

Chemiekonjunktur unter der Lupe

Dr. Utz Tillmann

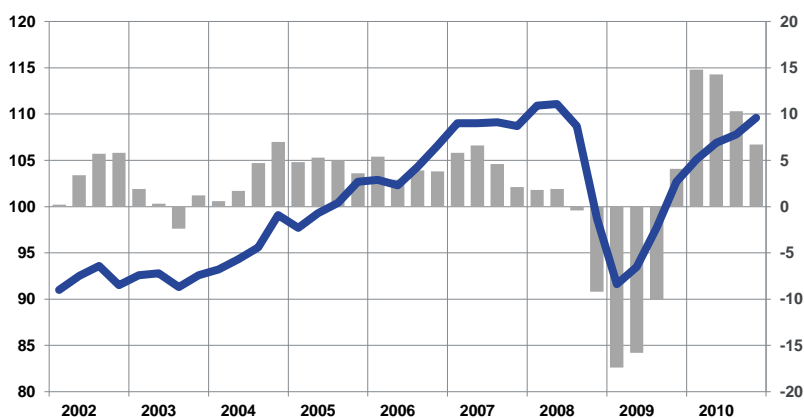
Hauptgeschäftsführer des Verbandes der Chemischen Industrie

Frankfurt, 1. März 2011

Rasche und dynamische Erholung im Chemiegeschäft

Chemieproduktion in Deutschland

Saisonbereinigt; Index 2005 = 100, Veränderung im Vergleich zum Vorjahr in Prozent



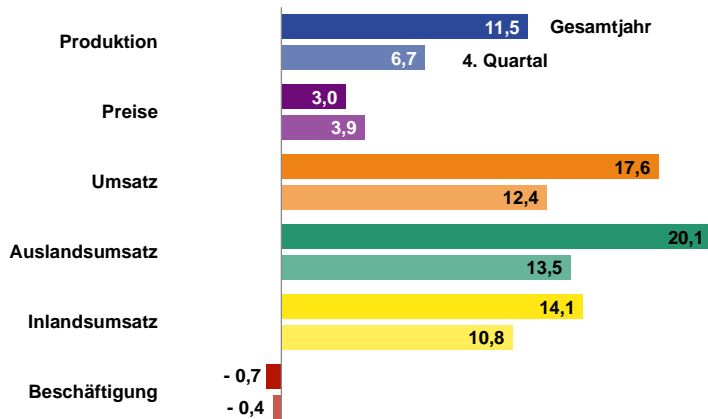
Quellen: Destatis, VCI

2010: „Jahr der deutschen Chemie“ – Abschwächung der Dynamik am Jahresende



Kernindikatoren der chemischen Industrie in Deutschland

Veränderung gegenüber Vorjahr, in Prozent



Quellen: Destatis, VCI

01. März 2011
Dr. Utz Tillmann
Seite 3

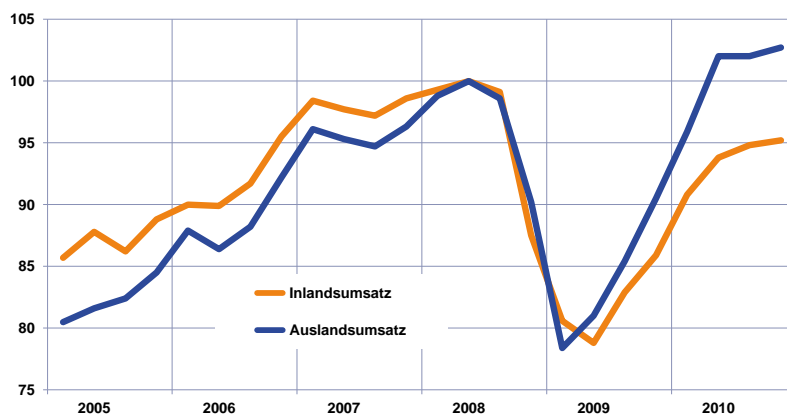
Chemiekonjunktur unter der Lupe

Auslandsgeschäft setzte früher ein und war dynamischer



Inlands- und Auslandsumsatz der deutschen Chemieindustrie

Index Q2/2008 = 100; saisonbereinigt



Quellen: Destatis, VCI

01. März 2011
Dr. Utz Tillmann
Seite 4

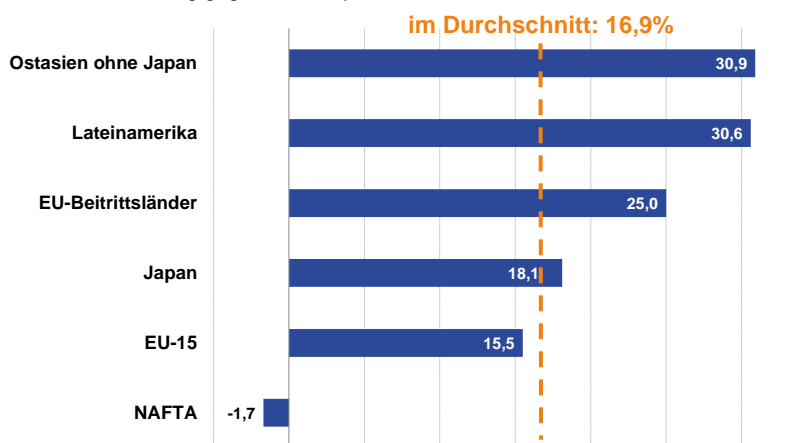
Chemiekonjunktur unter der Lupe

Außenhandel als Wachstumstreiber



Chemieexporte Deutschland nach Regionen

2010, Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent



Quellen: Destatis, VCI

vorläufige Zahlen

01. März 2011
Dr. Utz Tillmann
Seite 5

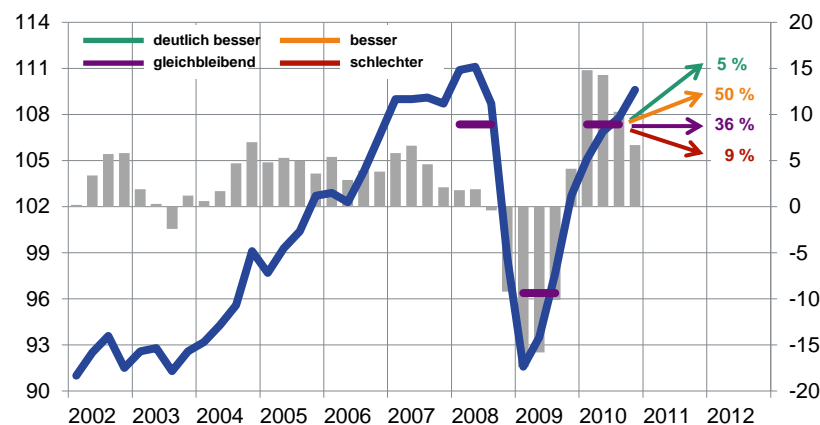
Chemiekonjunktur unter der Lupe

VCI-Mitgliedsunternehmen gehen davon aus, dass sich der Wachstumskurs fortsetzt – Dynamik wird aber flacher



Chemieproduktion in Deutschland

Saisonbereinigt, Index 2005 = 100, im Vergleich zum Vorjahr in Prozent



Quellen: Destatis, VCI

01. März 2011
Dr. Utz Tillmann
Seite 6

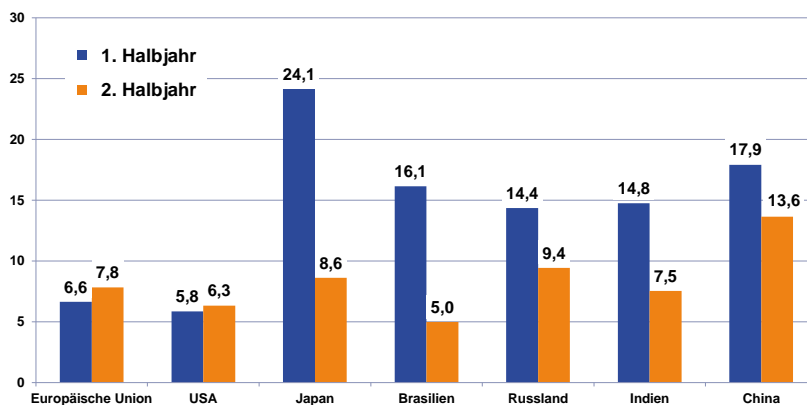
Chemiekonjunktur unter der Lupe

Wachstumsdynamik der Industrie lässt in vielen Regionen nach



Industrieproduktion nach Regionen

2010, Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent



Quellen: Destatis, VCI

Chemiekonjunktur unter der Lupe

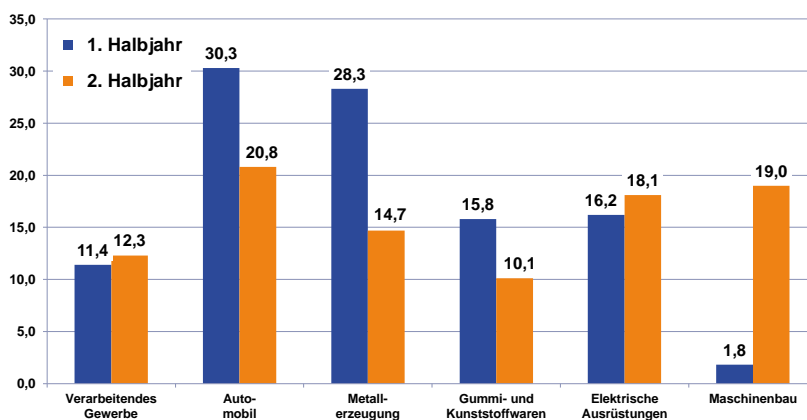
01. März 2011
Dr. Utz Tillmann
Seite 7

Wachstum verlagert sich in weniger chemieintensive Branchen



Produktion nach Branchen

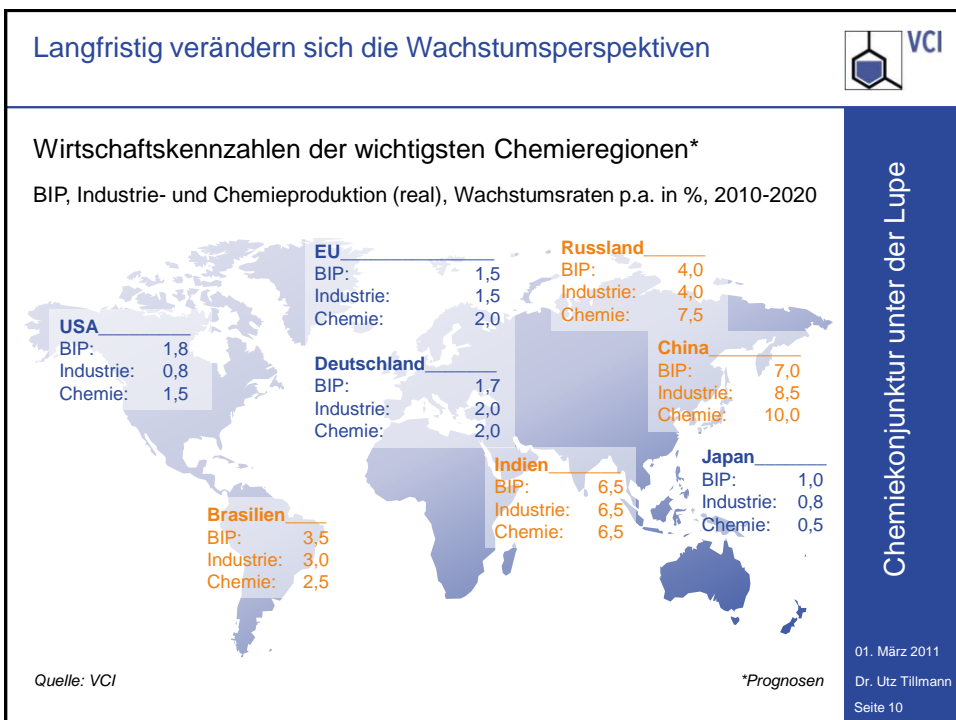
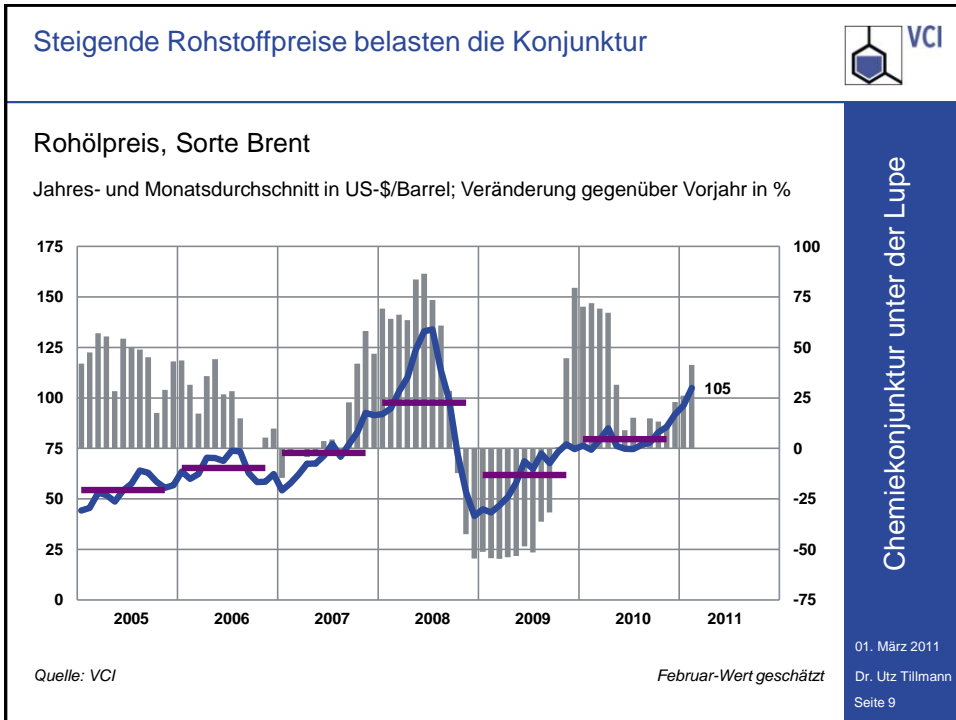
2010, Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent

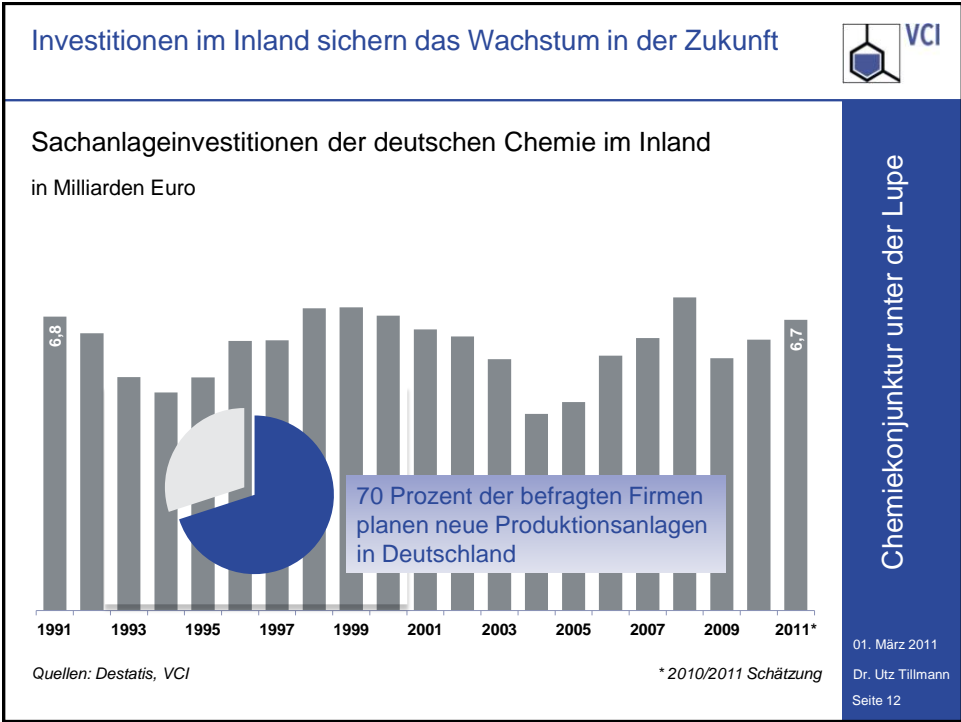
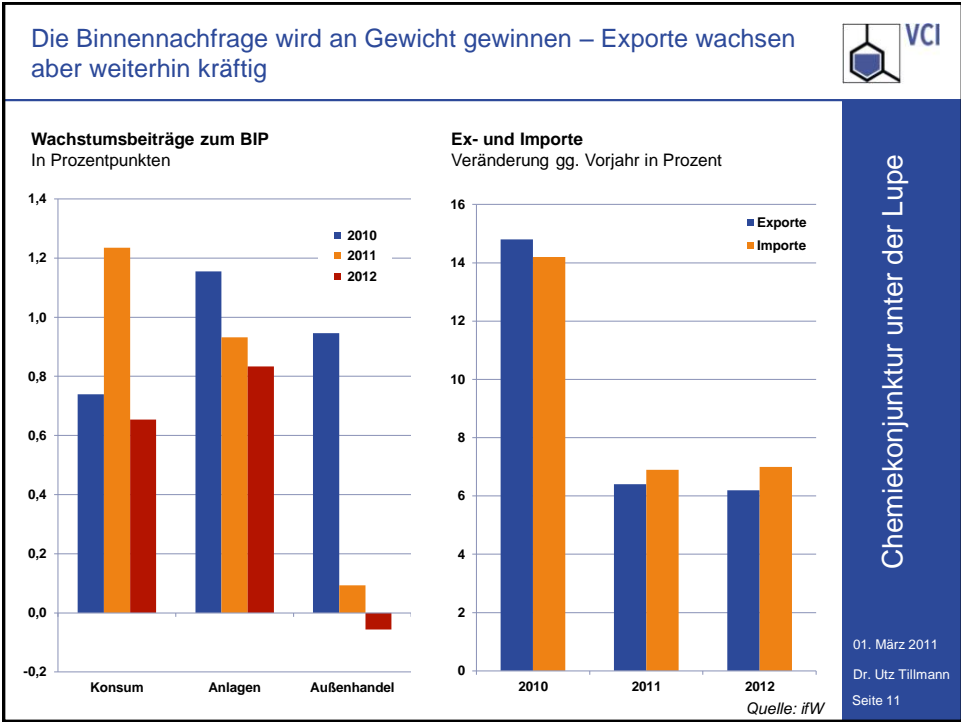


Quellen: Destatis, VCI

Chemiekonjunktur unter der Lupe

01. März 2011
Dr. Utz Tillmann
Seite 8





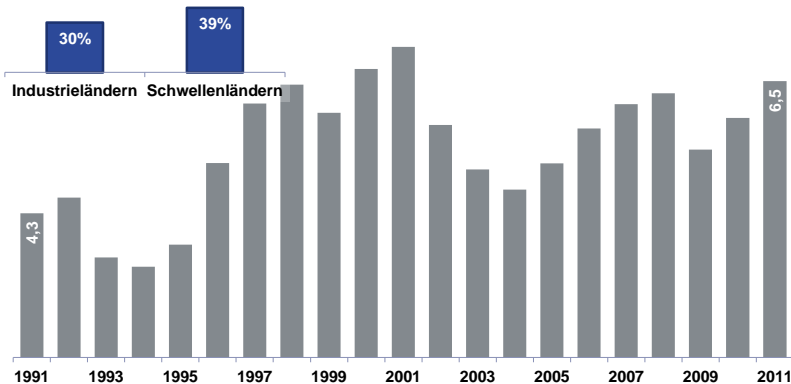
Auch deutsche Chemie baut Anlagen im Ausland – Schwellenländer gewinnen als Investitionsziel an Gewicht



Sachanlageinvestitionen der deutschen Chemie im Ausland

in Milliarden Euro

Unternehmen planen zusätzliche
Investitionsvorhaben in...



Quelle: VCI

2010 Schätzung, 2011 Prognose

Chemiekonjunktur unter der Lupe

01. März 2011

Dr. Utz Tillmann

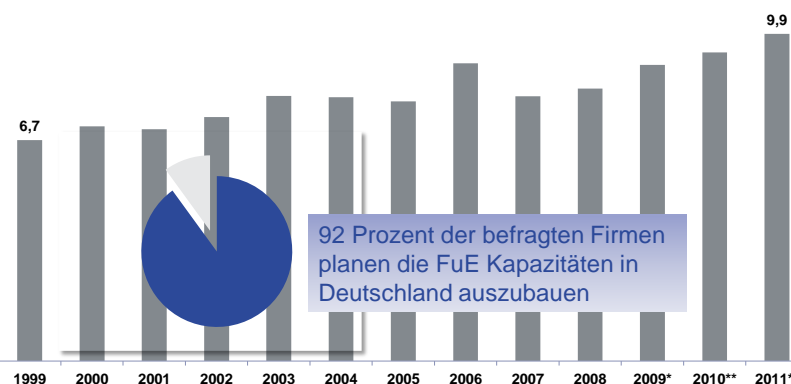
Seite 13

Kernkompetenz der deutschen Chemie: Forschung und Entwicklung – Schwerpunkt bleibt Deutschland, weiterer Ausbau geplant



FuE-Aufwendungen der chemisch-pharmazeutischen Industrie

in Milliarden Euro



Quellen: Destatis, VCI

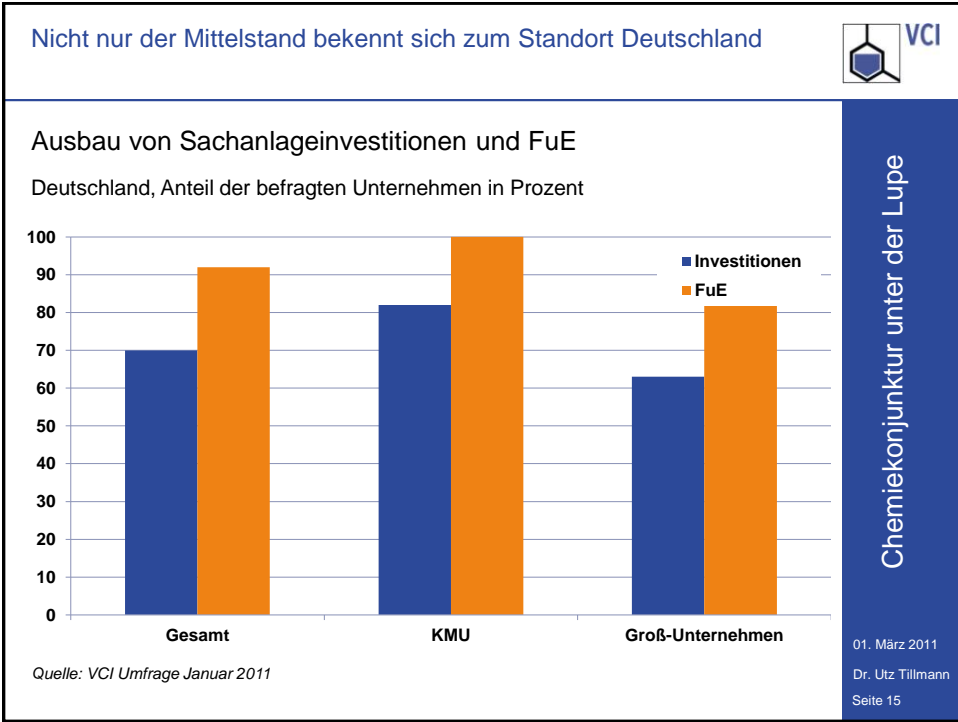
* vorläufige Daten, ** Planzahlen

Chemiekonjunktur unter der Lupe

01. März 2011

Dr. Utz Tillmann

Seite 14



Viele „grüne“ Produkte werden durch die Chemie erst möglich



Carbon Nanotubes



Bayubes® pictures courtesy of Bayer MaterialScience

Bayubes® Aufbau

➔





polykristallines Silizium

➔



01. März 2011
Dr. Utz Tillmann
Seite 16

Chemiekonjunktur unter der Lupe

Chemieprodukte machen Autos leichter, sicherer und klimaschonender



Brennstoffzelle



Lithium-Ionen-Batterie



Reifen aus
synthetischem Kautschuk



Leichtbau-Kunststoffe
für Elektroauto

Chemiekonjunktur unter der Lupe

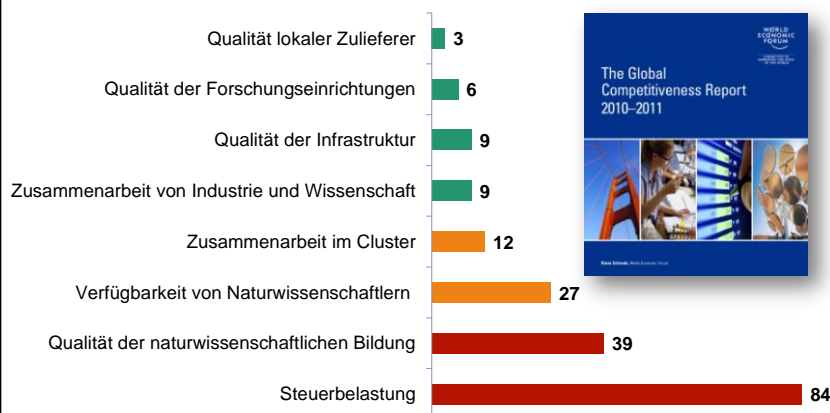
01. März 2011
Dr. Utz Tillmann
Seite 17

Deutschland ist ein guter Industriestandort: Platz 5 im Ranking des aktuellen Global Competitiveness Report



Stärken und Schwächen des Industriestandorts Deutschland

139 Länder im Vergleich; Bester Platz = 1, Schlechtester Platz = 139




Quelle: World Economic Forum 2010/2011

Chemiekonjunktur unter der Lupe

01. März 2011
Dr. Utz Tillmann
Seite 18

Die richtigen Rahmenbedingungen für die Branche setzen:
Relevanz berücksichtigen



Faktoren und ihre Auswirkung auf die internationale Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen am Standort Deutschland in den nächsten Jahren

Hohe Relevanz

Niedrige Relevanz

- **Hohe Energiepreise**
- **Verfügbarkeit von Fachkräften**
- **Verfügbarkeit von Rohstoffen**
- **Steuern- und Abgabenquote für Unternehmen**
- **Regelungen im Chemikalien- und Umweltrecht**
- **Realisierbarkeit von industriellen und energietechnischen Großprojekten**
- **Neue Wettbewerber aus den Schwellenländern**
- **Hemmnisse bei der Markteinführung neuer Produkte**
- **Zunehmender Protektionismus**

Quelle: VCI-Umfrage Januar 2011

Chemiekonjunktur unter der Lupe

01. März 2011
Dr. Utz Tillmann
Seite 19