

Produktion der Zukunft – kritische Rohstoffe

Einblicke in aktuelle
Forschungsaktivitäten,
Plattform für Vernetzung
und Erfahrungsaustausch

www.nachhaltigwirtschaften.at

Datum:

Mittwoch, 19. März 2014
09:00 – 13:00 / 16:30 Uhr

Ort:

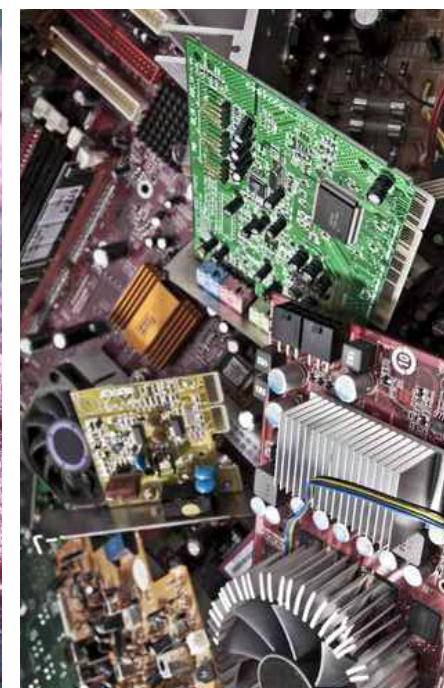
voestalpine Stahlwelt
voestalpine-Straße 4
4020 Linz



© Montanuniversität Leoben



© Treibacher Industrie AG



© Eisenhans / fotolia.com

Stakeholder-Dialog: Produktion der Zukunft – kritische Rohstoffe

Die Verfügbarkeit der Energieträger Öl, Gas und Kohle ist bereits seit der Ölkrise in den 1970ern ein vielbeachtetes Thema, während das Risiko der Rohstoffversorgung erst in den letzten Jahren in der Politik und Öffentlichkeit in den Blickpunkt des Interesses rückte. Hohe Preise, starke Preisschwankungen, Lieferengpässe sowie restriktive Handelspolitiken verdeutlichen jedoch die Risiken für die österreichische Rohstoffversorgung und die Bedeutung einer sicheren Rohstoffversorgung für Produktion und Wachstum.

Das bmvit setzt sich intensiv mit der Rohstoffproblematik vor allem in Verbindung mit den Energietechnologien auseinander und initiiert Veranstaltungen und Stakeholder-Dialoge zur zielgerichteten Begleitung der FTI-Initiative Produktion der Zukunft.

Im Rahmen von zwei Ausschreibungen (2011 und 2012) wurden bereits verschiedene Projekte in diesem Themenfeld gefördert.

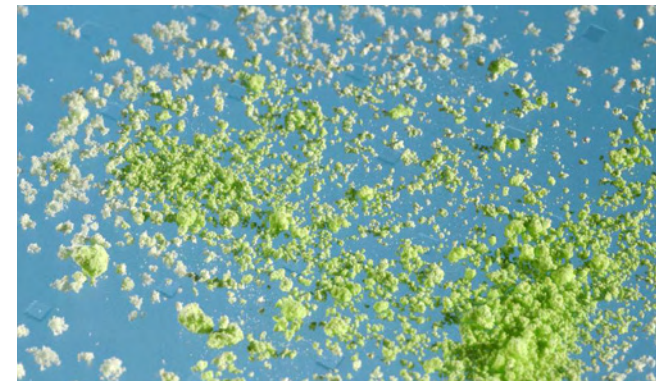
Im Zuge des Stakeholder-Dialogs „Kritische Rohstoffe“ des bmvit werden erfolgreiche Forschungsarbeiten am 19. März 2014 in der voestalpine Stahlwelt vorgestellt.

Im Anschluss besteht die Möglichkeit an einer 3-stündigen Führung durch die voestalpine Stahlwelt inkl. Werkstour teilzunehmen.

>> Nähere Infos dazu finden Sie [hier](#)



© Treibacher Industrie AG



© Treibacher Industrie AG

Programm 19. März 2014 > voestalpine Stahlwelt, Linz

09:00 WELCOME & ANMELDUNG

09:20 Begrüßung

Thomas Bürgler, voestalpine Stahl GmbH und K1-MET

09:30 Einführung – Einfluss kritischer Rohstoffe auf die Technologieentwicklung in Österreich

Theodor Zillner, bmvit

09:40 Faktencheck über bisherige Einreichungen in der Programmlinie „Produktion der Zukunft“

Alexandra Kuhn, FFG

Projekte aus der Programmlinie „Produktion der Zukunft“

09:55 Steigerung der Versorgungssicherheit Österreichs mit innovativen Graphitprodukten

Helmut Flachberger, Montanuniversität Leoben

10:15 Rückgewinnung von Zink, Indium und Gallium aus Zink Tailings mittels bakterieller Laugung

Jürgen Antrekowitsch, Montanuniversität Leoben

10:35 PAUSE

10:45 Seltene Erden Recycling und Extraktion

Stefan Pirker, Treibacher Industrie AG

11:05 Wiedergewinnung von Metallen aus Klärschlamm und ähnlichen Substanzen mittels hyperakkumulierenden Pflanzen

Monika Iordanopoulos-Kisser, Umwelt und Abfallberatung – Technisches Büro für technische Chemie

11:25 Ressourceneffizienz im K1-MET Kompetenzzentrum

Thomas Bürgler, voestalpine Stahl GmbH und K1-MET

11:55 Diskussion & Ausblick

12:30 MITTAGESSEN

13:30 Exkursion voestalpine Stahlwelt

Rundgang durch die voestalpine Stahlwelt & Werksführung (Dauer ca. 3 Stunden)



Stakeholder-Dialog: Produktion der Zukunft – kritische Rohstoffe

Ort

voestalpine Stahlwelt
voestalpine-Straße 4
4020 Linz

Zeit

Mittwoch 19. März 2014
09:00 – 13:30 Stakeholder-Dialog „kritische Rohstoffe“
13:30 – 16:30 Exkursion durch die voestalpine Stahlwelt und Werksführung

Verantwortung:

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien
Leitung: DI Michael Paula
A-1010 Wien, Renngasse 5

www.nachhaltigwirtschaften.at

INFORMATION UND ANMELDUNG:

Clusterland OÖ GmbH – Umwelttechnik-Cluster
Nina Haugeneder
Tel.: +43 (732) 79870-5186
Email: nina.haugeneder@clusterland.at

Option 1: Ich nehme an der Veranstaltung teil
(Anmeldeschluss 12.03.)

Option 2: Ich nehme an der Veranstaltung und Exkursion teil
(Anmeldeschluss 27.02.)

Folgen Sie dem Link zur Anmeldung 

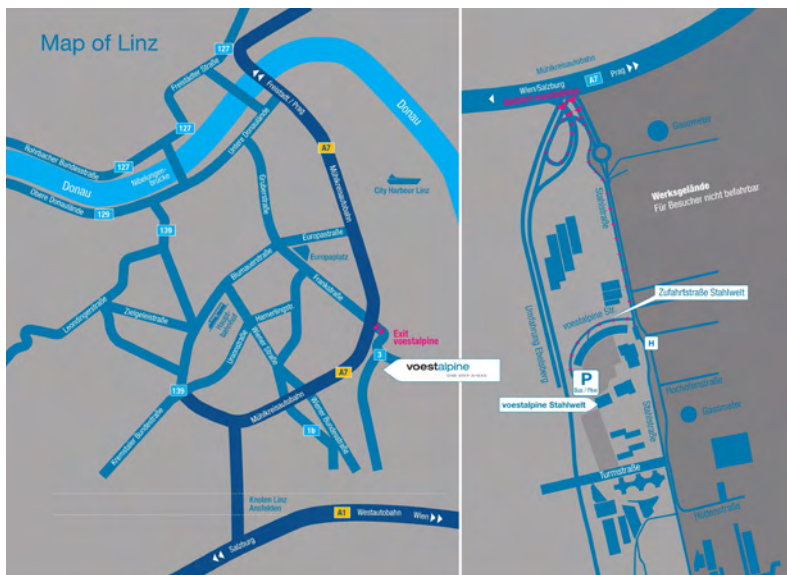
VERANSTALTER:



ORGANISATION:



KOOPERATIONSPARTNER:



ANFAHRTSPLAN:
www.voestalpine.com/stahlwelt/Besucherservice/Anfahrt

FAHRPLANAUSKUNFT ÖFFENTLICHER VERKEHR:
www.linzag.at/efa/