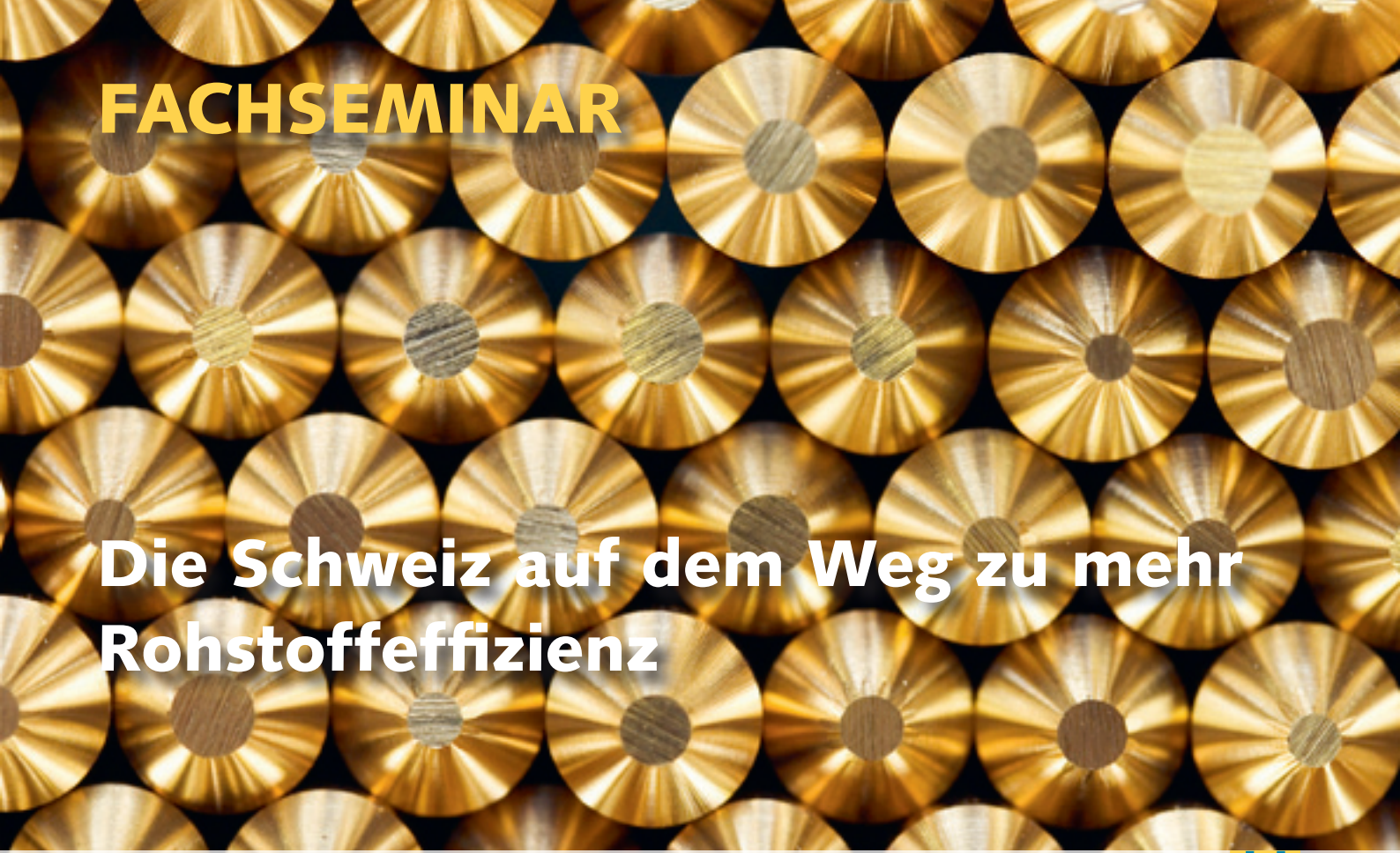

FACHSEMINAR

Die Schweiz auf dem Weg zu mehr Rohstoffeffizienz

Freitag, 27. April 2012
9.20 bis 16.40 Uhr, Bern

praktischer umweltschutz schweiz p u s c h

Zur Tagung

Die Schweiz auf dem Weg zu mehr Rohstoffeffizienz

Der Ressourcenverbrauch der Industrieländer kann auf seinem heutigen Level nicht aufrechterhalten werden. Manche Rohstoffe sind bereits knapp, was unter anderem zu hohen und stark schwankenden Preisen führt. Die Schweizer Wirtschaft ist zu einem hohen Grad auf Rohstoffimporte angewiesen, gerade auch im High-Tech-Bereich. Der hohe Rohstoffverbrauch belastet zudem die Umwelt und Gewinnung sowie Handel erfolgen nicht überall sozialverträglich.
Die EU, Deutschland und Österreich haben bereits Ressourcenstrategien formuliert und Rohstoffeffizienzprogramme lanciert. In der Schweiz werden unter dem Dach «grüne Wirtschaft» verschiedene Aktivitäten zusammengefasst, die bezwecken, die Ressourcen effizienter zu nutzen. Verschiedene Akteure würden es begrüssen, wenn auch die Schweiz in einer Rohstoffstrategie oder in einem Programm zur Rohstoffeffizienz aufzeigen würde, wie sie in Zukunft umweltfreundlich und sozialverträglich die Rohstoffe für den Werkplatz Schweiz sichern will.

Ziele des Fachseminars

Das Fachseminar bietet den verschiedenen Akteuren eine Plattform, um über die Notwendigkeit, die Ziele und Inhalte einer allfälligen Rohstoffstrategie zu diskutieren. Im Zentrum steht die Frage, welche Einflussmöglichkeiten die Schweiz hat, entlang der Wertschöpfungskette (Gewinnung, Handel, Verarbeitung, Konsum, Verwertung) die Rohstoffeffizienz zu verbessern und den Umgang mit Rohstoffen umwelt- und sozialverträglich auszugestalten. Die Resultate des Seminars sollen den verschiedenen Akteuren als Grundlage für weiterführende Arbeiten dienen.
Das Seminar richtet sich an VertreterInnen von Wirtschaft (Industrie, Recyclingwirtschaft, Wirtschaftsverbände), Wissenschaft, Behörden sowie Fach- und Umweltverbänden.

Pusch

Pusch – so wird Umweltschutz Realität

Die Stiftung Praktischer Umweltschutz Schweiz Pusch ist eine Nonprofit-Organisation. Sie setzt sich dafür ein, dass die Menschen umweltfreundlich handeln. Dazu vermittelt Pusch das notwenige Wissen und setzt sich für bessere gesetzliche und finanzielle Rahmenbedingungen ein. An Tagungen stellt Pusch wichtige Fragen im Schnittpunkt Umwelt, Wirtschaft und Politik zur Diskussion.

www.umweltschutz.ch

p U sch

Patronate

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

www.bafu.admin.ch

SWISSMEM

www.swissmem.ch

EMPA

www.empa.ch

World Resources Forum

www.worldresourcesforum.org

sustainable engineering network switzerland

www.sustainableengineering.ch

öbu works for sustainability.

www.oebu.ch

SWISS CLEANTECH

www.swisscleantech.ch

Ihre Dienstleistungen am Pusch-Seminar

Firmen, öffentliche Verwaltungen und Organisationen erhalten die Gelegenheit, während der Pausen dem Publikum ihre Angebote rund um das Thema Rohstoffeffizienz zu präsentieren. Sie können Broschüren am Tagungstisch auflegen oder Wandflächen für Poster respektive einen ganzen Tisch mieten. Mehr Infos auf der zweitletzten Seite und auf dem Anmeldetalon.

Programm

Auf dem Weg zu mehr Ressourceneffizienz in Europa und in der Schweiz

9.20 **Rohstoffe effizient und nachhaltig nutzen**
Notwendigkeit und Ziele. Einbettung in andere umweltrelevante Aktivitäten

Ion Karagounis
Praktischer Umweltschutz Schweiz
Pusch

9.30 **Der Aktionsplan Ressourceneffizienz in Österreich**
Wegweiser zur Schonung natürlicher Ressourcen

angefragt

9.55 **Mit Ressourceneffizienz zur grünen Wirtschaft**
Ziele und Massnahmen des Bundes

Loa Buchli
Sektion Ökonomie
Bundesamt für Umwelt BAFU

10.05 **Rohstoffversorgung aus kurz- und langfristiger Sicht**
Kurzfristige Lieferunterbrüche vermeiden und Lösungen auf die langfristige Erschöpfung von Rohstoffen suchen

Peter Balastèr
Wachstum und Wettbewerbspolitik,
Staatssekretariat für Wirtschaft seco

10.15 **Diskussion**, anschliessend Pause

Rohstoffeffizienz verbessern entlang der Wertschöpfungskette – Teil 1

11.00 **Ziele und Inhalte einer möglichen Rohstoffstrategie**
Wie kann die Schweiz die verschiedenen Phasen der Wertschöpfungskette beeinflussen?

Gewinnung von Rohstoffen
Trends im Rohstoffabbau. Umweltauswirkungen gesamthaft betrachten. Strategie Rohstoffgewinnung in der Schweiz

Rainer Kündig
Schweizerische Geotechnische Kommission ETH

Handel mit Rohstoffen
Risiken für die Schweiz als globale Playerin. Faire Handelsbedingungen und korrektes Geschäften mit Rohstoffen.

Urs Rybi
Erklärung von Bern EvB

11.50 **Diskussion**, anschliessend Mittagessen

Rohstoffeffizienz verbessern entlang der Wertschöpfungskette – Teil 2

13.20 **Verarbeitung von Rohstoffen**
Bedeutung der MEM-Industrie für den Rohstoffumsatz.
Ecodesign als Kernelement einer Rohstoffstrategie

Rainer Züst
Züst Engineering AG; Sustainable Engineering Network Switzerland

Konsum
Ernährung, Mobilität und Wohnen als wichtigste Treiber.
Strategien und Lösungsansätze beim Konsum

Felix Meier
Konsum und Wirtschaft
WWF Schweiz

Verwertung von Rohstoffen
Potenziale und Grenzen bei der Rückgewinnung von Rohstoffen aus End-of-life-Produkten

Heinz Böni
Technologie und Gesellschaft
Empa

14.35 **Diskussion,** anschliessend kurze Pause

15.00 **Welche Elemente gehören in eine Rohstoffstrategie?**
Diskussion in Gruppen zu den fünf vorgestellten Phasen

16.00 **Thesen zu Grundlagen und Verankerung einer Schweizer Rohstoffstrategie**
Grundlagen, Ziele, Institutionen und Forschungsgefässe

Ingrid Kissling
Ernst Basler + Partner, Ingenieur-, Planungs- und Beratungsunternehmen

16.20 Schlussdiskussion und Fazit

16.40 Ende

Fakten

Organisation

Datum und Ort	Freitag, 27. April 2012, 9.20 bis 16.40 Uhr, Hotel Bern, Zeughausgasse 9, Bern
Teilnahmegebühren	Mitglieder Pusch, Swissmem, ÖBU, Swisscleantech: CHF 270.– Mitglieder Pusch im Studium: CHF 50.– Nichtmitglieder: CHF 390.–
Organisation	Praktischer Umweltschutz Schweiz Pusch, Hottingerstrasse 4, Postfach 211, 8024 Zürich, 044 267 44 11, Fax 044 267 44 14, www.umweltschutz.ch, mail@umweltschutz.ch
Anmeldung	Bis Freitag, 20. April 2012, mit beiliegender Karte per Post, per Fax oder per Online-Formular unter www.umweltschutz.ch/agenda
Abmeldung	Die Anmeldung ist verbindlich. Bei Abmeldung bis zum Vortag wird die Teilnahmegebühr unter Abzug eines Unkostenbeitrags von CHF 50.– zurückerstattet.

Jetzt Pusch-Mitglied werden und sofort von ermässigten Tagungsgebühren profitieren!

Eine Puschmitgliedschaft gibt es bereits ab CHF 150.– (Fachmitglied), respektive ab CHF 200.– (kleine Gemeinde oder kleine Firma). Als Mitglied profitieren Sie von ermässigten Kursgebühren und erhalten 4-mal jährlich die Pusch-Zeitschrift «Thema Umwelt» sowie den E-Mail-Newsletter «Neues zu Ressourcen, Konsum und Umwelt».
Auskünfte und Anmeldung: 044 267 44 11, www.umweltschutz.ch/support

Präsentieren Sie Ihre Dienstleistungen an der Tagung!

Firmen, öffentliche Verwaltungen und Organisationen können während der Pausen dem Publikum ihre Angebote präsentieren. Es bestehen folgende Möglichkeiten (* Preis für Pusch-Kollektiv-Mitglieder):

- **Auflage einer Broschüre am Tagungstisch (CHF 90.–*/150.–)**
- **Miete einer Wandfläche für Poster (ca. 2×2 m) oder eines Tisches zur Präsentation verschiedener Unterlagen (CHF 550.–*/740.– inklusive Eintritt für 1 Person)**

3.2012, © Pusch, Foto: Keystone

☐ **Ich/wir nehme/n an der Tagung «Rohstoffeffizienz» teil.**
☐ Pusch-Mitglied ☐ Pusch-Mitglied in Ausbildung ☐ Nichtmitglied
Mitglied von ☐ Swissmem ☐ ÖBU ☐ Swisscleantech

☐ Wir präsentieren unsere Dienstleistungen (*Preis für Pusch-Kollektivmitglieder):
☐ Prospektauflage am Tagungstisch (CHF 90.–*/150.–) ☐ Miete Wandfläche oder Tisch (CHF 550.–*/740.–)

☐ Ich kann nicht teilnehmen. Senden Sie mir bitte im Juni 2012 die zur Tagung erscheinende Zeitschrift «Thema Umwelt» 2/12 (CHF 15.– plus Porto).

☐ Bitte informieren Sie mich über die Tätigkeiten von Pusch.

Bitte für jede Person die vollständige Adresse mit Telefonnummer angeben (für die Zustellung der Unterlagen und für Rückfragen). Die Angabe der Funktion wird für die Teilnehmerliste benötigt. Anmeldungen per Fax: 044 267 44 14.

Rechnung und Detailinformationen folgen per Post.

1. Person

Name, Vorname .....

Amt/Firma .....

Adresse .....

.....

PLZ/Ort .....

Funktion .....

Telefon .....

E-Mail .....

Bei der angegebenen Adresse handelt es sich um die
☐ Geschäftsadresse ☐ Privatadresse

2. Person/Rechnungsadresse (Zutreffendes unterstreichen)

Name, Vorname .....

Amt/Firma .....

Adresse .....

.....

PLZ/Ort .....

Funktion .....

Telefon .....

E-Mail .....

Bei der angegebenen Adresse handelt es sich um die
☐ Geschäftsadresse ☐ Privatadresse

Anmeldung T1/12

B

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta
Envoi commercial-réponse

Von:

An:

Pusch
Praktischer Umweltschutz Schweiz
Hottingerstrasse 4
Postfach 211
8024 Zürich