

Anmeldung

Zur Veranstaltung Netzwerk Zentralschweiz „Energie-Ernten“ mit Prof. Gerd Folkers

24. März 2011 im Herrenhaus Grafenort, 11.30 - 14.15 Uhr

Auskunft: Dr. Dominik Galliker, Tel. 041 610 75 20
info@academia-engelberg.ch

Anmeldung: per Post, E-Mail admin@academia-engelberg.ch
oder Fax 041 349 50 61

Name: _____

Vorname: _____

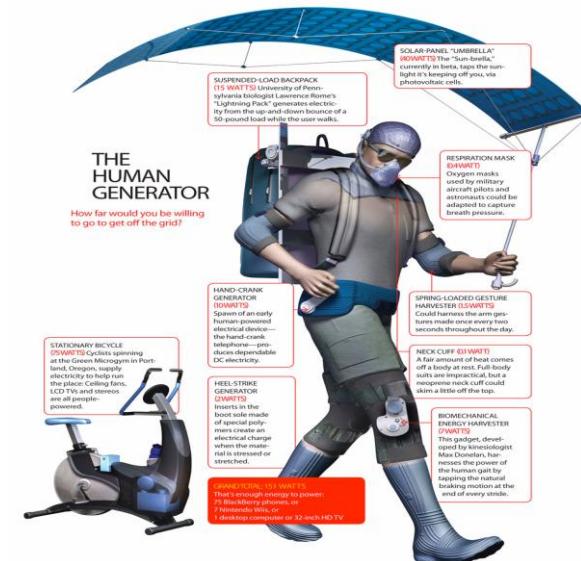
Teilnahme: Referat und Mittagessen
 nur Referat

Postadresse:
Academia Engelberg
Technikumstrasse 21
CH-6048 Horw
Tel. +41 41 349 58 00
Fax +41 41 349 50 61

www.academia-engelberg.ch
admin@academia-engelberg.ch

Einladung

Veranstaltung Netzwerk Zentralschweiz



Energie-Ernten (Energy Harvesting)

Donnerstag, 24.03.2011, Herrenhaus Grafenort

Als **Energy Harvesting** bezeichnet man die Erzeugung von Strom aus Quellen wie Umgebungstemperatur, Vibrationen oder Luftströmungen. Die Industrie entwickelt bereits heute Energiequellen für drahtlose Sensornetze oder Anwendungen wie etwa Fernbedienungen an schwer erreichbaren Stellen. Diese Technik des "Energieerntens" lässt sich auch auf den Menschen anwenden. Woher nehmen wir unsere innere Energie, die wir dann in Arbeit umsetzen? Und wie gehen wir damit um, und was stellen wir damit alles an? Das berührt nicht nur mentales Stressmanagement und Ansätze zum Umgang mit dem persönlichen Energiehaushalt, sondern ganz praktisch, wieviel Energie beispielsweise der Schmerz kostet und wen das Kraftwerk Mensch durch seine Bewegungsenergie in Zukunft vielleicht mit Energie versorgt.



Gerd Folkers wurde 1991 als Professor für Pharmazeutische Chemie an die ETH Zürich berufen. Er ist Mitglied des nationalen Forschungsrates der Schweiz, der Schweizerischen Akademie für Technische Wissenschaften, hat drei Start-Up-Unternehmen mitgegründet und ist (Co-)Autor und Herausgeber von zahlreichen wissenschaftlichen Artikeln und Büchern zur Arzneimittelforschung und -entwicklung. Seine Arbeiten wurden mit Preisen ausgezeichnet, darunter auch - zusammen mit Beat Ernst, Basel - der europäische Prix Medida für die Entwicklung und Umsetzung neuer e-learning Konzepte. Seit 2004 leitet Gerd Folkers das von Universität Zürich und ETH Zürich gemeinsam betriebene Collegium Helveticum, ein Institut, in dem transdisziplinäre Herangehensweisen an komplexe Probleme erprobt werden.

Sehr geehrte Damen und Herren

Wir freuen uns, Sie zur nächsten Veranstaltung des Netzwerkes Zentralschweiz einzuladen:

Energie-Ernten

Referent: Prof. Dr. Gerd Folkers
Collegium Helveticum, Zürich

Datum: Donnerstag, 24. März 2011

Zeit: 11.30 Uhr Apéro
12.00 Uhr Vortrag Prof. Folkers
anschliessend Gelegenheit für Fragen und Diskussion
13.00 Uhr Mittagessen
14.15 Uhr Ende der Veranstaltung

Ort: Herrenhaus in Grafenort

Kosten: Für Mitglieder Netzwerk Zentralschweiz kostenlos,
für Interessierte auf Anfrage.

Wir danken Ihnen für Ihre Anmeldung und freuen uns, Sie am 24. März 2011 persönlich begrüßen zu dürfen.

Academia Engelberg
Netzwerk Zentralschweiz

Dr. Dominik Galliker