

## Swiss Medtech Expo: s'inspirer et se former

Du 10 au 11 septembre 2019, Swiss Medtech Expo présentera pour la troisième fois ce qui fait bouger l'industrie suisse des techniques médicales. Près de 200 exposants actifs dans les douze thèmes clés de l'industrie présenteront les projets qu'ils ont introduits avec succès sur le marché, parmi lesquels des projets touchant à la numérisation et à la miniaturisation

La technique médicale est de plus en plus petite et connectée : composants miniaturisés, puces, modules radio, mais aussi dispositifs de stockage de données et d'énergie sont de plus en plus au centre des préoccupations des fournisseurs et des fabricants. L'un des douze thèmes centraux de Swiss Medtech Expo 2019 sera donc «Numérisation et miniaturisation». Les exposants présenteront les projets qu'ils ont réalisés avec succès dans ce domaine, à l'exemple de la société Iftest. Avec le bracelet révolutionnaire de protection contre les moustiques nopixgo, les piqûres de moustiques peuvent être évitées. Le bracelet, dont le cœur est constitué d'une électronique de haute technologie, émet des rayons électromagnétiques qui éloignent les moustiques.

Le bracelet de protection contre les moustiques nopixgo n'est qu'un des nombreux exemples d'application réels présentés au Swiss Medtech Expo. Sur le salon, les visiteurs peuvent s'informer sur des projets concrets déjà mis en œuvre sur le marché et s'en inspirer. Tous les produits et solutions peuvent déjà être consultés en détail sur le site medtech-expo.ch.

Découvrez ce qui se cache derrière les innovations Les 70 présentations d'experts durant les deux symposiums d'innovation du Swiss Medtech Expo donneront également aux visiteurs des idées pour leurs propres projets. D'éminents représentants des

domaines de la science, de la technologie et de la production présenteront des comptes rendus de première main et fourniront au public spécialisé de nombreuses sources d'inspiration pour leurs propres projets. Tout cela fait de Swiss Medtech Expo un lieu de formation de haute qualité pour l'industrie des technologies médicales.

Swiss Medtech Expo 2019, Luzern, Schweiz

DEUTSCH

## Swiss Medtech Expo: sich inspirieren und weiterbilden

Vom 10. bis 11. September 2019 zeigt die Swiss Medtech Expo zum dritten Mal, was die Schweizer Medtech-Industrie bewegt. Zu den zwölf wichtigen Branchenthemen zeigen rund 200 Aussteller, welche Projekte sie im Markt erfolgreich umgesetzt haben – auch im Bereich Digitalisierung und Miniaturisierung.

Die Medizintechnik wird immer kleiner und vernetzter: Miniaturisierte Bauteile, Chips, Funkmodule, aber auch Daten- und Energiespeicher rücken in den Fokus von Zulieferern und Herstellern. Eines der zwölf Fokusthemen an der Swiss Medtech Expo 2019 heisst dementsprechend «Digitalisierung und Miniaturisierung. Aussteller präsentierten, welche Projekte sie in diesem Bereich erfolgreich umgesetzt haben. So zum Beispiel die Iftest AG. Mit dem revolutionären Mückenschutzarmband nopixgo können Mückenstiche verhindert werden. Mit dem Armband werden, dessen Herzstück eine Hightech-Elektronik ist, elektromagnetische Strahlen ausgesendet, welche die Mücken abhalten.

Das Mückenschutzarmband nopixgo ist nur eines von vielen realen Anwendungsbeispielen, die an der Swiss Medtech Expo vorgestellt werden. Die Besuchenden lernen an der Fachmesse konkrete, im

### Les douze thèmes centraux de Swiss Medtech Expo

- Usinage de matériaux difficiles
- Matières biologiquement actives
- Numérisation et miniaturisation
- La salle blanche comme facteur de succès
- Solutions d'emballage intelligentes
- Internet des objets et connectivité
- Surfaces et revêtements nouveaux
- Maîtriser avec succès les nouvelles règles MDR & IVDR
- Conception et ingénierie intelligentes
- Innovations en matière de moulage par injection
- Sujets originaux

Markt bereits umgesetzte Projekte kennen und können sich davon inspirieren lassen. Alle Produkte und Lösungen können bereits jetzt auf der Webseite unter [medtech-expo.ch](http://medtech-expo.ch) im Detail angeschaut werden.

### Erfahren, was hinter Innovationen steckt

Anregungen für eigene Projekte erhalten die Fachbesuchenden auch bei den 70 Expertenvorträgen in den zwei Innovation Symposiums an der Swiss Medtech Expo. Führende Vertreter aus Wissenschaft, Technik und Produktion berichten aus erster Hand und geben dem Fachpublikum viel Inspiration für eigene Projekte mit auf den Weg. Damit wird die Swiss Medtech Expo zum hochwertigen Weiterbildungsort der Medtech-Industrie.

#### Die zwölf Fokusthemen der Swiss Medtech Expo

- Bearbeitung schwer zerspanbarer Materialien
- Biologisch aktive Materialien
- Digitalisierung und Miniaturisierung
- Erfolgsfaktor Reinraum
- Intelligente Verpackungslösungen
- Internet der Dinge und Konnektivität
- Neuartige Oberflächen und Beschichtungen
- Neue MDR & IVDR erfolgreich meistern
- Smart Design & Engineering
- Spritzguss Innovationen
- Out-of-the-box Themen

Swiss Medtech Expo 2019, Lucerne, Switzerland

ENGLISH

## Swiss Medtech Expo: to inspire and educate oneself

From 10 to 11 September 2019, Swiss Medtech Expo will be showing for the third time what moves the Swiss medtech industry. Around 200 exhibitors will be showcasing the projects they have successfully implemented in the market for the twelve key industry themes - including digitisation and miniaturisation.

Medical technology is becoming ever smaller and more networked: miniaturized components, chips, radio modules, but also data and energy storage devices are becoming the focus of suppliers and manufacturers. One of the twelve focal themes at Swiss Medtech Expo 2019 will therefore be "Digitisation and miniaturisation. Exhibitors will present the projects they have successfully implemented in this area. For



example, Iftest AG. With the revolutionary mosquito protection wristband nopixgo, mosquito bites can be prevented. The wristband, the heart of which is high-tech electronics, emits electromagnetic rays that keep mosquitoes away.

The mosquito protection wristband nopixgo is only one of many real application examples presented at the Swiss Medtech Expo. At the trade fair, visitors can learn about concrete projects already implemented in the market and be inspired by them. All products and solutions can already be viewed in detail on the website [medtech-expo.ch](http://medtech-expo.ch).

### Find out what is behind innovations

The 70 expert presentations at the two Innovation Symposiums at the Swiss Medtech Expo will also provide visitors with ideas for their own projects. Leading representatives from the fields of science, technology and production will be reporting first-hand and providing the specialist audience with plenty of inspiration for their own projects. This makes the Swiss Medtech Expo a high-quality training venue for the medtech industry.

#### The twelve focal themes of the Swiss Medtech Expo

- Machining difficult-to-machine materials
- Biologically active materials
- Digitisation and miniaturisation
- Clean room as a success factor
- Intelligent packaging solutions
- Internet of Things and Connectivity
- Novel surfaces and coatings
- New MDR & IVDR successfully mastered
- Smart Design & Engineering
- Injection moulding innovations
- Out-of-the-box topics

**SWISS MEDTECH EXPO 2019**  
 Messe Luzern, Horwerstrasse 87  
 CH-6005 Luzern  
 10-11.09 2019  
[www.medtech-expo.ch](http://www.medtech-expo.ch)