

**Pressemitteilung****Oerlikon erwirbt D-Coat, ein führendes deutsches Technologieunternehmen für Diamantbeschichtung**

Balzers, Liechtenstein und Erkelenz, Deutschland, 8. Januar 2020 – **Oerlikon hat die D-Coat GmbH erworben, einen führenden deutschen Anbieter von Diamantbeschichtungs-Technologien. Die Akquisition erweitert das Portfolio von Oerlikon Balzers im Bereich Oberflächen-Behandlungen, insbesondere für Schneidwerkzeuge, die in der Luft- und Raumfahrt sowie in der Automobilindustrie verwendet werden.**

Die D-Coat GmbH wurde 2006 gegründet und ist einer der Technologieführer im Bereich Diamantbeschichtungen für Schneidwerkzeuge. Dies gilt insbesondere für kohlefaserverstärkte Polymere, die in Strukturen von Flugzeugen, Schiffen, Fahrzeugen und anderen Bereichen verwendet werden, wo eine hohe Zuverlässigkeit während des langfristigen Betriebs erforderlich ist. D-Coat ist ein weltweiter Anbieter von Beschichtungsanwendungen für bedeutende Flugzeughersteller.

“Die Technologien von D-Coat stellen eine extrem gute Ergänzung für die bestehenden Diamantbeschichtungs-Services von Oerlikon Balzers dar. Durch unser vereintes Fachwissen sind wir klarer Technologieführer in diesem Bereich“, sagte Marc Desrayaud, Head of Business Unit Balzers Industrial Solutions.

“Wir möchten die Synergien aus unserer kombinierten technologischen Power und Expertise nutzen, um die besten Diamantbeschichtungslösungen und -services für Werkzeug-Kunden in der Luft- und Raumfahrt, der Automobilindustrie, im Werkzeug- und Formenbau und anderen Branchen anzubieten“, sagte Dr. Wolfgang Kalss, Head of Business Line Cutting Tools. „D-Coat wird unser viertes und größtes Kundenzentrum für Diamantbeschichtungen sein, neben jenen in den USA und Korea. Dadurch wird das Portfolio unseres Kompetenzzentrums für Diamantbeschichtungen in Luxemburg erweitert. Insgesamt ist D-Coat unser 113. globales Kundenzentrum.“

D-Coat bietet Diamantbeschichtungen unter Verwendung der HFCVD-Methode (Hot Filament Chemical Vapour Deposition). Die Abscheidung von Diamantschichten, die unter Verwendung von HFCVD hergestellt wird, eignet sich für Beschichtungsflächen, dreidimensionale Grundkörper und Diamant-Innenbeschichtung. Auf Werkzeuge, Maschinenkomponenten oder Elektroden angewendet, bieten diese Beschichtungen Widerstand gegen die meisten chemischen Substanzen, niedrige Reibungskoeffizienten

selbst bei Mangelschmierungs-Zuständen sowie eine maximale Verschleißfestigkeit selbst im Kontakt mit abrasiven Stoffen.

Die Akquisition ist ein weiterer Schritt in Oerlikons Strategie der Stärkung seines Oberflächenbeschichtungs-Portfolios. Dadurch profitieren die Kunden von einem nochmals erweiterten Angebot. Infolge der Akquisition ist D-Coat nun Teil von Oerlikon Balzers, einem Technologieführer im Bereich von Oberflächenlösungen mit einem bewährten globalen F&E- und Produktions-Netzwerk. Der Tagesbetrieb am bestehenden D-Coat-Standort sowie die Geschäfte und Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern von D-Coat werden weiterlaufen wie bisher, jedoch nun mit D-Coat als Teil von Oerlikon Balzers. Der Kaufvertrag wurde im Dezember 2019 unterzeichnet und geschlossen, und beide Parteien haben sich darauf geeinigt, den Kaufpreis nicht preiszugeben.

„Wir freuen uns, unser Team mit den Experten von Oerlikon Balzers zusammenzuführen“, sagte Dirk Breidt, Mitgründer von D-Coat. „Als Teil von Oerlikon Balzers kann der Geschäftsbereich Diamantbeschichtungen für Schneidwerkzeuge weiter ausgebaut werden“, sagte Olaf Dietrich, ein weiterer Mitgründer von D-Coat.



Oerlikon Balzers übernimmt die deutsche D-Coat GmbH. Von links nach rechts nach der Vertragsunterzeichnung: Dr. Wolfgang J. Schmitz (Regional Executive Europa, Oerlikon Balzers), Dirk Breidt (Geschäftsführer Produktion & Entwicklung, D-Coat GmbH), Olaf Dietrich (Kaufmännischer Geschäftsführer, D-Coat GmbH), Corinna Heinz (Oerlikon Balzers), Dr. Wolfgang Kalls (Head of Cutting Tools, Oerlikon Balzers)



**Wenn Sie nähere Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an:**

Alessandra Doëll  
Head of Communications, Oerlikon Balzers  
T +423 388 7500  
F +423 388 5419  
[alessandra.doell@oerlikon.com](mailto:alessandra.doell@oerlikon.com)  
[www.oerlikon.com/balzers](http://www.oerlikon.com/balzers)

#### **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 Technologiemarkte BALIFOR hat das Unternehmen individuelle Lösungen für den Automobilmarkt eingeführt, 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 110 Beschichtungszentren in 36 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).