

## “Förderverein urban solare Zukunft”

<http://urban-solare-zukunft.ch> (usZ im Aufbau)

vorläufige Kontaktadresse: [dishuesli@bluewin.ch](mailto:dishuesli@bluewin.ch);

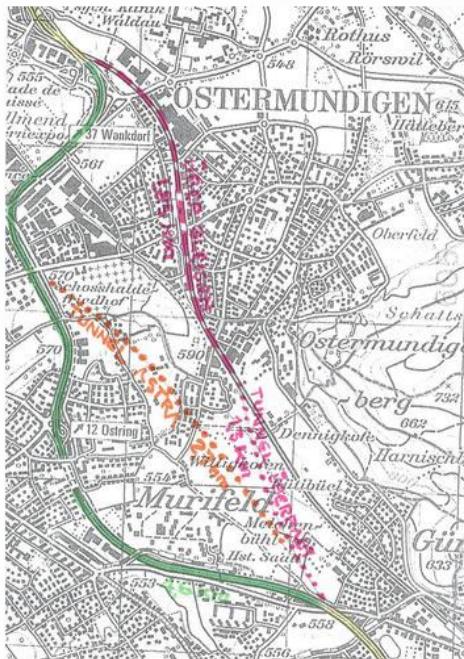
Hansruedie Bolliger, Architekt ETHZ SIA SOFAS

Uttigenstrasse 36; 3661 Uetendorf; 033 221 04 68

### Projekt-Beispiel usZ:

[Start](#) [Projekte](#) [Blog](#) [Über usZ](#) [Kontakt](#)

#### Vollständige Sanierung Bern Ostring



Die A6 schlängelt sich durch dichtes Wohngebiet und beeinträchtigt viele Anwohner mit grossen Emissionen. Die ASTRA hat ein Sanierungsprojekt und will einen Tunnel bauen vom Schlosshaldefriedhof bis nach Gümligen. Der wird mehrere Milliarden kosten und es wird noch Jahrzehnte dauern bis zu seiner Verwirklichung. Ausserdem löst er nur 2/3 des Problems.

Wir schlagen vor, die A6 in gerader Linie vom Wankdorfstadion bis nach Gümligen zu führen. Das reduziert die Strecke um einen Kilometer, was auf das ganze Jahr gerechnet einen grossen Zeitgewinn für alle Automobilisten bedeutet und zudem eine beträchtliche Einsparung an Kilometerkosten.

Thun

Viererfeld Bern

**Ostring Bern**

Wangental Köniz

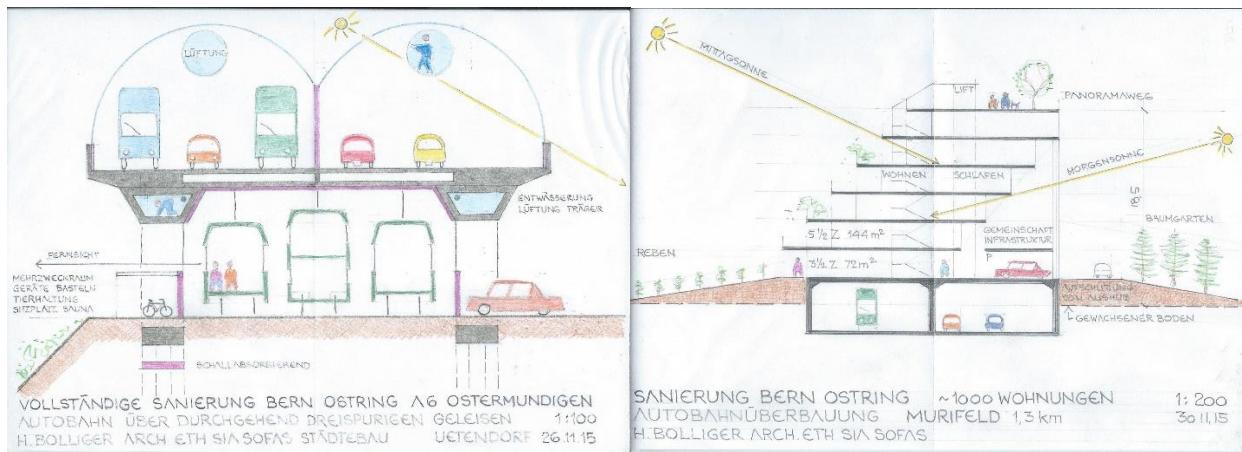
Oberhofen

Karlsruhe

Bissone

[Mitglied werden](#)

#### Ostringumfahrung durch Verkürzung und Neuerschliessung der A6 in zwei Teilen:



Teil 1: A6 auf SBB-Trasse Ostermundigen

Teil 2: Wohnbrückenbau im Murifeld



Fig. 7. The integral sustainable engineering design approach. North orientation in the south hemisphere, and vice-versa. All elements work in symbiosis and harmony to clean the water and air, re-establish the nutrient cycle by processing human waste, and support life.

Tony Pereira USA u Palermo: **ISE - Institute for Sustainable Engineering** [www.ise-now.com](http://www.ise-now.com) s.unten  
[http://www.researchgate.net/profile/Tony\\_Pereira\\_UCLA\\_ME\\_PhD/publication/222578051\\_Sustainability\\_An\\_integral\\_engineering\\_design\\_approach/links/02e7e52b3edf009ba0000000.pdf](http://www.researchgate.net/profile/Tony_Pereira_UCLA_ME_PhD/publication/222578051_Sustainability_An_integral_engineering_design_approach/links/02e7e52b3edf009ba0000000.pdf)

Die in diesem Dokument beschriebenen Arbeiten hat einen Engineering Award von der UNESCO und den Vereinten Nationen. Es unter den Top 30 Finalisten aus einem Pool von über 3200 Ingenieur Einträge aus der weltweit am meisten qualifiziert renommierten Universitäten in 89 Ländern, darunter Cambridge, Oxford, MIT, Stanford und Yale. Dieses Papier beschreibt die in einem Nachhaltigkeitsprojekt mit dem Titel "Globale Basis angewandten Verfahren braucht in einem integrierten Nachhaltige Ansatz "vom Autor auf die UNESCO im Einvernehmen mit den Vereinten Nationen eingereicht Millenniums-Entwicklungsziele und im Rahmen ihrer Rahmen des Mondialogo Engineering Award. Ein Sechs-Nationen-internationale Jury aus renommierten führenden Wissenschaftler und Ingenieure empfehle dieses Projekt für eine Nominierung Auszeichnung. Während wir alle gespannt warten, für die Wissenschaft, die Lösungen zur globalen Erwärmung liefern und Klimakatastrophe, einen ganzheitlichen Engineering-Ansatz wurde verwendet, um die Verschmutzung zu stoppen und zur Verfügung zu stellen nachhaltige Unterkünfte, sauberes Wasser, Energie, Nahrung und Bildung, um der Weltbevölkerung. Dieser Ansatz kann überall auf der Welt verwendet werden und konzeptualisiert eine revolutionäre Paradigma für Nachhaltigkeit vorhanden und künftigen Gesellschaften. Diese Arbeit ist ein Beitrag zur Förderung der Wissenschaft der Nachhaltigkeit überall auf der Welt

Ciao Bruno, This is one of my papers on sustainability, I present the solution to sustainability in an integrated approach ....

Wish I had had the opportunity to expand on this at the conference with at least one lecture:

[http://www.researchgate.net/profile/Tony\\_Pereira\\_UCLA\\_ME\\_PhD/publication/222578051\\_Sustainability\\_An\\_integral\\_engineering\\_design\\_approach/links/02e7e52b3edf009ba0000000.pdf](http://www.researchgate.net/profile/Tony_Pereira_UCLA_ME_PhD/publication/222578051_Sustainability_An_integral_engineering_design_approach/links/02e7e52b3edf009ba0000000.pdf)

'...for dust thou art ...and to dust shall thou return.' Cheers and ... eat local organic, don't drink water out of plastic bottles (pottles), drive/fly/wire less...much less, walk more.  
 Prof. Dr. Tony Pereira, UCLA ME Ph.D.

Professor of Engineering, Applied Science and Sustainability

Unesco Engineering Sustainability Award Recipient

The Climate Reality Project, Leader

Fulbright Scholar - Skype, Gtalk, MSN, Gizmo VoIP: solartony

(409) 768-0120 voicemail/text ; Founder - ISE - Institute for Sustainable Engineering

[www.ise-now.com](http://www.ise-now.com)

Smart men - those Toltecs for they know - how to maintain a dialogue - with their heart.