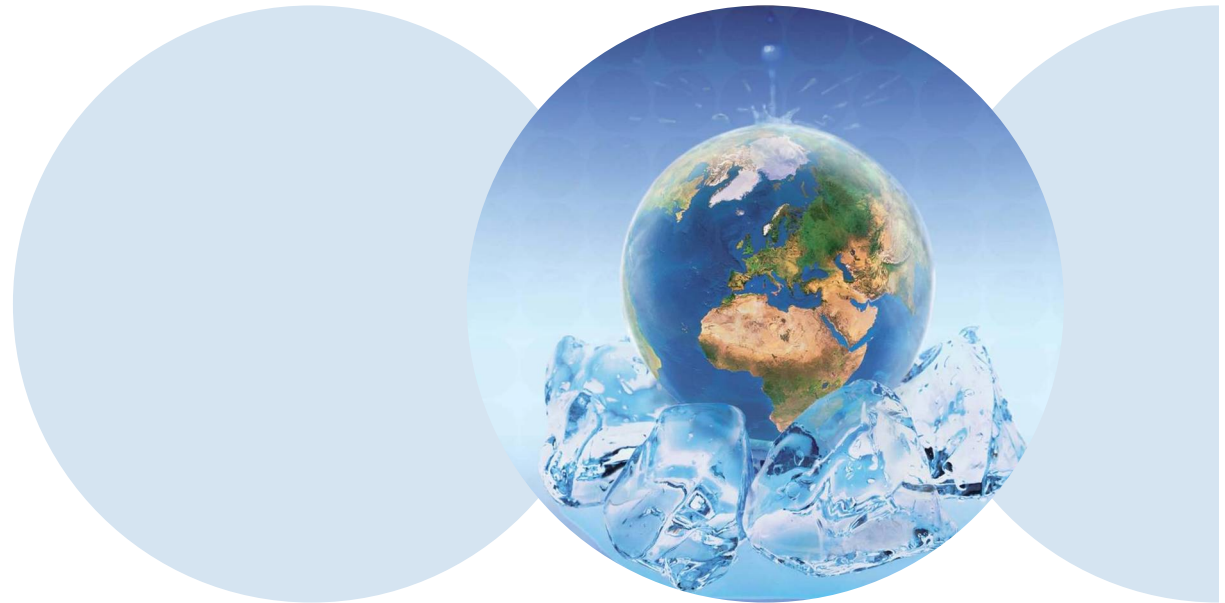


Smartes Risiko Management für good Energies



3. St.Galler Forum
Für Management erneuerbarer Energien
25. Mai 2012

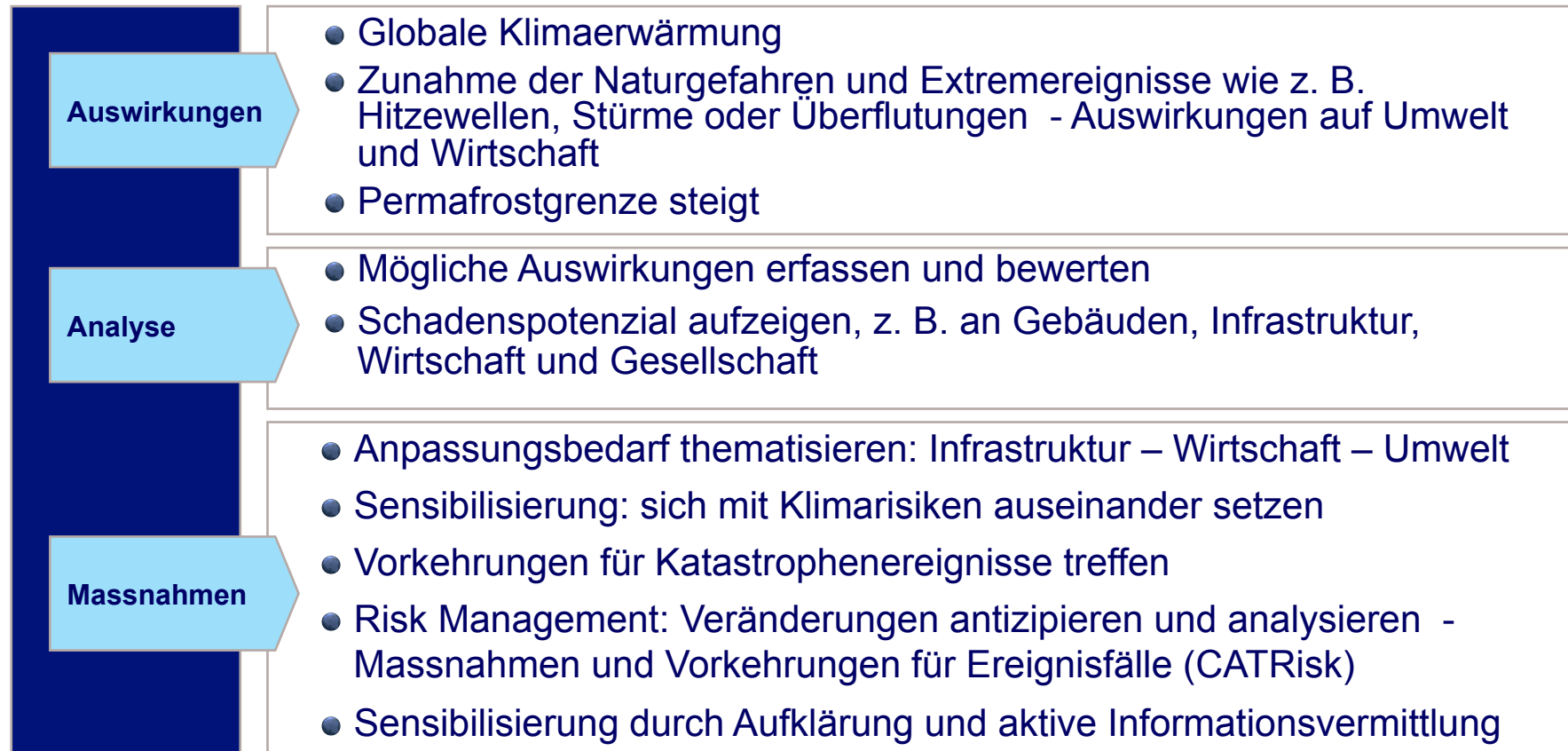
Zurich HelpPoint

Smartes Risikomanagement für good Energies «Zurich Klimapreis Schweiz & Liechtenstein»

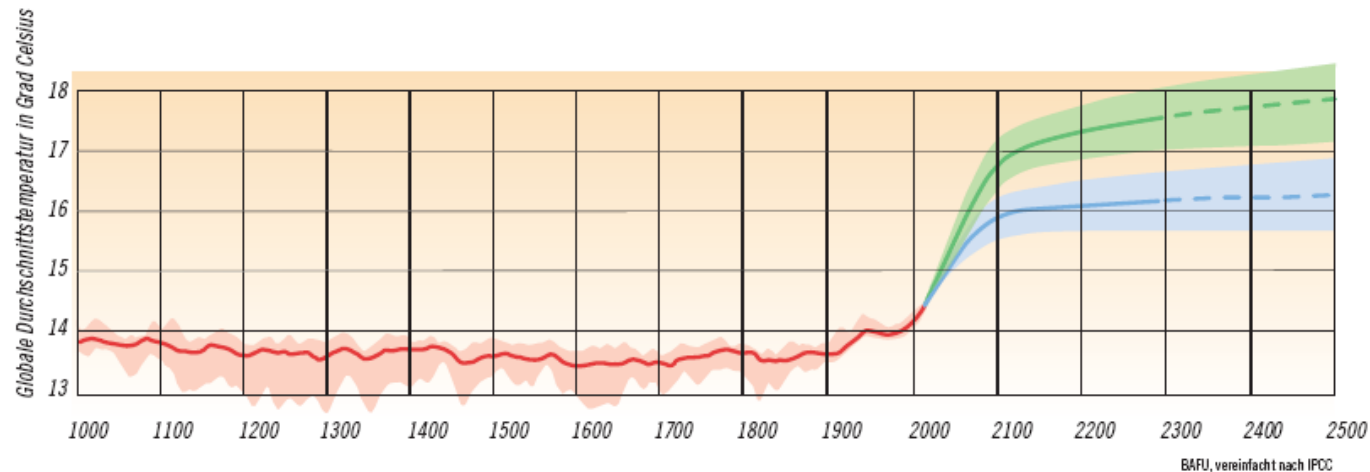
Joachim Masur
Chief Executive Officer
Zurich Schweiz



Auseinandersetzung mit der Klimaveränderung und den Folgen



Szenarien der Klimaerwärmung



- Seit 1900 ist die globale Durchschnittstemperatur um etwa 0.8°C gestiegen (siehe Abb. 5). Gelingt eine bedeutende Reduktion der Emissionen, könnte die Erwärmung auf 2°C begrenzt werden (blaue Kurve). Erfolgt weiterhin «business as usual», droht langfristig ein Anstieg um 4°C oder mehr (grüne Kurve).
- Die Auswirkungen bei einer Erwärmung von über 2°C wären vermutlich überproportional stark. Deshalb streben viele Klimaschutzbemühungen eine maximale Erwärmung im Bereich der blauen Kurve an. Dies könnte mit gezielten Massnahmen noch immer erreicht werden.

Mögliche Wirkungen auf die Schweiz und Liechtenstein



- **Extreme Wetterereignisse** werden mit fortschreitender Klimaerwärmung zunehmen, so z.B. **extreme Niederschläge** und damit **Hochwasser** im Winter und Sommer zunehmen. Kältewellen hingegen werden seltener. Hitzewellen und Trockenperioden werden die Sommermonate prägen. Bis zu 30% mehr Energie bei Stürmen und Gewittern.
- Der **Rückzug der Gletscher** ist eine der sichtbaren Auswirkungen des Klimawandels. Die Modellrechnungen prognostizieren, dass ein grosser Teil der alpinen Gletscherfläche (ca. 75%) bereits bis zur Mitte des 21. Jahrhunderts verschwinden kann. Anstieg der **Permafrostgrenze** und damit Veränderung des Wasserhaushaltes etc.
- Durch die steigende Schneefallgrenze wird der klassische **Wintersport** nur noch in hohen Regionen konkurrenzfähig sein. Die Tourismusverantwortlichen in tieferen Lagen müssen sich neue Attraktionen überlegen. Mit den heisser werdenden Sommern werden die Alpen- und Seeregionen für den Tourismus zwar attraktiver, die Ausfälle des Wintertourismus lassen sich damit aber nicht kompensieren.
- Bei einer moderaten Erwärmung dürfte die **schweizerische Landwirtschaft** von den längeren Vegetationsperioden profitieren. Hitze- und Trockenperioden allerdings könnten zu Ernteausfällen führen, denn auch das Wasserangebot im Sommer wird sinken. Pflanzen und Tiere werden durch die voranschreitende Erwärmung ausweichen und in andere Regionen wandern. Damit verbunden ist eine tief greifende **Veränderung von Fauna und Flora**. Vertraute Landschaften werden verschwinden und neuen, für die Schweiz fremdartigen Platz machen.

Zurich Klimapreis Schweiz & Liechtenstein - 2012



Zurich Klimapreis Schweiz & Liechtenstein

Kategorien + Preissumme



- Gesucht sind Projekte, die einen innovativen **Beitrag zur Reduktion der CO₂-Emissionen** leisten, den **Ressourcenverbrauch** reduzieren oder **Energieeffizienz** steigern und/oder einen Beitrag zur Verhaltensänderung bewirken.
- Ausgezeichnet werden **sechs Projekte**, die einen Beitrag zum Klimaschutz leisten und über Replizierungspotenzial verfügen. Die Preissumme ist pro Ausschreibungszyklus insgesamt auf 150 '000 CHF festgesetzt und von der **Z Zurich Foundation** getragen.

Hauptpreise (aus allen Kategorien wählbar)

1. Platz – CHF 60 000

2. Platz – CHF 40 000

3. Platz – CHF 20 000

Sonderpreise (ein Preis pro Kategorie)

Wohnen
CHF 10 000

Konsum
CHF 10 000

Mobilität
CHF 10 000

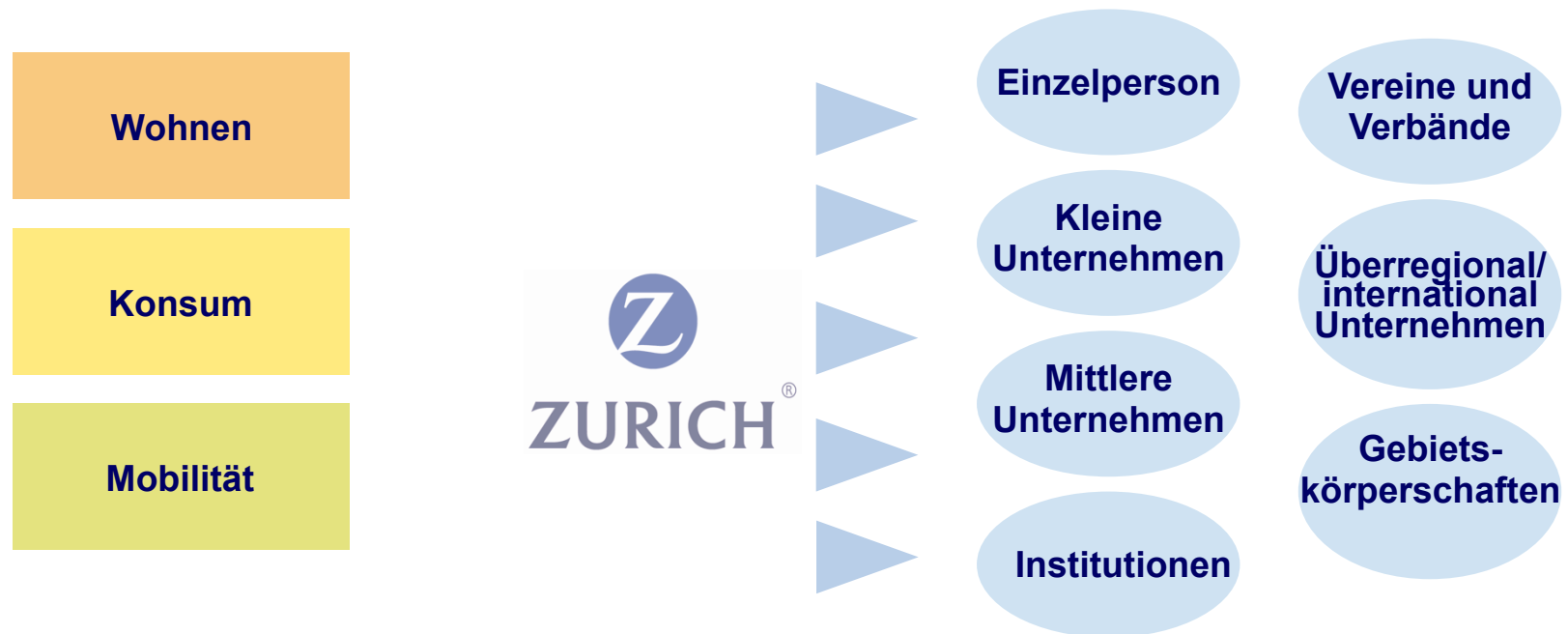
Zurich Klimapreis Schweiz & Liechtenstein

Avisierte Zielgruppen



Der Zurich-Klimapreis Schweiz & Liechtenstein wird neu in folgenden **drei Themenbereichen** ausgeschrieben: «**Wohnen**», «**Konsum**» und «**Mobilität**».

Damit werden jene Bereiche ins Zentrum gestellt, wo derzeit das grösste Ressourcensparpotenzial besteht. Der Zurich-Klimapreis richtet sich an eine **breite Zielgruppe**:





The screenshot shows the website for the Zurich Climate Prize in Switzerland and Liechtenstein. The header includes the Zurich logo, a language selector set to 'Deutsch', and navigation links for 'Zurich Foundation', 'Zurich Schweiz', and 'Zurich Liechtenstein'. The main navigation menu contains 'Home', 'Zurich Klimapreis', 'Risiko Management', 'Medien', and 'Kontakt'. A large banner image depicts solar panels in a field under a blue sky with clouds. Below the banner, the main heading reads 'Die Auswirkungen der Klimaerwärmung fordern uns alle'. To the left of this heading is a bulleted list of three points. To the right is a 'Termine' section listing three dates and events: 04.04.2012 (Switzerland), 03.05.2012 (Liechtenstein), and 24./25.5.2012 (St. Gallen Forum).

ZURICH® | Sprache: Deutsch | Z Zurich Foundation | Zurich Schweiz | Zurich Liechtenstein

Zurich Klimapreis Schweiz & Liechtenstein

Home | Zurich Klimapreis | Risiko Management | Medien | Kontakt

Die Auswirkungen der Klimaerwärmung fordern uns alle

- Extremereignisse und Naturkatastrophen häufen sich und verursachen immer grössere Schäden.
- Es ist wichtig, den CO₂-Ausstoss zu reduzieren, um das Ausmass künftiger Klimaveränderungen zu reduzieren. Gleichzeitig müssen wir uns an die Klimaveränderungen anpassen.
- Der Zurich Klimapreis fördert Projekte, die einen nachhaltigen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

Termine

04.04.2012 – Lancierung Zurich Klimapreis in der Schweiz

03.05.2012 – Lancierung Zurich Klimapreis im Fürstentum Liechtenstein am «Congress for Sustainable Development and Responsible Investing» der Universität Liechtenstein

24./25.5.2012 – Premiumpartner beim «3. St. Galler Forum für Management Erneuerbarer Energien» in den OLMA-Messehallen St. Gallen

27.8.2012 – Einführung des

Wichtige Eckdaten erster Zyklus



Ausschreibung

Start: CH April 2012 / FL Mai
2012
bis Mitte November 2012

Preisverleihung

Preisverleihung: März 2013 in der
Umwelt Arena

Kontakt und weitere Informationen

- Roland Betschart, Leiter Strategische Dialogplattformen: roland.betschart@zurich.ch
- Tobias Billeter, Leiter Unternehmenskommunikation: tobias.billeter@zurich.ch
- Weitere Informationen zum Zurich Klimapreis: www.klimapreis.zurich.ch
- Oder auf Facebook und Twitter: www.facebook.com/risikodialog,
www.twitter.com/zurich_ch,
www.twitter.com/zurich_fr



Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

www.klimapreis.zurich.ch

Zurich HelpPoint

