

Höhepunkte 2006

2006 war ein Jahr voller Höhepunkte: Wachstum und Erträge wurden nachhaltig gesteigert; die Organisation neu definiert und aufgestellt; die Sichtbarkeit unter der neuen Marke «Oerlikon» gestärkt; bahnbrechende Innovationen eingeführt und neue Zukunftsmärkte erschlossen; und mit der Übernahme der Saurer AG Grösse, Bedeutung und Zukunftspotenzial von Oerlikon in neue Dimensionen geführt.



P3e™ revolutioniert Beschichtung

Oerlikon Balzers Coating stellt auf der Fachmesse JIMTOF in Tokio das neue Verfahren P3e™ vor. Die Fachwelt ist überzeugt, dass dadurch der Beschichtungsmarkt revolutioniert wird. Erstmals können härteste, korundartige Aluminiumoxid-Schichten mit einem physikalischen Verfahren bei niedrigen Temperaturen von rund 500 Grad Celsius aufgebracht und die Beschichtungseigenschaften gezielt eingestellt werden.

Beschichtung neu erfunden

Energie für Satelliten

Galileo

Oerlikon Space erhält den Auftrag, Schlüsselkomponenten für die Energieversorgung von Satelliten für das europäische Raumfahrtprojekt Galileo zum Aufbau eines neuen Satelliten-Navigationssystems zu liefern.

Vakuum ohne Vibration

Technologieführung bei Vakuum

Mit der Markteinführung der neuen Vakuumpumpe MAG W 300 stösst Oerlikon Leybold Vacuum in neue Grössenordnungen vor und beweist durch die Integration von Steuerungstechnik und Pumpe erneut Technologieführerschaft.



oerlikon

One Company

Rebranding zu Oerlikon

Unaxis wird zu Oerlikon umbenannt. Erstmals in der 100-jährigen Geschichte treten sämtliche Geschäftsbereiche unter dem Markennamen «Oerlikon» auf. Mit einer gross angelegten Kampagne wird das Rebranding bekannt gegeben. Die Reaktionen der Öffentlichkeit, von Investoren, Analysten und Mitarbeitenden sind überaus positiv.

Neue Segment-Struktur

Mit der neuen Segment-Struktur und Zuordnung der Geschäftseinheiten nach den Schlüsseltechnologien Beschichtung, Vakuum, Textilherstellung, Antrieb und Präzision endet die umfassende Restrukturierung des Unternehmens, die mit dem Managementwechsel Mitte 2005 begonnen wurde.

Oerlikon Solar

Oerlikon bringt die Dünnschicht-Solartechnik zur Produktionsreife, gründet die Geschäftseinheit Solar und ist weltweit der einzige Anbieter von Komplettlösungen zur Herstellung von Dünnschicht-Solarmodulen. Die Oerlikon Technik braucht 200-mal weniger Silizium als konventionelle Solarzellen und ist in der Stromherstellung um bis zu 30 Prozent wirtschaftlicher.

Durchbruch für Sonnenenergie



Blu-ray

Oerlikon Balzers Coating, Systems liefert unter dem Produktnamen INDIGO die erste industriell taugliche Produktionslösung für Blu-ray-discs an Philips aus. Blu-ray-discs können bis zu 50 Gigabyte Datenvolumen speichern und werden in den kommenden Jahren die konventionellen DVDs ablösen.



KATRIN

Oerlikon Leybold Vacuum liefert die Evakuierungstechnik für die weltweit grösste Vakuumkammer an das Forschungszentrum Karlsruhe aus, in der physikalische Grundlagenexperimente durchgeführt werden (Karlsruher TRItium Neutrino Experiment). Bereits bei den ersten Testläufen übertrifft die Leistung des Vakuumsystems alle Erwartungen.

10-mal mehr Speicher

Weltrekord mit Vakuum



Neues Werk in China

Oerlikon Saurer Textile baut mit der Eröffnung seines weltweit modernsten Produktionsstandorts im südchinesischen Suzhou und weiteren vier Verkaufsstandorten in ganz China seine Präsenz in einem der derzeit wichtigsten Textilmärkte konsequent aus.

Weltweit Nr.1

Übernahme der Saurer AG

Am 6. September 2006 erwirbt Oerlikon in einer ersten Tranche 24,1 Prozent der Saurer AG und veröffentlicht das Kaufangebot für alle übrigen Saurer Aktionäre. Nach der Anpassung des Preises auf CHF 135 pro Aktie stimmt der Saurer Verwaltungsrat der Übernahme zu. Nach Ende der Andienungsfrist hält Oerlikon 99,45 Prozent der Saurer Aktien und kann das Unternehmen vollständig integrieren.

Neue Grössenordnung durch Saurer



STOXX 600

Oerlikon wird aufgrund der hervorragenden Wertsteigerung um über 200 Prozent und einer Marktkapitalisierung von über CHF 8,5 Mrd. in den STOXX 600 aufgenommen und ist in diesem Index die erfolgreichste europäische Aktie 2006.

Bilder der Zukunft

Laser-Projektionssysteme

Oerlikon Optics investiert in eine neue, laserbasierte Projektionstechnologie und beteiligt sich an dem kalifornischen Technologielieferanten Novalux. Die ersten Prototypen werden Ende des Jahres an führende Hersteller von Consumer Electronics ausgeliefert.

Produktion in Asien

Globaler Footprint auch in Produktion

Die erfolgreiche Verlagerung nach Asien verhilft Oerlikon Assembly Equipment zu einem wettbewerbsfähigen Set-up mit Standorten in Cham, Schweiz, und Singapur.



Oerlikon feiert auf dem alten Unternehmensgelände bei Zürich ihr 100-jähriges Bestehen und ein Jahrhundert wegweisender Innovationen.

Substanzieller Wert geschaffen

100 Jahre