heißen Sie herzlich auf dem MEDICA TECH FORUM 2019 willkommen!**

## We will bring you up-to-date!

To mark its tenth anniversary, the MEDICA TECH FORUM 2019 will take place centrally at the connecting point between Hall 12 and Hall 13. Numerous experts from the healthcare market will be presenting current, relevant topics from technology, regulations, science and politics dealing with medical technology. The leading industry associations SPECTARIS and ZVEI, together with you, will explore the German and international market environment in a variety of ways. Another focus of attention is the implementation of modern medical procedures in practice, the evaluation of medical methods and the regulations for marketing and reimbursement.

### Our theme days are designed for your orientation

Which issues are of most concern to manufacturers, users and patients? This year, between 11 a.m. and 5 p.m., each of the four days has a different motto. The challenges and solutions in the industry will be examined from different perspectives. Directly on the opening day, the focus will be on a megatrend with “Opportunities and Challenges of a Digitalised Health Economy”. On Tuesday, the Tech Forum will be dedicated to the topic of “International Market Access and Regulatory Requirements”. In a special lecture block on medical device regulation, questions on the implementation of MDR will be discussed in particular. The presentations on Wednesday will address the topic of “International Market Development and Future Developments in Medical Technology and Health Care”. On Thursday, at the end of MEDICA, the “Challenges and Opportunities of the Medical Technology Industry” will once again be on the agenda. There will be lectures on the recruitment of specialists, method evaluation and legally compliant business practices, and last but not least on the transformation of innovations into practice.

**We would like to warmly welcome you to the MEDICA TECH FORUM 2019!**

## Chancen und Herausforderungen einer digitalisierten Gesundheitswirtschaft

### Opportunities and challenges of a digitalised healthcare industry

11:00–11:30 h

[DE]

Marktüberblick: Herausforderungen und Chancen für die MedTech-Branche vor dem Hintergrund der Digitalisierung  
**Marcus Kuhlmann**, SPECTARIS

11:30–12:00 h

[DE]

eHealth-Zielbild und digitale Medizinprodukte  
**Hans-Peter Bursig**, ZVEI

12:00–12:30 h

[DE]

Digitale Versorgung Gesetz und Digitale Gesundheit 2025  
**Thomas Renner**, Bundesministerium für Gesundheit

12:30–13:00 h

[DE]

Potenziale integrierter Versorgungskonzepte in einer digitalen Gesundheitsversorgung  
**Dr. Michael Meyer**, Siemens Healthineers

13:00–14:00 h

[DE]

Vortragseihe: Mehr Transparenz in der Cybersicherheit

Vorstellung des MDS2-Formulars

**Dr. Dina Truxius**, BSI

Anwendung der MDS2-Formulare aus Betreibersicht

**Ingo Meyer**, DKG

Was ist Ethisches Hacken?

**Julian Suleder**, ERNW Research GmbH

14:00–14:30 h

[EN]

Exoskeleton-supported stroke rehabilitation using embedded brain reading

**Dr. Elsa Kirchner**, DFKI RIC and University of Bremen

14:30–15:00 h

[EN]

Patents for the medical industry 4.0

**Dr. Anna Kajzar**, European Patent Office

**Dr. Andreas Przykutta**, European Patent Office

15:00–15:30 h

[DE]

Verantwortungsvoller Umgang mit Daten in der Medizintechnik – Schutz und Chance  
**Dr. Jan Lischek**, Siemens Healthineers

15:30–16:00 h

[EN]

How to use patient data to develop medical devices in compliance with GDPR  
**Thorsten Ihler**, Fieldfisher (Germany) LLP

16:00–16:20 h

[DE]

„Chancen und Herausforderungen einer digitalisierten Gesundheitswirtschaft“ mit den Schwerpunkten KI, Cybersicherheit, Datenschutz, etc.

**Dr. Samer Schaat**, Smart Service Welt und **Dr. Markus Schürholz**, VDI/VDE Innovation+Technik GmbH, Loeschhund

16:20–16:40 h

[DE]

Smarte Pipette

**Lynda Metref**, Helbling Technik

16:40–17:00 h

[EN]

Certifying a consumer app as a medical device: the story of pearlfertility

**Dr. Juan Leonardo Marínez**, Beurer

## Internationaler Marktzugang und regulatorische Anforderungen

### International market access and regulatory requirements

11:00–11:30 h

[EN]

Understanding your own and other people's patent rights

**Dr. Anna Kajzar**, European Patent Office

**Dr. Andreas Przykutta**, European Patent Office

11:30–12:00 h

[EN]

Successful means against plagiarism

**Christine Lacroix**, Aktion Plagiarius e.V.

12:00–12:30 h

[EN]

China – market access and regulatory update

**Anna King geb. Fischer**, CISEMA

12:30–13:00 h

[EN]

Medical device regulation (MDR) – an introduction

**Corinna Mutter**, SPECTARIS

13:00–13:30 h

[EN]

Introduction to MDR Eudamed

**Richard Houlihan**, CEO, Eudamed

13:30–14:00 h

[EN]

MDR Rule 11 – Classification of software

**Koen Cobbaert**, COCIR/Philips

14:00–14:30 h

[EN]

Practical experience in conducting clinical evaluations for medical devices according to MEDDEV 2.7/1 rev. 4 and the regulation (EU) 2017/745 & a critical outlook for 2020 & above

**Oliver Christ**, NSF International

**Sandra Bugler**, NSF International

14:30–15:00 h

[DE]

Regulatorische Herausforderungen für Forschung und Entwicklung

**Prof. Theodor Doll**, Fraunhofer ITEM/Medizinische Hochschule Hannover

15:00–15:30 h

[DE]

Wirksamkeitsprüfung von aerogenen Desinfektionssystemen nach prEN17272 als Grundlage validierbarer Desinfektionsprozesse für Räume, Medizinprodukte und Hilfsmittel

**Matthias Klar**, SuBig

**Uwe Karmrodt**, BOGA Gerätetechnik GmbH

15:30–16:00 h

[DE]

Management hygienisch relevanter Flächen – ein Blick auf Design und Aufbereitung

**Prof. Clemens Bulitta**, Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden

16:00–16:20 h

[EN]

Effective market access strategy to launch medtech products in Asia (18 countries)

**Dr. Joalin Lim**, Agape-Life Support System Pte Ltd.

16:20–16:40 h

[EN]

Agile user integration in the development of software for medical environments: is it worth it?

**Dr. Stefan Taing & James Berge**, m3i

16:40–17:00 h

[EN]

Are you ready? Final countdown topics & MDR readiness check

**Dr. Oliver Eikenberg**, Ul International

## Internationale Markterschließung und zukünftige Entwicklungen in der Medizintechnik und Gesundheitsversorgung

### International market requirements and the future of science

11:00–11:45 h

[EN]

MEDTECH.RUSSIA – the best way to enter the Russian market  
**Andrey Vilenskiy**, MEDITEX Science&Technology Center

11:45–12:30 h

[EN]

How to start sales in Russia. Searching for local dealers  
**Viktoria Shmatkova**, TD ZERTS

12:30–13:00 h

[DE]

Wie kann Spitzentechnik aus Deutschland in neue Gesundheitssysteme gebracht werden?  
**Dr. Franz von Roenne**, SPECTARIS

13:00–13:30 h

[EN]

Smart medical device systems and services 4.0  
**Prof. Dr. Jörg Uwe Meyer**, UniTransfer Klinik Lübeck GmbH

13:30–14:00 h

[EN]

Next generation production technologies as an enabler for medical technology of the future  
**Jelena Ochs**, Fraunhofer IPT

14:00–14:30 h

[EN]

Optical coherence tomography – the path to new medical applications  
**Enno Hachgenei**, Fraunhofer IPT

14:30–15:00 h

[DE]

Notruf im Patientenzimmer  
**Ralf Fettweis**, Honeywell

15:00–15:30 h

[DE]

OR.NET e. V. – Gerätevernetzung in OP und Klinik 4.0 wird Standard  
**Dr.-Ing. Frank Portheine**, SurgiTAIX AG  
**Prof. Dr. Thomas Neumuth**, stellvertretender Vorsitzender ICCAS Leipzig

15:30–16:00 h

[DE]

OP-Integration – Eine Planungshilfe zur Ausstattung  
**Hans-Peter Bursig**, ZVEI

16:00–16:20 h

[EN]

Selling your MedTech business in a global environment  
**Florence Joffroy-Black**, MedWorld

16:20–16:40 h

[EN]

tba  
**Binh Thai**, Asia Actual

16:40–17:00 h

[EN]

Current Registration procedure in Russia.  
Regulatory affairs vs sales  
**Ruslan Kalachev**, Company BW

## Aktuelle Herausforderungen und Chancen Current challenges and opportunities

11:00–11:30 h [DE]

Biologisches Licht – Konzepte und Wirkungsweise  
**Michael Doser**, Herbert Waldmann GmbH & Co. KG

11:30–12:00 h [DE]

Saving Heart and Soul: the development story of an  
anti-inflammatory medical adsorber device  
**Stephan Mattecka**, Pentracor GmbH

12:00–12:30 h [DE]

KI als Instrument der wissenschaftlichen Qualitätssicherung  
in Krankenhäusern  
**Frank Stratmann**, Raylytik

12:30–13:00 h [EN]

Cooperation without corruption: business compliance  
framework for cooperation with HCPs and HCOs  
**Maria Heil**, NOVACOS Rechtsanwälte Partnerschaft mbB

13:00–13:30 h [EN]

Launching in the US first  
A model for growth in the days of MDR  
**Ken West**, Technology Commercialization Group, LLC

13:30–14:00 h [EN]

PMS-obligations for manufacturers and distributors  
under MDR – Selected aspects  
**Dr. Kirsten Plafmann**, Rechtsanwältin

14:00–15:00 h [DE]

Kurzvorträge und Expertenaustausch zum Thema  
Fachkräftemangel

Fachkräftemangel und -gewinnung aus der Sicht eines  
Unternehmens (am Beispiel Regulatory Affairs)  
**Karim Djamshidi**, KARL STORZ SE & Co. KG

Das Studium Clinical Research Management an der hsg  
Bochum: qualifizierter Nachwuchs im Kontext klinischer  
Forschung und Regulatory Affairs

**Dr. rer. med. Markus Wübbeler**, Hochschule für Gesundheit,  
Bochum

Fachkräftemangel als Chance und Herausforderung  
für die MedTech-Industrie

**Robert Gebhardt**, Roger MedTech Contracting

15:00–15:30 h [EN]

Challenges and opportunities for the european MedTech  
industry

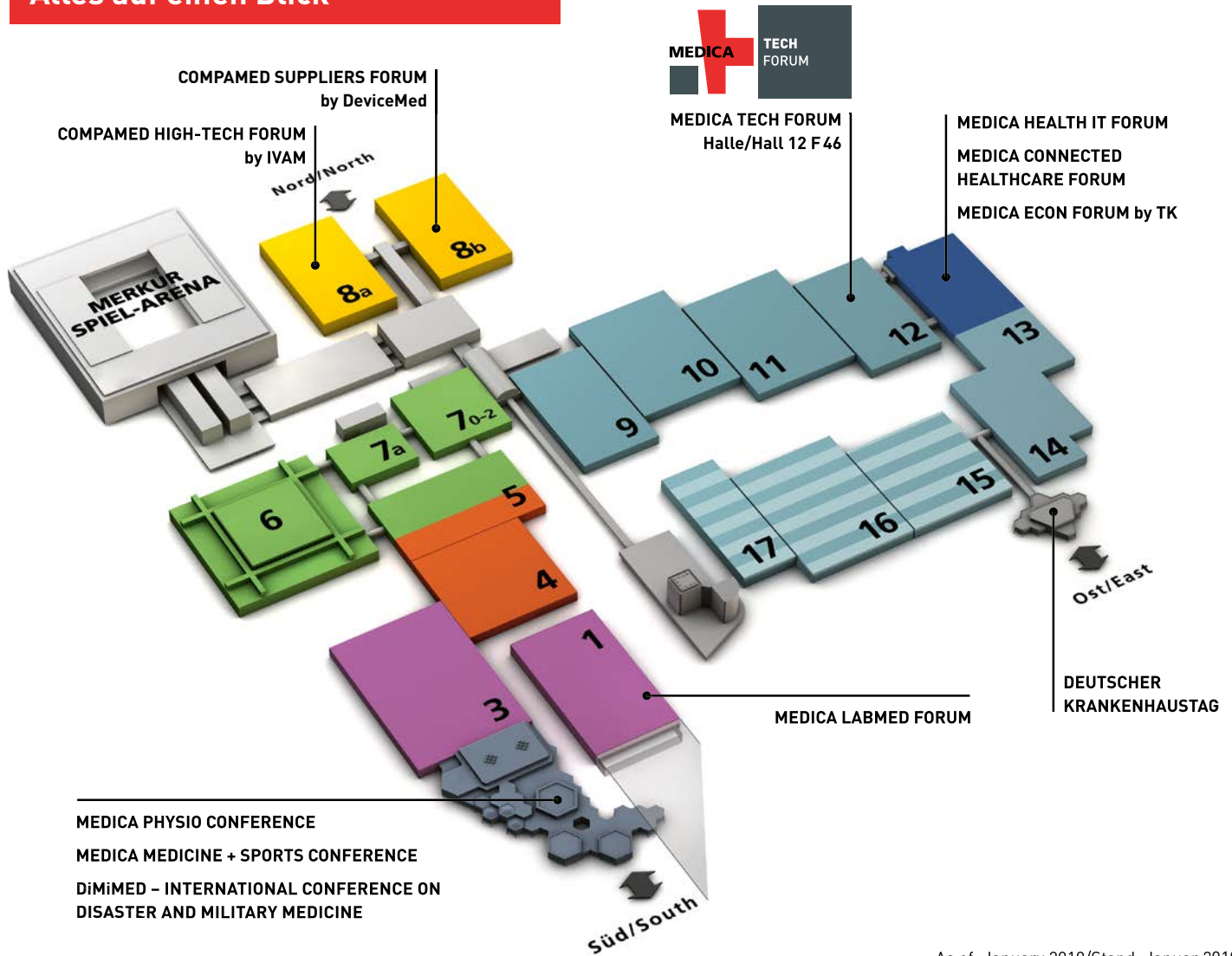
**Cordula Rapp**, SPECTARIS e. V.

15:30–16:00 h [DE]

Erstattungssysteme und Methodenbewertung –  
ein Überblick vor dem Hintergrund von TSVG, EIDR und DVG  
**Andreas Bätzel**, ZVEI

16:00–17:00 h

(tbd)



As of: January 2019/Stand: Januar 2019

**Hallen/Halls 8a, 8b**  
COMPAMED – High-Tech  
Solutions for Medical Technology

**Hallen/Halls 4, 5**  
Physiotherapie, Orthopädietechnik  
Physiotherapy, Orthopaedic  
Technology

**Hallen/Halls 9, 10, 11, 12, 13, 14**  
Elektromedizin, Medizintechnik  
Electromedical Equipment,  
Medical Technology

**Hallen/Halls 15, 16, 17**  
Nationale und internationale  
Gemeinschaftsstände  
Elektromedizin, Medizintechnik  
National and International  
Joint Participants  
Electromedical Equipment,  
Medical Technology

**Hallen/Halls 1, 3**  
Labortechnik, Diagnostika  
Laboratory Equipment,  
Diagnostic Tests

**Hallen/Halls 5, 6, 7.0, 7.1, 7a**  
Bedarfs- und Verbrauchsartikel  
Commodities and Consumer Goods

**Halle/Hall 13**  
Informations- und Kommunika-  
tionstechnik  
Information and Communication  
Technology

## Dates and Opening Times

18 to 21 November 2019,  
Monday – Thursday from 10:00 a.m. to 6:00 p.m.

## Tickets and Prices

The MEDICA Onlineshop opens at August 2019.  
There you will also find the prices for the conferences.

[www.medica.de/2130](http://www.medica.de/2130)

Day ticket via pre-sale (eTicket):	<b>€30.00</b>
On site at the cash desk:	<b>€80.00</b>

4-day ticket via pre-sale (eTicket):	<b>€89.00</b>
On site at the cash desk:	<b>€209.00</b>

Day ticket for students, pupils, apprentices, people with disability, and pensioners:	<b>€30.00</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

<b>Catalogue</b> (plus delivery costs):	<b>€23.00</b>
-----------------------------------------	---------------

Order by email to [katalogorder@sutter.de](mailto:katalogorder@sutter.de)  
Also available as a catalogue voucher with  
free shipping at [www.medica.de/2130](http://www.medica.de/2130)

## Arrival

From the **main railway station** with the subway lines U78  
and U79 or the bus line 722

From the **airport** by taxi in approx. 8 minutes at a fixed price  
of €20 or by bus line 896

From the **A44 motorway**, exit "Düsseldorf Messe/Arena".  
To car parks P1/P2, then with a shuttle bus to each entrance.  
Address for navigation systems: "Düsseldorf, Am Staad"

## Travel and Accommodations

### :DÜSSELDORF

#### Tourismus

You will find information on hotel and travel  
arrangements at:

[www.duesseldorf-tourismus.de/en/tradefair/medica/](http://www.duesseldorf-tourismus.de/en/tradefair/medica/)

It is necessary to register online to visit the MEDICA/COMPAMED trade fair!  
Entrance to all MEDICA/COMPAMED forums is included in the MEDICA/  
COMPAMED trade fair admission ticket. The forums will take place in the  
trade fair halls. Participation in the MEDICA conferences, which take place  
outside of the trade fair halls at the Congress Center Düsseldorf South (CCD  
South), is subject to a charge. Ordering tickets and registration have to be  
done separately. Admission to the MEDICA/COMPAMED trade fair as well as  
all the MEDICA/COMPAMED forums is included in the conference admission  
ticket. Information is available at [www.medica.de/2130](http://www.medica.de/2130)

## Termin und Öffnungszeiten

18. bis 21. November 2019,  
Montag bis Donnerstag von 10:00 bis 18:00 Uhr

## Tickets und Preise

Anfang August 2019 öffnet der MEDICA-Online-Shop.  
Dort finden Sie auch die Preise zu den Konferenzen.

[www.medica.de/1130](http://www.medica.de/1130)

Tageskarte im Online-Vorverkauf (eTicket):	<b>30,00 €</b>
Tageskasse:	<b>80,00 €</b>

4-Tageskarte im Online-Vorverkauf (eTicket):	<b>89,00 €</b>
Tageskasse:	<b>209,00 €</b>

Tageskarte für Studenten, Schüler, Auszubildende, Schwerbehinderte, Rentner, freiwillige Wehrdienst- leistende und Bundesfreiwilligendienstleistende:	<b>30,00 €</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

<b>Katalog</b> (zzgl. Versandkosten):	<b>23,00 €</b>
---------------------------------------	----------------

zu bestellen bei [katalogorder@sutter.de](mailto:katalogorder@sutter.de)  
oder ohne Versandkosten erhältlich als Katalog-  
gutschein unter [www.medica.de/1130](http://www.medica.de/1130)

## Die Anreise

Vom **Hauptbahnhof** mit den U-Bahnen U78 und U79  
oder der Buslinie 722

Vom **Flughafen** mit dem Taxi in ca. 8 Minuten zum  
Festpreis von 20,00 € oder mit der Buslinie 896

Von der **Autobahn A44**, Abfahrt „Düsseldorf Messe/  
Arena“ zu den Parkplätzen P1/P2, weiter mit Pendelbussen  
zu jedem Eingang. Adresse für Navigationssysteme:  
„Düsseldorf, Am Staad“

## Reise und Unterkunft

### :DÜSSELDORF

#### Tourismus

Informationen zu Hotel- und Reisearrangements finden  
Sie unter [business.duesseldorf-tourismus.de/medica/](http://business.duesseldorf-tourismus.de/medica/)

Zum Besuch der MEDICA-/COMPAMED-Fachmesse ist eine Online-  
Registrierung erforderlich! In der Messe-Eintrittskarte der MEDICA/  
COMPAMED ist der Zugang zu allen MEDICA-/COMPAMED-Foren enthalten.  
Die Foren finden in den Messehallen statt. Die Teilnahme an den MEDICA-  
Konferenzen, die im Congress Center Düsseldorf (CCD Süd) außerhalb der  
Messehallen stattfinden, ist kostenpflichtig und bedarf der separaten  
Ticketbestellung bzw. Registrierung. In einer Konferenz-Eintrittskarte ist  
der Besuch der MEDICA-/COMPAMED-Fachmesse sowie aller MEDICA-/  
COMPAMED-Foren enthalten. [www.medica.de/1130](http://www.medica.de/1130)





**MEDICAlliance**

www.medicalalliance.global

WHERE HEALTHCARE  
IS GOING

**MEDICA**

DÜSSELDORF 16 – 19 November 2020

**COMPAMED**

DÜSSELDORF 16 – 19 November 2020

**REHACARE**

DÜSSELDORF 23 – 26 September 2020

**FAMDENT SHOW**

MUMBAI 29 – 31 May 2020

**INTEGRATION**

MOSCOW 2021

**MEDICAL FAIR ASIA**

SINGAPORE 9 – 11 September 2020

**MEDICAL FAIR BRASIL**

SÃO PAULO 5 – 8 May 2020

**MEDICAL FAIR CHINA**

SUZHOU 17 – 19 September 2020

**MEDICAL FAIR INDIA**

MUMBAI 5 – 7 March 2020

**MEDICAL FAIR INDIA**

NEW DELHI 19 – 21 February 2021

**MEDICAL FAIR THAILAND**

BANGKOK 8 – 10 September 2021

**MEDICAL MANUFACTURING ASIA**

SINGAPORE 9 – 11 September 2020

**MEDITECH**

BOGOTÁ 14 – 17 July 2020

Strategic Co-operation:

**ZDRAVOOKHRANENIYE**

MOSCOW 2 – 6 December 2019

JOIN MORE  
THAN 400 000  
MEDICAL EXPERTS  
AT OUR TRADE  
FAIRS WORLDWIDE