

## Medienmitteilung

### Swiss Medtech und Oerlikon Balzers laden Mitgliedsunternehmen zur Medizintechnik-Fachtagung ein

Balzers, Liechtenstein, 12. November 2019 – **Oerlikon Balzers, führende Anbieterin von Oberflächenlösungen, und der Industrieverband Swiss Medtech luden am 31. Oktober die Mitgliedsunternehmen zum Standortbesuch in der Unternehmenszentrale in Balzers ein. Im Fokus der Fachtagung standen funktionale Beschichtungen für Medizintechnikprodukte, zu deren neuesten Entwicklungen Experten in Fachvorträgen referierten. Im Showroom und bei einem Rundgang durch die Produktionshallen konnten sich die Teilnehmer ein Bild über die Neuentwicklungen und den Beschichtungsprozess machen.**

Die Qualitätsanforderungen an medizintechnische Produkte werden laufend erhöht. Damit verbunden ist ein signifikanter Trend zu funktionalen Beschichtungen und somit die Optimierung von Oberflächen durch das Aufbringen Verschleiss-resistenter antimikrobieller Beschichtungen. Vor diesem Hintergrund luden der Berufsverband Swiss Medtech und Oerlikon Balzers Entscheider auf Geschäftsebene und Technologie der Schweizer Medizintechnik-Industrie nach Balzers.

Im Fokus der [INSIGHT]-Netzwerkveranstaltung «Die gesunde Wahl – medizinische Schichten» von Swiss Medtech standen neueste Technologien zu innovativen Medizinprodukten und deren Industrialisierung bis hin zur klinischen Anwendung. Die Tagung bot den Teilnehmern eine gute Möglichkeit, sich über die aktuellsten Entwicklungen in der Medizintechnik zu informieren und durch Networking neue Kontakte aus diesem Fachbereich aufzubauen.

Thomas Schweizer, der Leiter der Beschichtungszentren für Liechtenstein und die Schweiz, hiess die 35 Teilnehmer herzlich willkommen und begann die Fachtagung mit der Vorstellung von Oerlikon Balzers, die innerhalb der Oerlikon Gruppe als Traditionsmarke für Dünnfilm-Beschichtungen bekannt ist. Die neuesten Schichten des BALIMED-Portfolios, das speziell für medizinische Anwendungen entwickelt wurde, präsentierte Segment Managerin Canet Acikgoz. Was sogenannte «Biointerfaces für den Erfolg von Implantaten leisten können», darüber referierte Prof. Dr. Katharina Maniura von der Empa, einem langjährigen Partner von Oerlikon Balzers in der Entwicklung Verschleiss-resistenter Schichten. Dr. Roman Heuberger vom Dienstleistungslabor und Forschungsinstitut RMS Foundation hielt einen Vortrag zum Thema «Oberflächencharakterisierung und Testung der Verschleissfestigkeit von medizinischen Oberflächen».

Der Geschäftsleiter der Swiss Medtech, Peter Biedermann, zog ein sehr positives Resümee: «Die Fachtagung hat einmal mehr gezeigt, dass Schweiz und Liechtenstein führende Standorte der

Medizintechnik sind. Die hochqualitativen Fachvorträge haben klar gemacht, dass das Funktionalisieren von Oberflächen mit PVD-Beschichtungen zu einem unverzichtbaren Bestandteil der modernen Medizintechnik geworden ist. Oerlikon Balzers als Mitgliedsunternehmen und hochspezialisierte Anbieterin von Beschichtungslösungen war der ideale Partner für diese Veranstaltung.»

Die Erfahrung und Kompetenz von Oerlikon Balzers in der Entwicklung anwendungsspezifischer Lösungen für die Medizintechnikindustrie basiert auf einer mehr als 20-jährigen Zusammenarbeit mit medizinischen Experten und Universitätskliniken. Durch konsequent standardisierte Verfahren ist Oerlikon Balzers in der Lage, ihre Beschichtungslösungen weltweit anzubieten.



Thomas Schweizer, der Geschäftsleiter der Beschichtungszentren in Liechtenstein und der Schweiz, stellt den Teilnehmern in seiner Präsentation Oerlikon Balzers vor.



Segment Managerin Canet Acikgoz zeigt Teilnehmern der Fachtagung medizinische Instrumente, die mit BALIMED beschichtet sind.



Die Fachtagung nutzten Entscheider aus der Medizintechnik für individuelle Gespräche und um neue Kontakte aufzubauen.

**Für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte:**

Alessandra Doëll  
Head of Communications Oerlikon Balzers  
T +423 388 7500  
[alessandra.doell@oerlikon.com](mailto:alessandra.doell@oerlikon.com)  
[www.oerlikon.com/balzers](http://www.oerlikon.com/balzers)

**Über Swiss Medtech**

Der Branchenverband Swiss Medtech vertritt die Interessen der Schweizer Medizintechnik. Ziel ist, ihre internationale Wettbewerbs- und Innovationskraft zu erhalten, den Heimmarkt zu stärken und ein qualitätsorientiertes, fortschrittliches Gesundheitswesen zu fördern. Im ständigen Dialog mit Partner-Organisationen, Behörden, Politik, Wirtschaft, Bildungsinstitutionen und Wissenschaft nimmt der Verband dazu national und international Einfluss. Innerhalb von 14 Fachgruppen erarbeiten Experten der Mitgliedsfirmen Strategien, Lösungen sowie Stellungnahmen zu branchenrelevanten Themen und entwickeln wegweisende Industrie-Standards.

Der Verband vertritt die Interessen der Branche mit rund 1'400 Unternehmen und 58'500 Mitarbeitenden. Er setzt sich ein für einen schnellen Patienten-Zugang zu Innovationen und für hohe Qualitäts-Standards. Weiter lanciert Swiss Medtech spezifische Ausbildungsangebote, kämpft gegen die wachsende Regulierungsdichte, für den freien Handel und für faire Tarife. Mit seinen Fachgruppen und Partnern engagiert sich der Verband für günstige Rahmenbedingungen und für einen attraktiven Werk- und Forschungsplatz Schweiz.

[www.swiss-medtech.ch](http://www.swiss-medtech.ch)

**Über Oerlikon Balzers**

Oerlikon Balzers ist ein weltweit führender Anbieter von Beschichtungen, die die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer von Präzisionsbauteilen sowie von Werkzeugen für die Metall- und Kunststoffverarbeitung wesentlich verbessern. Diese unter den Markennamen BALINIT und BALIQ entwickelten Beschichtungen sind extrem dünn, zeichnen sich durch hohe Härte aus und reduzieren Reibung und Verschleiß entscheidend. BALITHERM bietet ein breites Spektrum an Wärmebehandlungen, während BALTONE Beschichtungen umfasst, die mit ihren eleganten Farben perfekt geeignet sind für dekorative Anwendungen. Die speziell für medizinische Anwendungen entwickelten BALIMED Dünnschichten sind verschleißfest, biokompatibel, antimikrobiell und chemisch inert. Mit der Technologie-Marke BALIFOR führte das Unternehmen individuelle Lösungen für den Automobilmarkt ein, und ePD steht für Lösungen für die Metallisierung von Kunststoffteilen im Chromlook.

Weltweit sind mehr als 1'100 Beschichtungsanlagen bei Oerlikon Balzers und seinen Kunden im Einsatz. Entwicklung und Montage der Balzers Anlagen sind in Liechtenstein, in Langenthal (Schweiz) und in Bergisch Gladbach (Deutschland) ansässig. Oerlikon Balzers verfügt über ein dynamisch wachsendes Netz von über 100 Beschichtungszentren in 35 Ländern Europas, Nord- und Südamerikas und Asiens. Zusammen mit Oerlikon Metco und Oerlikon AM ist Oerlikon Balzers Teil des Surface Solutions Segmentes des Schweizer Oerlikon-Konzerns (SIX: OERL).