

# Energy meets Industry ---> Erfolgsfaktor Netzwerke!

Ihr Ansprechpartner: Wer bin ich, was treibt mich an!

## Bernhardt Köhler

- **Vater:** ich nehme die Generationen-Verantwortung (**sehr**) ernst
- **Weltbürger:** ich schaue (manchmal) über den Tellerrand
- **Lipper:** Sparen wurde mir in die Wiege gelegt
- **Viele** Jahre im Bereich Energieeffizienz aktiv, nun im UN-Ruhestand

32760 Detmold

Mobil: + 49 172 27 55 904 / koehler-bernhardt@t-online.de

# Warum dies alles –Effizienz-Netzwerke und, und, und..?

- Die Energiewende ist KEIN Energiekosten-Senkungsprogramm der Bundesregierung,
- sondern die Notwendigkeit, durch entsprechende Maßnahmen den Verbrauch von fossilen Energien (Kohle, Erdöl, Erdgas) (*Dekarbonisierung*) in den nächsten Jahren / Jahrzehnten (2050) gegen NULL zu fahren
- WARUM?

# Gewinner und Verlierer des Klimawandels

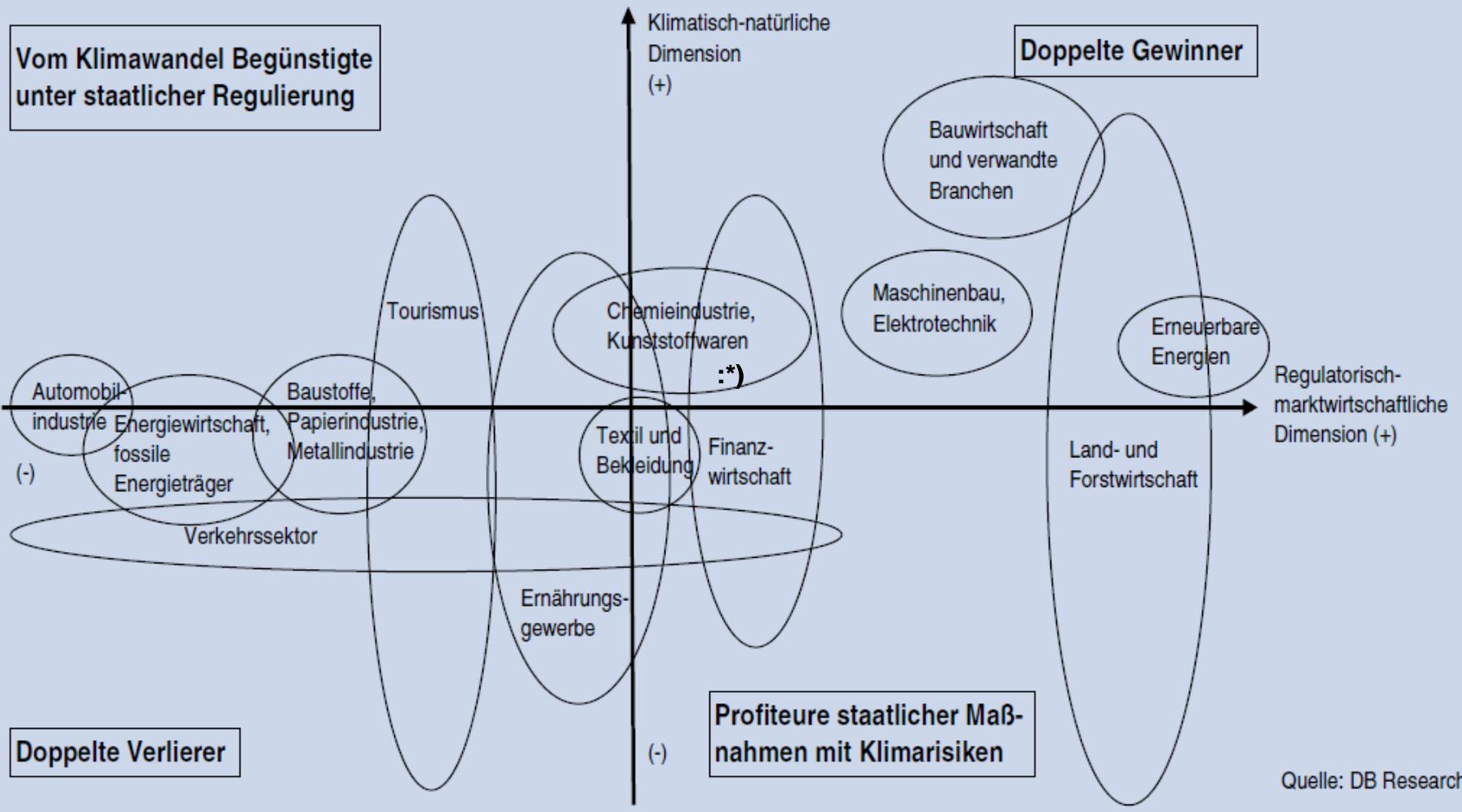
Quelle: Deutsche Bank Research 2007

**Brunnenbohrer in**

**Cal. / Tex.**

**Deichbauer**

## Gewinner- und Verliererbranchen des Klimawandels



**Die wirklichen Verlierer: unsere Kinder / die gesamte Menschheit**

# Skisport bald unbezahlbar

## Vom Aussterben bedroht

Die Winter werden kürzer, wärmer, schneeärmer.

Die Skiorte gehen an ihre finanziellen Grenzen, um ein altes Geschäftsmodell in die Zukunft zu retten.

Die Kosten werden weitergereicht. Skifahren, prophezeien Tourismusmanager, werde ein elitärer Sport.....

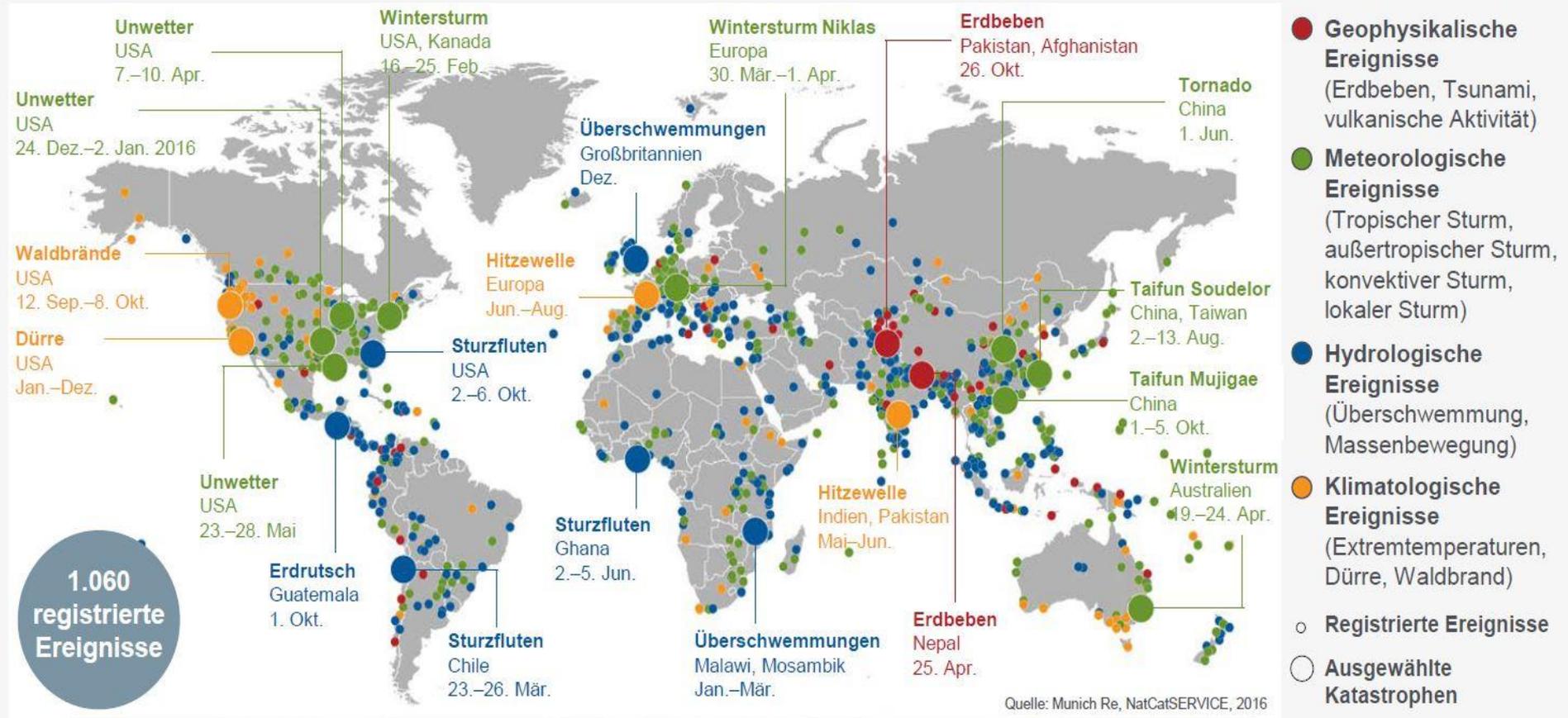
.....**allein** in dieser Wintersaison (2015 + 2016)  
investieren die Seilbahnbetreiber Österreichs  
**570 Millionen Euro.\*)**

\*) Zeitschrift „Stern“ Ausgabe Nr. 6 / 2016 Seiten 58 - 63

# 2015 → Ein spezieller Jahresrückblick

NatCatSERVICE

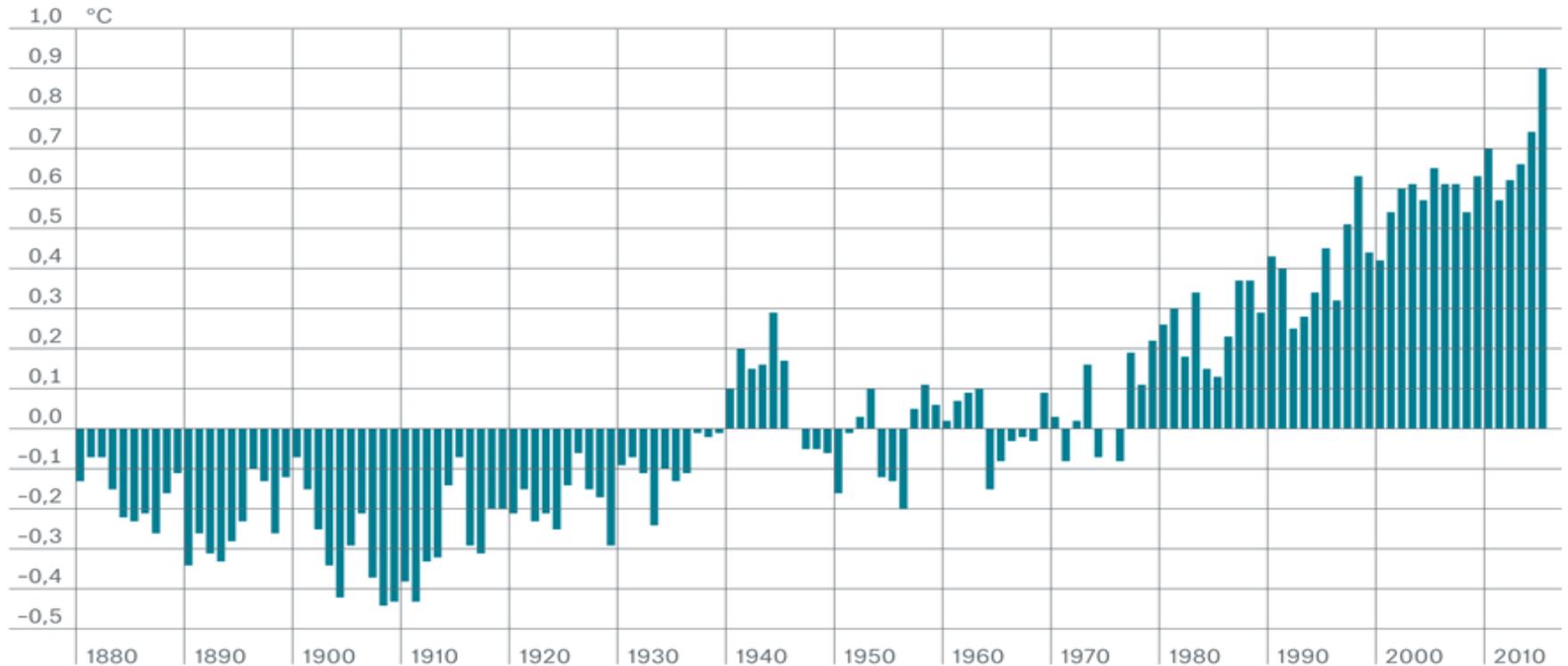
## Schadenereignisse weltweit 2015 Geographische Übersicht



© 2016 Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft, Geo Risks Research, NatCatSERVICE – Stand Februar 2016

## Abweichung der globalen Mitteltemperatur vom Mittel 1901 bis 2000

15 der 16 wärmsten gemessenen Jahre fallen in die Periode 2001 bis 2015.



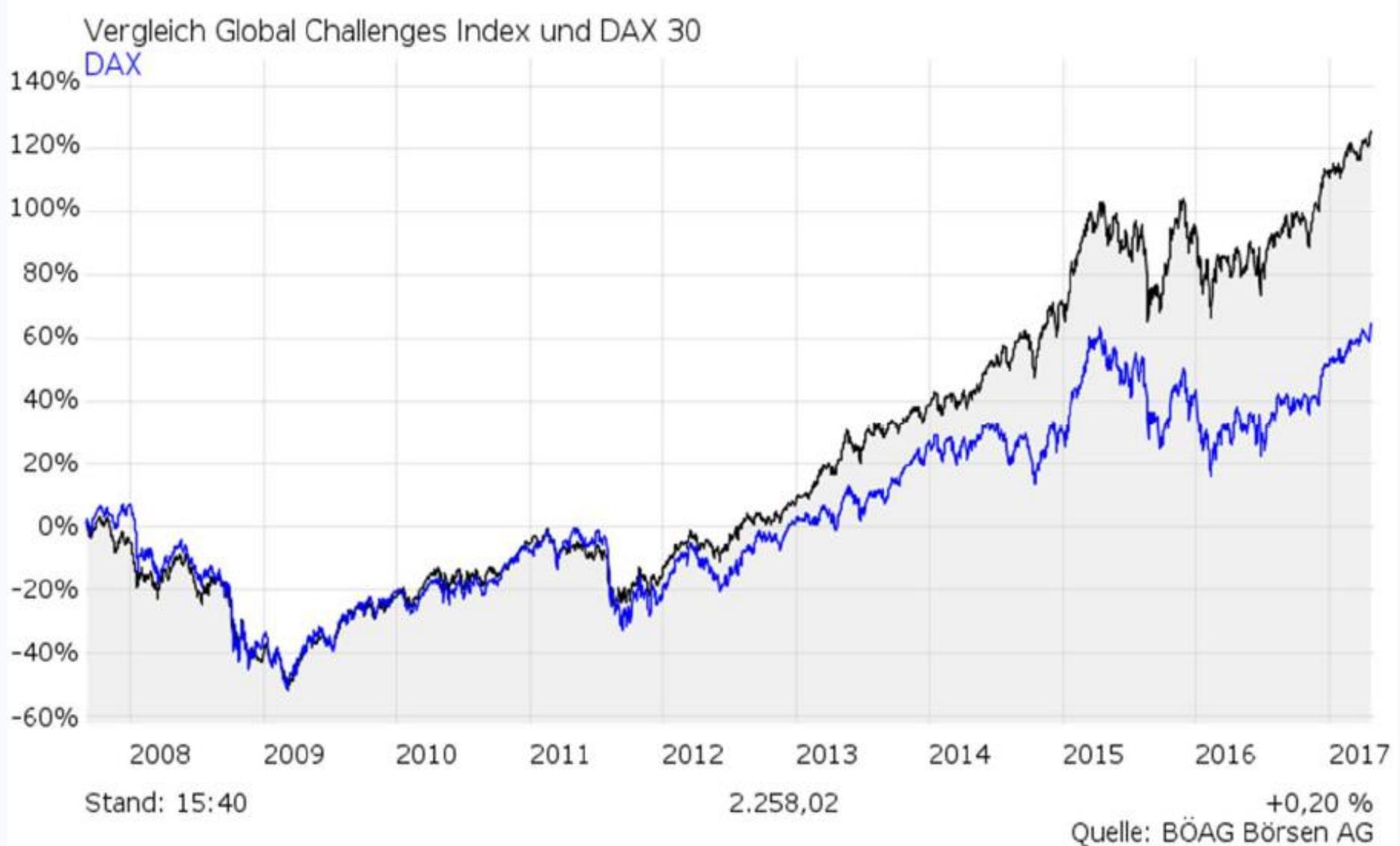
Quelle: Munich Re, basierend auf NCDC/NOAA

# Was sollte SIE antreiben?

- Ohne Energie- und Ressourcen-Effizienz-Netzwerke kein erfolgreiches Industrie 4.0!
- Deshalb.....
- Wer mit minimalem Aufwand bei überschaubaren Kosten maximalen Erfolg sucht, sollte Netzwerker werden, hier speziell für Energie- und Ressourcen-Effizienz!
- Jeder Unternehmer und / oder Geschäftsführer sollte seine entsprechenden Mitarbeiter verpflichten, sich um die Mitgliedschaft in derartigen Netzwerken zu bemühen!
- Ein strammer ROI wird das Klima / UNS nicht retten  
→ hier ein Gegenbeispiel!

# Softfacts versus Hardfacts

<http://gcindex.boersenag.de/de/index.php>



# Energieverschwendung mal anders!

Quelle: Vortrag dena-Jahrestagung 2012



# Gemeinsam Zukunft gestalten

„Als Familienvater sind Nachhaltigkeit und Zukunft für mich eng mit meinen Kindern verbunden.

Was wollen und werden wir unseren Kindern übergeben?

Ein Familienunternehmen zu sein bedeutet, dass Entscheidungen und Taten von heute die Zukunft nachfolgender Generationen prägen.“

Christian Gläsel, Aufsichtsratsvorsitzender von Weidmüller und Vorstand der Peter Gläsel Stiftung, anlässlich des NRW-Tages in Detmold am 26.05.2012

