

# Oerlikon gibt den Weg vor

Megatrends wie Mobilität, Energie, Infrastrukturentwicklung und Umwelt gewinnen weltweit an Bedeutung. Oerlikon bietet Technologien, Produkte und Dienstleistungen, mit denen Kunden die damit verbundenen Chancen nutzen können.

Oerlikon ist ein führender Technologiekonzern mit einer über 100-jährigen Tradition. Das Unternehmen nutzt seine innovativen Technologien und Kompetenzen, um in ausgewählten Wachstumsmärkten Produkte, Lösungen und Dienstleistungen anzubieten und somit ein nachhaltiges und profitables Wachstum zu erzielen. Die führenden Technologien von Oerlikon erlauben es den Kunden, ihre Produktleistung und Produktivität zu steigern, Ressourcen und Energien effizienter zu nutzen und einen Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung zu leisten.

Oerlikon beschäftigt über 15.500 Mitarbeitende an mehr als 200 Standorten in 36 Ländern. Der Konzern ist ein Marktführer und bietet Technologien für Oberflächenlösungen, für die Herstellung von Chemiefasern und Polykondensationssystemen, für Antriebs- und Getriebelösungen sowie für Vakuumpumpen und das entsprechende Zubehör.

Der Oerlikon Konzern ist in vier Segmente gegliedert:

## **Segment Surface Solutions**

Das Segment Surface Solutions ist ein weltweit führender Anbieter von Oberflächentechnologien mit einer einzigartigen und breiten Palette an Beschichtungslösungen, Produkten und Dienstleistungen. Die unter der Marke Oerlikon Balzers angebotenen Oberflächentechnologien ermöglichen extrem dünne und ausgesprochen harte Beschichtungen. Dadurch lässt sich die Leistungsfähigkeit und Beständigkeit von Präzisionsbauteilen sowie von Schneide- und Formwerkzeugen deutlich verbessern. Unter der Marke Oerlikon Metco werden innovative Beschichtungslösungen, Anlagen, Materialien, spezielle Bearbeitungsservices und Bauteile angeboten, welche die Leistungsfähigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit von Produkten steigern. Das Segment verfügt über ein wachsendes Netz von mehr als 145 Niederlassungen, von denen über 140 Beschichtungs- und Servicezentren sind, in 35 Ländern in Asien, Europa, Nord- und Südamerika und Australien und bedient Kunden aus den Branchen Luftfahrt, Energieerzeugung, Öl und Gas, Automobil, Metall- und Kunststoffverarbeitung sowie aus weiteren spezialisierten Industriebereichen.

## **Segment Manmade Fibers**

Das Segment Manmade Fibers ist ein globaler Technologieführer für Anlagen zur Herstellung von Chemiefasern. Diese werden vorwiegend in Geweben und funktionaler Bekleidung sowie in technischen Textilien verwendet. Das Segment bietet aus einer Hand Entwicklung, Anlagen und Komponenten sowie komplette Produktionssysteme entlang der gesamten Wertschöpfungskette von der Schmelze bis zum Garn, von der Polykondensation bis zu Hochpräzisions-Spulmaschinen. Die Marke Oerlikon Barmag ist ein weltweiter Marktführer für Spinn- und Texturieranlagen zur Herstellung von Chemiefasern wie Polyester, Nylon oder Polypropylen. Erfolgreich hat sich Oerlikon Barmag auch

in der Nische für Wickler von Spezialgarnen und spezielle Anwendungen positioniert. Die Marke Oerlikon Neumag ist ein weltweiter Markt- und Technologieführer für Komplettanlagen zur Herstellung von BCF (Bulked Continuous Filament)-Garnen (Teppichgarne) sowie Lösungen für synthetische Stapelfasern. Darüber hinaus ist Oerlikon Neumag auch einer der führenden Anbieter eines breiten Spektrums an Vliesstofftechnologien mit Schwerpunkt auf technischen Anwendungen. Chemiefasern werden zu funktionaler Bekleidung, Teppichen und Polstern oder zu Airbags, Sicherheitsgurten und Geotextilien verarbeitet. Das Segment besitzt Produktionsstätten in Asien und Europa; Hauptmärkte sind China, Indien, die Türkei und die USA.

## **Segment Drive Systems**

Das Segment Drive Systems ist ein führender Anbieter von hochpräzisen Getriebesystemen und Antriebslösungen. Oerlikon Graziano ist ein Marktführer im Bereich Antriebslösungen und einer der weltweit größten Hersteller von Antriebs- und Getriebelösungen. Zudem ist Oerlikon Graziano als technologischer Innovator führend in der Konzipierung, Entwicklung und Herstellung von Shifting Solutions™, Antriebswellen und leistungsfähigen Getrieben für Spezialanwendungen. Oerlikon Fairfield ist einer der weltweit führenden Hersteller von Antriebs- und Getriebelösungen für mobile Off-Highway-Fahrzeuge und stationäre Industriemaschinen. Zu den Kompetenzen von Oerlikon Fairfield zählen auch die Konzipierung, Entwicklung und Herstellung kundenspezifischer Getriebe, Antriebseinheiten und Planetengetriebe. Anwendungsgebiete des Segments Drive Systems sind Sportwagen, Hybrid- und Elektrofahrzeuge, Maschinen und Anlagen für die Landwirtschaft, die Baubranche, den Transportsektor (On-/Off-Highway-Fahrzeuge, Stadtbusse), der Energiesektor und der Bergbau. Das Segment ist in China, Indien, Europa sowie Nordamerika mit eigenen Produktionsstandorten präsent.

## **Segment Vacuum**

Das Segment Vacuum bietet unter der Marke Oerlikon Leybold Vacuum ein breites Spektrum an hochmodernen Vor- und Hochvakuumtechnologien und -pumpen und an entsprechendem Zubehör für die Prozessindustrie, Beschichtungstechnologie, Analyseverfahren sowie Forschung und Entwicklung an. Die Kernkompetenzen von Oerlikon Leybold Vacuum liegen in der Entwicklung von anwendungs- und kundenspezifischen Systemen zur Vakuumherzeugung und Prozessgasförderung. Das Angebot umfasst einzelne Bauteile sowie standardisierte und vollständig auf Kundenbedürfnisse zugeschnittene Vakuumlösungen und Dienstleistungen. Anwendungsgebiete sind die Herstellung von Halbleitern, Displays, beschichtetem Architekturglas oder Solarzellen, die Veredelung von Stahl oder die Verarbeitung und Verpackung von Lebensmitteln sowie Analyseräten. Ein globales Verkaufs- und Servicenetz ergänzt die Engineering- und Beratungskompetenz des Segments.