

## Prolog

**Genügend Lebens-Zeitraum generieren ist für das Zusammenspiel aller Lebewesen essentiell.**

## **ISD: Liechtenstein Institute for Strategic Development**

**Direktor ISD: Prof. Dr. Peter Droege, Vaduz – Berlin**

engl Originaltext: s.u. direkt: <http://eurisd.org>

**UNSER Überlebens-ZEITFENSTER WIRD KRITISCH, WENN ES UM NACHHALTIGES HANDELN GEHT: WIR SCHAFFEN RESILIENTE\* GEMEINDEN, STÄDTE UND REGIONEN. HIER SETZEN WIR REGENERATIVE INFRASTRUKTUREN RAPIDE UM.**

**Vaduz:** REGENERATIVE ENTWICKLUNG ALPINER UND LÄNDLICHER REGIONEN

**BERLIN** REGENERATIVE ENTWICKLUNG VON SIEDLUNGEN, STÄDTEN, **Über uns**

Wir vom **ISD Liechtenstein Institute for Strategic Development** stehen für intelligente Entwicklung: regenerative Raumplanung, umfassenden Ausbau erneuerbarer Energien, regionale Ökoproduktivität sowie Innovationen in Infrastrukturen und Kapitalinvestitionen. Wir setzen nachhaltige Entwicklung konsequent um - in allem was wir tun. Wir helfen öffentlichen Institutionen und Organisationen, Städten und Gemeinden sowie privaten Firmen und Investoren bei der intelligenten Durchführung ihrer Initiativen. Eine unserer besonderen Stärken liegt darin, gewinnbringende Entwicklungsprojekte und Investitionen so zu strukturieren, dass sie gleichzeitig echte und bleibende Widerstandsfähigkeit gegen klimatische, energetische, wirtschaftliche und räumliche Anforderungen aufbauen.

Zusammen mit Ihnen entwerfen und führen wir grosse und kleine strategische Projekte aus, entwickeln erste Ideen und setzen sie sorgfältig und professionell um. Wir begleiten Ihre Aufgaben und Projekte durch den Einsatz **erprobter Mittel und Wege, die ökologische wie wirtschaftliche Werte maximieren.** Wir entwickeln **Strategien und Umsetzungskonzepte für lokale und regionale Siedlungspläne, organische landschaftsräumliche Strukturwandlungen und autonome Energieplanungen, nicht nur in technischer Hinsicht, sondern auch mit wirtschaftlicher und gesellschaftlicher Bedeutung.** Unser besonderes Augenmerk ist **strategischer wie operational effektiver Beratung im intelligenten Städtebau und der nachhaltigen regionalen Entwicklungsplanung** gewidmet. Alles, was wir tun, führen wir zum höchsten professionellen Standard aus – jedes Projekt wird präzise aber auch flexibel auf den spezifischen Bedarf unserer Klienten ausgerichtet

**METROPOLREGIONEN, ENERGIE- UND WASSERINFRASTRUKTUR**

**TIME IS OF THE ESSENCE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND RESILIENCE: WE MAKE THE RAPID DEPLOYMENT OF REGENERATIVE INFRASTRUCTURE WORK.**

**Vaduz** regenerative development of mountainous and rural regions

**BERLIN** regenerative development of cities, metro regions and urban infrastructure

## WAS WIR TUN

Wir bei ISD Liechtenstein Institut für strategische Entwicklung bei der Vorbereitung privaten und öffentlichen Einrichtungen belastbarer zu klimatischen, energetische und wirtschaftliche Veränderungen zu werden. Wir leiten ihre Transformation in einer Weise, die sowohl die ökologischen und ökonomischen Wert ihrer Infrastruktur erhöht gegenüber zu mildern und Anpassung an den Klimawandel. Wir entwickeln Stadt- und Regionalplänen für Energie Master und bieten Nachhaltigkeit Beratung bei Stadtentwicklungsprojekten. Ein besonders wichtiger Aspekt unserer Arbeit ist zu einer effektiven strategischen und operativen groß angelegte Stadtentwicklung Beratung ausgerichtet.

## MISSION

Wir bildeten **als Reaktion** auf eine globale Anerkennung, dass die großen Planeten Indikatoren deuten nicht nur auf eine notwendige Transformation in menschlichen Siedlungsentwicklung und die Suche nach schnellen Strategien in der Bekämpfung des Klimawandels Kipp-Punkte und die biologische Vielfalt Zusammenbruch, sondern auch auf die Notwendigkeit der Faktoren stärken entscheidend für die menschliche Zivilisation, seinen Wohlstand, Innovation und Entwicklung.

Wir erkennen an, dass isolierte nachhaltige Konzepte sind anfällig für langsame Aufnahme, Fehler und sogar zum Ausfall. Sie verfolgt Schnelle Regenerative Infrastructure Deployment (RRID) durch die Integration von Wissenschaft, Technik, Wirtschaft und Finanzen mit Stadt-, Regional- und Infrastrukturplanung, Gemeindeplanung und -entwicklung.

## FÜR WEN

Wir arbeiten für Städte, Dörfer, regionale Organisationen, internationale Hilfe Einrichtungen und private auf das Geschäft der nachhaltigen Stadt- und Regionalentwicklung konzentriert Unternehmen. Jedes Projekt, jede Initiative mit Sorgfalt, Energie und Aufmerksamkeit auf die Notwendigkeit von Kundenorganisationen, Unternehmen und Gemeinden verfolgt. Wir finden keine Anwendung von Standardverfahren: jeder Ansatz ist maßgeschneidert auf die spezifischen Bedürfnisse und Ziele, globale Best Practices und Know-how mit.

Schlüsselstellen: Lokale und internationale Experten bilden unseren Kern, eine Anleitung und Führung. Sie arbeiten zusammen, in der Beschaffung und Verwaltung von Projekten auf Basis von maßgeschneiderten Vereinbarungen. Unsere Experten haben mit den Regionen, Städten und Gemeinden, lokalen, staatlichen und nationalen Regierungen gearbeitet, der IEA, IPCC, UNDP, UNECE, UN- Habitat und einer Reihe anderer internationaler Organisationen. Capability Broschüre

## **Direktor ISD - Prof.Dr.Peter Droege**

KEY EXPERTS Local and international experts form our core, provide guidance and leadership. They work together in sourcing and managing projects, based on tailored agreements. Our experts have worked with regions, cities and towns, local, state and national governments, the IEA, IPCC, UNDP, UNECE, UN Habitat and a number of other international organisations. Capability brochure

**director - prof. peter droege**

## **WHAT WE DO**

We at ISD Liechtenstein Institute for Strategic Development help prepare private and public entities to become more resilient to climatic, energetic and economic changes. We guide their transformation in a manner, which increases both the ecological and economic value of their

infrastructure to mitigate against and adapt to climate change. We develop urban and regional energy master plans and provide sustainability advice on urban development projects. A particularly important aspect of our work is geared towards effective strategic and operational large-scale urban development advice.

## **MISSION**

We formed in response to a global recognition that major planetary indicators point not only to a necessary transformation in human settlement development and search for rapid strategies in fighting climate change tipping points and biodiversity collapse but also to the need to strengthen factors critical for human civilisation, its prosperity, innovation and development.

We recognise that isolated sustainable approaches are prone to slow uptake, errors and even failure. It pursues Rapid Regenerative Infrastructure Deployment (RRID) by integrating science, engineering, economics and finance with city, regional and infrastructure design, community planning and development.

## **FOR WHOM**

We work for cities, towns, regional organisations, international aid bodies and private companies focused on the business of sustainable urban and regional development. Each project, every initiative is pursued with meticulous care, energy and attention to the need of client organisations, companies and communities. We do not apply standard techniques: each approach is custom tailored to specific needs and objectives, using global best practice and expertise.

## google Übersetzung

ZEIT IST DER ESSENCE für nachhaltige Entwicklung und RESILIENCE: WIR MACHEN DAS eine schnelle Bereitstellung regenerativer Infrastrukturarbeiten.

Vaduz regenerative Entwicklung von Bergregionen und ländlichen Regionen  
BERLIN

regenerative Entwicklung von Städten, U-Bahn-Regionen und die städtische Infrastruktur

## **\*Resilience :**

Ausdauer, Prallkraft, Ausfallsicherheit, Belastbarkeit, [psych.] Resilienz, [phys.] Federkraft, [techn.]: Rückfederung, (Ab-) Auffederung, Elastizität, Federwirkung, Geräuschkämpfung, Nachgiebigkeit, Rückfederungsvermögen

**Bruno Leugger, Mitinitiant usZ:** <http://urban-solare-zukunft.ch;>

Ing HTL und Pfr VDM iR, Moderator und Technik- und Ethikreferent an FH

**Chutzenstr. 30, 3007 Bern**, 031 971 0890 / 079 379 5923, [bruno.leugger@bluewin.ch](mailto:bruno.leugger@bluewin.ch)

Innovationszukunft und Ethik in der Berufswelt:

Vortraege und Podien an der BFH-TI, Biel: [www.progressia.org](http://www.progressia.org).

Homepage: <http://www.brunoleugger.ch>; Moderationen / Aufsätze

GFS- und Ethikprojekte an Fachhochschulen FH:

G: Gerechtigkeit im Rahmen parlamentarisch-demokratisch verfasster Gewaltentrennung, orientiert am Gemeinwohl und an den Menschenrechten (MR) der UNO von 1948

F: Friedensförderung: Friedfertigkeit und stille Meditationsarbeit

S: Schöpfungsbewahrung: Moderation und Podien