

**Evonik.
Kraft für Neues.
...auch bei der
Energiewende**

Ralf Hermann

Vorsitzender Gesamtbetriebsrat Evonik Industries



EVONIK
INDUSTRIES

Unsere Positionierung

**Evonik ist der
kreative Industriekonzern
aus Deutschland und
eines der weltweit
führenden Unternehmen
der Spezialchemie.**

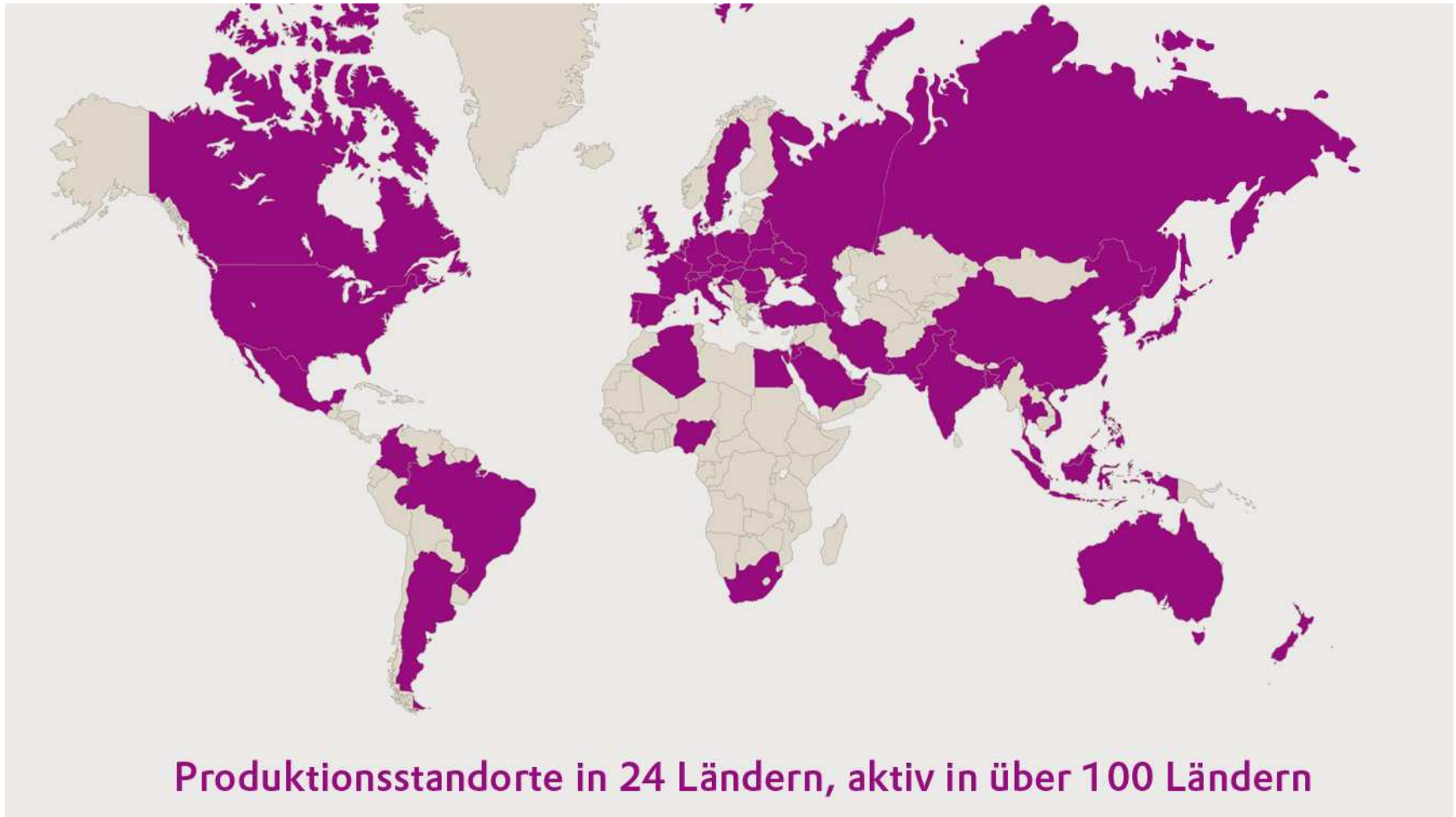
Die Zahlen von Evonik 2012



Umsatz*	13,4 Milliarden €
Bereinigtes EBITDA*	2,4 Milliarden €
Profitabilität (bereinigte EBITDA-Marge)	19,0 %
Kapitalrendite (ROCE)	17,2 %
Mitarbeiter (Stand: 31.12.2012)	33.298

* ohne Real Estate

Weltweite Präsenz



Personalbestand Evonik nach Regionen - Standorte



Deutsche Standorte ≥ 100 MA

Länder/ Standorte weltweit	▶ Gesamt (HC) SEP 2013
▪ Gesamtergebnis	21.190
▪ Marl	6.830
▪ Wolfgang	3.328
▪ Essen (Goldschm), NW	1.631
▪ Darmstadt	1.628
▪ Wesseling	1.314
▪ Rheinfeldern	1.140
▪ Worms	1.045
▪ Essen (Rellinghaus)	714
▪ Krefeld	698
▪ Weiterstadt	539
▪ Lülsdorf	496
▪ Herne	381
▪ Witten	257
▪ Frankfurt/Main	246
▪ Steinau	217
▪ Dossenheim	154
▪ Künsebeck	109

5 größte internationale Standorte

Länder/ Standorte weltweit	▶ Gesamt (HC) SEP 2013
▪ Shanghai	1.415
▪ Antwerpen	1.043
▪ Mobile, AL	754
▪ Lafayette, IN	561
▪ Parsippany, NJ	418

Stand: Ende September 2013

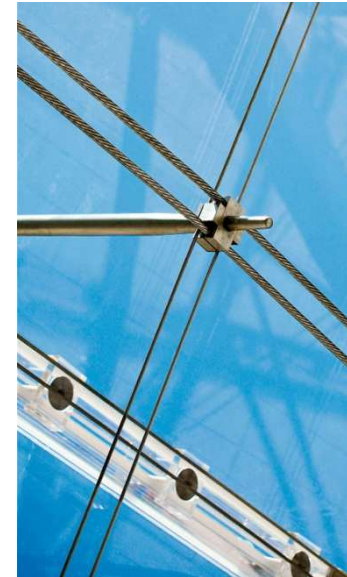
... und was machen wir? z.B. Ressourceneffizienz



- Leichtbau: Evonik entwickelt Hochleistungswerkstoffe, die klassischen Werkstoffen wie Metall oder Glas überlegen sind.
- Beispiel ROHACELL®: Unser Hartschaum, verbaut als Sandwichkonstruktion im Verbund mit Carbonfasern, ermöglicht bei Karosserieteilen Gewichtseinsparungen von bis zu 70 Prozent im Vergleich zu Metall.
- Beispiel PLEXIGLAS®: hoch transparent, witterungsbeständig; ermöglicht als Front-, Seiten- oder Dachverglasung Gewichtseinsparungen von bis zu 50 Prozent gegenüber Glas.

Mobilität:

- Reifen mit der neuesten Silica-Silan-Technologie von Evonik besitzen einen reduzierten Rollwiderstand gegenüber herkömmlichen Reifen.



... und was machen wir? bei der Energiewende



Energiewende ist für Evonik ein Wachstumstreiber, denn:

- Wir machen Folien für die Beschichtung von Solarmodulen
- Wir machen Solarsilizium für die Solarzellen.
- Wir entwickeln Großbatterien auf Lithiumbasis um Strom an Kraftwerken als Puffer zu speichern (LESSY).
- VESTAMIN®: Crosslinker von Evonik machen Windräder extrem robust



... und was machen wir? bei der Energiewende

- **Energiewende bringt für Evonik auch Probleme, denn:**
 - Wir brauchen bezahlbare Energie in Deutschland um konkurrenzfähig zu sein
 - Wir mussten bereits Anlagen schließen, bzw. haben sie erst gar nicht angefahren, da der Markt für Silizium von China aus beherrscht wird



Weltweiter Wettbewerb der Standorte der Evonik



- Bei Evonik wurden alle großen Standorte nach verschiedenen Kriterien bewertet und diese Bewertung wird nun konsequent bei Investitionsentscheidungen angewandt
- Shale gas in den USA spielt dort bei der Rohstoffversorgung eine große Rolle
- Die Energiekosten sind bei der Bewertung oft der entscheidende Standortfaktor



Kraftwerksneubau in Deutschland

- Wir brauchen neue Kraftwerke in Deutschland, denn bedingt durch sehr lange Laufzeiten, müssen viele ersetzt werden
- Wir brauchen Entscheidungen so schnell als möglich
- In Marl planen wir für unseren Chemiepark ein neues Kraftwerk mit Kraft-Wärmekopplung





EVONIK
INDUSTRIES