Machen wir´s möglich! Innovation bei Evonik

Patrik Wohlhauser
4. Dezember 2013

EVONIK INDUSTRIES

Ihre Idee könnte die Welt verändern?
Machen wir's möglich!
Als ein weltweit führendes Unternehmen der Spezialchemie suchen wir vielseitig begabte Persönlichkeiten, denen es Spaß macht mit Spezialisten unterschiedlicher Bereiche Ideen zu entwickeln und umzusetzen. Erkennen Sie sich darin wieder? Dann entdecken Sie die zahlreichen Karrieremöglichkeiten auf evonik.de/karriere und werden Sie Teil unseres internationalen Teams.
Exploring opportunities. Growing together.
Evonik. Kraft für Neues.
EVONIK
INDUSTRIES

Sie wollen die Stadt von morgen entwickeln? Machen wir's möglich!
Als ein weltweit führendes Unternehmen der Spezialchemie fragen wir uns schon heute, wie wir die Herausforderungen von morgen lösen können. Geht es Ihnen genauso? Dann entdecken Sie die zahlreichen Karrieremöglichkeiten auf evonik.de/karriere und werden Sie Teil unseres internationalen Teams.
Exploring opportunities. Growing together.
Evonik. Kraft für Neues.
EVONIK
INDUSTRIES

Unsere Ziele

Innovationen

- sind unser Motor für profitables Wachstum
- erschließen uns neue Produkte und Lösungen
- eröffnen uns attraktive Geschäftsfelder
- stärken unsere führenden Markt- und Technologiepositionen

Innovationen unterstützen unsere finanziellen Ziele 2018

- **Umsatz:** **rund 18 Mrd. €**
- **Bereinigtes EBITDA:** **>3 Mrd. €**

Unser Weg:
Orientierung an Megatrends

Innovationen geben Antworten auf die für Evonik wesentlichen globalen Megatrends:

Gesundheit, Ernährung
Pharmapolymere für die gezielte Freisetzung von Arzneimitteln

Ressourceneffizienz
SEPURAN®-Membran für die umweltfreundliche Reinigung von Biogas

Globalisierung
Silica-Silan-Technologie für Reifen mit geringerem Rollwiderstand

Unser Anspruch: Kundennähe und Markterfolg

- Wir kennen Kunden und Märkte
- Wir betrachten die gesamte Wertschöpfungskette
- Wir entwickeln zielgerichtet neue Produkte, die den Kunden einen Nutzen bringen
- Wir integrieren Teams aus F&E in Sales und Marketing

Damit

- verknüpfen wir Innovation und Kundennähe

Unser Können:
Forschung und Entwicklung

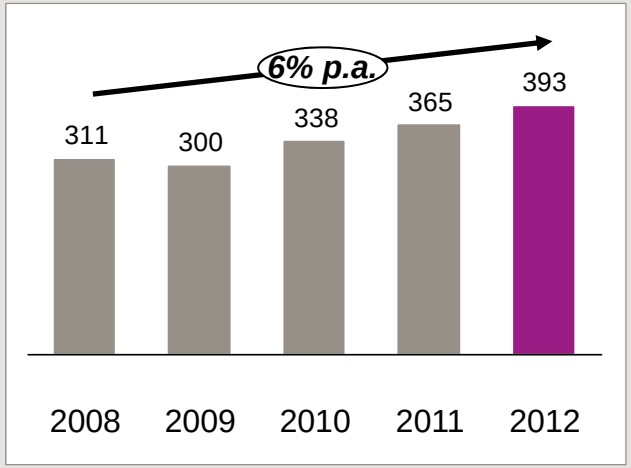
- Ausgewählte Kompetenzfelder
- Einzigartige Technologieplattformen
- Ausgezeichnete Verfahrenstechnik und leistungsstarkes Engineering
- Marktorientierte Forschung und Entwicklung
- Kreative und effiziente Forschungsorganisation

Damit

- erforschen wir völlig neue Technologien, Produkte und Lösungen
- entwickeln wir unsere bestehenden Produkte, Anwendungen und Prozesse weiter
- stärken wir unsere ausbalancierte Innovationspipeline

Unsere Zahlen 2012

F&E-Aufwand (Mio. €)



- F&E-Aufwand von 393 Mio. € (+ 8 % zum Vorjahr)
- Rund 2.500 Mitarbeiter an mehr als 35 Standorten in unserem globalen F&E-Netzwerk

F&E bei Evonik

- Mehr als 500 F&E-Projekte
- Bestand Patente und Anmeldungen: mehr als 26.000
- Anzahl neu eingereichter Patente: rund 260
- Umsatz mit Produkten jünger als 5 Jahre: 1,5 Mrd. €

Unsere Innovationsfelder

Biotechnologie

Elektronik-materialien

Additive für Nahrungs- und Futtermittel

Medizintechnik

Neue katalytische Prozesse

Membranen

Kompositmaterialien

Kosmetikwirkstoffe

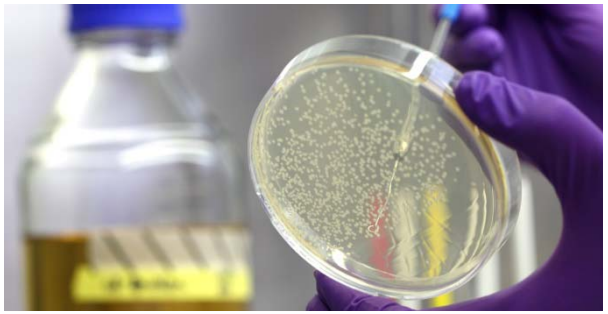
Innovationsschwerpunkt Biotechnologie

Biotechnologie in Zahlen 2012

- Umsatz mit biotechnologisch hergestellten Produkten im Geschäftsbereich Health & Nutrition: mehr als 300 Mio. €
- Umsatzziel für 2020: 1 Mrd. € mit biotechnologisch hergestellten Produkten im Geschäftsbereich Health & Nutrition
- Investition in Biolys® bis 2015: rund 350 Mio. €
- F&E-Aufwendungen in Biotechnologie: mehr als 10 % des F&E-Aufwandes
- F&E-Mitarbeiter: mehr als 200

Biotechnologisch hergestellte Produkte

- Futtermittelaminosäuren Biolys®, ThreAMINO®, TrypAMINO®
- Arzneimittelwirkstoff L-Ornithin-L-Aspartat (LOLA)
- Anti-Aging-Wirkstoffe für Kosmetik (Hyaluronsäure, Ceramide)
- Enzymatisch herge-stellte kosmetische Emollients



Unser Anspruch: Erstklassig bei Innovation

Unsere Vision

Evonik ist eines der innovativsten Unternehmen der Welt.

Innovationsstrategie

Neue Horizonte entdecken

Disruptive Innovationen fördern

Bereichsübergreifende Zusammenarbeit

Erstklassig bei Innovation

Innovationsziele

Erhöhung des Wertes der Innovationspipeline

Deutlicher Beitrag neuer Produkte, Anwendungen und Prozesse zu Umsatz und Gewinn

Innovationskultur

Risikobereitschaft zeigen

Vertrauen, Offenheit, Transparenz

Wissen teilen

EVONIK
INDUSTRIES