



HTW Chur

Schweizerisches Institut für
Entrepreneurship

WTT-Veranstaltung
gesponsert vom Amt für
Wirtschaft und Tourismus

Innovatives Stoffstrom-Management für KMU

Donnerstag, 17. März 2011, 17.00 Uhr

In vielen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) bestehen ungenutzte Effizienzpotenziale im Umgang mit Stoff- und Materialströmen. Es geht um das zielorientierte Beeinflussen von Materialströmen, ein heute anerkanntes und erfolgreiches Instrument zur Optimierung von Produktion und Kosten. Hier setzt das innovative Stoffstrom-Management an und bietet bewährte Praxismethoden.

Zum ersten Mal kommen in Chur international tätige Unternehmer und Forscher zusammen und zeigen anhand von Projekten, was in der Praxis des Stoffstrom-Managements bereits möglich ist.



Josias Gasser,
CEO Gasser
Baumaterialien



**Prof. Dr. Peter
Heck,** Institut
für angewandtes
Stoffstrom-
Management



Albin Kälin,
CEO EPEA
Switzerland



**Dr. Andreas
Windsperger,**
CEO Institut
für Industrielle
Ökologie

Der Anlass bietet seinem Publikum konkrete Anregungen zur Umsetzung im Betrieb und die Gelegenheit, mit Pionieren, interessierten Unternehmern und Gästen zu diskutieren und sich zu vernetzen.

Programm

- 17.00 Uhr **Begrüssung**
Prof. Urs Jenni, Leiter Schweizerisches Institut für Entrepreneurship (SIFE)
- 17.05 Uhr **Aktivitäten der HTW Chur im Bereich Stoffstrom-Optimierung**
Prof. Dr. Lutz E. Schlange, Prof. Dr. Ivan Nikitin
- 17.20 Uhr **Praxisbeispiele für erfolgreiches Cradle-to-Cradle Design**
Albin Kälin, CEO EPEA Switzerland
- 17.45 Uhr **Praxisbericht zur regionalen Wertschöpfung durch Stoffstrom-Management**
Prof. Dr. Peter Heck, Institut für angewandtes Stoffstrom-Management (IfaS)
- 18.10 Uhr **Betriebliche Stoffstrom-Optimierung in der Praxis**
Dr. Andreas Windsperger, CEO Institut für Industrielle Ökologie
- 18.30 Uhr **Umsetzbarkeit von Ansätzen der Stoffstrom-Optimierung in Graubünden aus Sicht der Politik**
Josias Gasser, CEO Gasser Baumaterialien
- anschl. **Podiumsdiskussion**
- anschl. **Networking-Apéro und Kulinarisches**

Was ist Stoffstrom-Management? Die gezielte Optimierung von Material- und Energieströmen bei der Herstellung von Produkten und Dienstleistungen. Angewandtes Stoffstrom-Management verbindet Ökonomie und Ökologie gezielt auf den Ebenen Betrieb, Region, Land, Welt.

Zielpublikum

- Vertreter aus kleinen und mittelständischen Unternehmen mit Interesse an Effizienzgewinnen durch nachhaltiges Wirtschaften und Innovation
- Vertreter aus Politik, Wirtschaft und Hochschulen, die sich für Innovationsförderung durch Wissens- und Technologietransfer in der Region Südostschweiz einsetzen bzw. Unternehmen in der Innovationsförderung beraten und unterstützen



Amt für Wirtschaft und Tourismus Graubünden
Uffizi per economia e turissem dal Grischun
Ufficio dell'economia e del turismo del Grigioni

Referenten und Unternehmen

Josias Gasser, CEO Gasser Baumaterialien, Haldenstein, ist Unternehmer, Aktivist und Politiker. Der «Bündner Energiepapst» kämpft seit vielen Jahren für die Ausrichtung unserer Region auf nachhaltige Grundwerte, die den Zusammenhang zwischen Wirtschaft, Natur und Gesellschaft ins Zentrum rücken.

Prof. Dr. Peter Heck, Institut für angewandtes Stoffstrom-Management (IfaS), Trier, ist Praktiker, Institutsleiter, Anwendungsforscher. Sein Institut an der Fachhochschule Trier verfolgt die Mission, die nachhaltige Optimierung von Stoffströmen in vielfältigen praxisorientierten Projekten voranzutreiben. Null-Emissions-Konzepte auf kommunaler Ebene oder der nachhaltige Anbau von Biomasse in Nordafrika sind nur zwei Beispiele.

Albin Kälin, CEO EPEA Switzerland, ist Unternehmer. Kälin stellte als einer der ersten weltweit praktisch unter Beweis, dass «Cradle-To-Cradle» keine Utopie ist, sondern ein Erfolgskonzept, mit dem sich Geld verdienen lässt. Seine Beiträge zur öko-textilen Revolution wurden mehrfach international ausgezeichnet. Er ist Gründer von EPEA Switzerland.

Dr. Andreas Windsperger, CEO Institut für Industrielle Ökologie, Niederösterreich, ist Forscher, Praktiker und Visionär. Er bewegt sich seit vielen Jahren zwischen Praxis und Forschung und erarbeitet Entscheidungsgrundlagen zu Umwelttechnik, Klimaschutz, regionale Nachhaltigkeit und Strategien für nachhaltige Entwicklung, insbesondere die Stoffstrom-Optimierung in industriellen Netzwerken. Zu seinen Auftraggebern gehören österreichische Ministerien und Gebietskörperschaften, Wirtschaftsvertretungen und die EU.

WTT-Veranstaltung

WTT steht für Wissens- und Technologietransfer. Dieser Transfer führt zu mehr Innovation. Gegenstand sind aktuelle Themen aus Wirtschaft und Wissenschaft. Diese Veranstaltungen bilden eine Plattform zum Erfahrungsaustausch sowie zum Knüpfen von Kontakten. Sie fördern den Austausch zwischen Forschung, Wirtschaft und Politik.

Nächste WTT-Veranstaltung:

Dienstag, 24. Mai 2011, Fitnesscheck – Das regionale Forum für exportorientierte KMU

Anmeldung

Bitte melden Sie sich per E-Mail (sife@htwchur.ch) oder online unter www.sife.ch (Veranstaltungen) an. Anmeldeschluss ist Freitag, 11. März 2011. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt.

Koordinaten

Fachkontakte

Prof. Dr. Ivan Nikitin (ivan.nikitin@htwchur.ch)

Prof. Dr. Lutz E. Schlange (lutz.schlange@htwchur.ch)

Kontaktkoordinaten

Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Chur

Schweizerisches Institut für Entrepreneurship

Comercialstrasse 22, 7000 Chur

www.sife.ch

Veranstaltungsort und Lageplan

Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Chur

Standort A, Aula, Pulvermühlestrasse 57, CH-7004 Chur

Telefon +41 (0)81 286 24 24, Fax +41 (0)81 286 39 51

