

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Namen der Arbeitsgruppe „**OR im Umweltschutz**“ der **Gesellschaft für Operations Research e.V. (GOR)** und des **Netzwerks Industrial Ecology** möchten wir sie sehr herzlich zu einem Workshop zum Thema „**Ansätze des Operations Research und der Industrial Ecology für ein nachhaltiges Ressourcen- und Energiemanagement**“ einladen, der am **09./10. März 2017 an der TU Bergakademie Freiberg** stattfindet.

Ziel des Workshops ist es, aktuelle Arbeiten aus den Gebieten des Operations Research und der Industrial Ecology zu Aufgaben der nachhaltigeren Nutzung von Ressourcen und Energie und damit zusammenhängenden Umweltaspekten in Unternehmen, Supply Chains und Industriebereichen zu diskutieren.

Der Workshop ist offen für alle an der Thematik interessierten Personen. Bitte informieren Sie auch Mitarbeiter_innen und Personen aus Ihrem Bekanntenkreis über diesen Workshop.

Wir möchten auch darauf hinweisen, dass wir zum Thema des Workshops eine Sonderausgabe im Journal of Cleaner Production planen, in der ausgewählte Beiträge des Workshops veröffentlicht werden.

Weitergehende Informationen entnehmen Sie bitte dem beigefügten Anhang bzw. der Webseite des Workshops, die Sie unter <http://tu-freiberg.de/fakult6/resources/forschung/gor-ie-workshop> finden.

In der Hoffnung auf eine rege Teilnahme am Workshop verbleiben wir mit besten Grüßen

Wolf Fichtner, Magnus Fröhling, Stefan Gößling-Reisemann und Dominik Möst

Prof. Dr. Wolf Fichtner

Karlsruher Institut für Technologie
Institut für Industriebetriebslehre
und Industrielle Produktion (IIP)
Lehrstuhl für Energiewirtschaft
Hertzstraße 16, 76187 Karlsruhe

Prof. Dr. Magnus Fröhling

TU Bergakademie Freiberg
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Professur für Allgemeine BWL, insb.
Rohstoffmanagement
Schloßplatz 1, 09599 Freiberg

Prof. Dr. Stefan Gößling-Reisemann

Universität Bremen
Fachbereich Produktionstechnik -
Maschinenbau & Verfahrenstechnik
Lehrstuhl für Resiliente Energiesysteme
Enrique-Schmidt-Straße 7, 28359 Bremen

Prof. Dr. Dominik Möst

TU Dresden
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Lehrstuhl für Energiewirtschaft
Münchner Platz 3, 01069 Dresden

Call for Papers

für den Workshop

Ansätze des Operations Research und der Industrial Ecology
für ein nachhaltiges Ressourcen- und Energiemanagement

der Arbeitsgruppe OR im Umweltschutz

der Gesellschaft für Operations Research (GOR)

und des Netzwerks Industrial Ecology

9. und 10. März 2017

Technische Universität Bergakademie Freiberg

Ziel des gemeinsamen Workshops ist die Diskussion aktueller Forschungsansätze des Operations Research und der Industrial Ecology für eine nachhaltigere Nutzung von Ressourcen und Energie auf Ebene einzelner Unternehmen, Supply Chains oder Industriebereichen. Betrachtet werden sollen betriebswirtschaftliche und nachhaltigkeitsorientierte Entscheidungsprobleme. Mögliche Themenbereiche sind:

- Methoden zur Analyse umweltorientierter Entscheidungsprobleme
- Energie- und stoffstromorientierte Produktionsplanung
- Kombination neuer I&K Technologien mit Methoden des Operations Research für ein nachhaltigeres Ressourcenmanagement
- Verringerung der Material- und Energieintensität industrieller Wertschöpfungsketten
- Industrielle Ressourceneffizienz
- Quantitative Planungs- und Bewertungsansätze für die Kreislaufwirtschaft
- Neue Ansätze für die Analyse von Energie- und Produktionssystemen
- Zusammenhänge zwischen Material- und Energieeffizienz sowie Treibhausgasemissionen in industriellen Wertschöpfungsketten
- Analysen zum Emissionshandel und zu Emissionsminderungsstrategien im Energiebereich
- Interdisziplinäre Ansätze in der Ressourceneffizienz

Willkommen sind theoretische Arbeiten, Fallstudien sowie auch Überblicksbeiträge.

Bitte senden Sie den Titel des Beitrags mit kurzem Abstract bis zum 10. Februar 2017 an gor@bwl.tu-freiberg.de. Eine Vorlage zur Erstellung des Abstracts (mit Hinweisen zur Formatierung) wird auf der Website des Workshops unter <http://tu-freiberg.de/fakult6/resources/forschung/gor-ie-workshop> bereitgestellt.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen, am Workshop teilzunehmen. Anmeldungen werden bis zum 10. Februar 2017 per E-Mail (gor@bwl.tu-freiberg.de) oder Fax (+49 3371-39 3239) entgegengenommen. Das Anmeldeformular ist beigelegt, Sie finden es ebenfalls auf der Veranstaltungshomepage.

Es ist geplant, ausgewählte Tagungsbeiträge in einer Sonderausgabe des Journals of Cleaner Production im Nachgang an die Veranstaltung zu veröffentlichen. Der entsprechende Call for Papers wird zeitnah auf der Veranstaltungshomepage verlinkt.

Veranstaltungsort

TU Bergakademie Freiberg
Senatssaal, Universitätshauptgebäude
Akademiestraße 6
09599 Freiberg

Vorläufiger Ablaufplan (die genaue Zeitplanung wird zeitnah bekannt gegeben)

Mittwoch, 08. März: „Get Together“ in Freiberg (Selbstzahler)

Donnerstag, 09. März: *Wissenschaftliche Vorträge*

Conference Dinner

Freitag, 10. März: *Wissenschaftliche Vorträge*
mit anschließendem Mittagessen (optional)

Tagungsgebühr

Die Tagungsgebühr für Referenten und GOR-Mitglieder beträgt 80 € und dient der Deckung der Kosten für die Verpflegung während des Workshops sowie des Abendprogramms mit anschließendem Conference Dinner.

Teilnehmer, die weder Referent noch Mitglied der GOR sind, zahlen laut GOR-Vorstandsbeschluss zusätzlich eine Gebühr in Höhe des aktuellen GOR-Jahresmitgliedsbeitrages. Informationen zu Art und Höhe der Beiträge entnehmen Sie bitte nachfolgendem Link:

<https://gor.uni-paderborn.de/index.php?id=16>.

Unterbringung in Freiberg

Bitte arrangieren Sie die Übernachtung individuell. Aufgrund der günstigen Lage werden folgende Hotels empfohlen:

Hotel Kreller: <http://www.hotel-kreller.de>

Hotel am Obermarkt: <http://www.hotel-am-obermarkt.de/>

Hotel Freyhof: <http://www.hotel-freyhof.de/>

Hotel Auberge Mistral: <http://www.auberge-mistral.de/>

Workshop-Koordination

Nicoleta Gurita, MBA

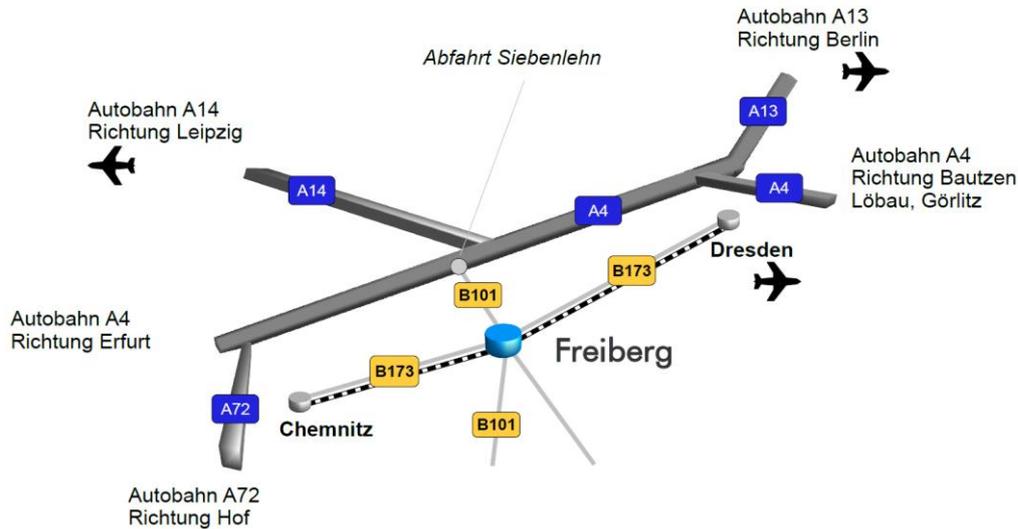
TU Bergakademie Freiberg
Professur für Allgemeine BWL, insb. Rohstoffmanagement
Schloßplatz 1, 09599 Freiberg

Tel.: +49 3731 39 2948

Fax: +49 3731 39 3799

E-mail: nicoleta.gurita@bwl.tu-freiberg.de

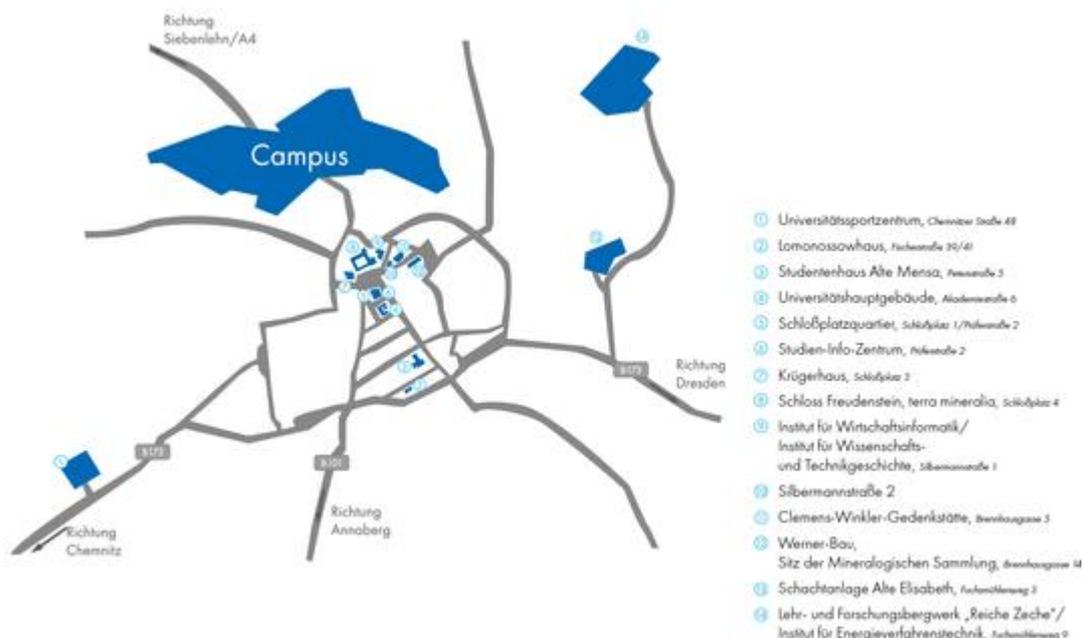
Anfahrtsbeschreibung



Am Freiburger Bahnhof halten Züge aus Dresden und Chemnitz etwa im Halbstunden-Takt.

Mit dem Auto erreichen Sie Freiberg über die A4, Abfahrt Siebenlehn, sowie über die Bundesstraßen B101 und B173.

Die Veranstaltung findet im Senatsaal im Universitätshauptgebäude, Akademiestraße 6, statt. Dieses ist als Gebäude Nr. 4 auf nachfolgendem Stadt- und Campusplan eingezeichnet.



TU Bergakademie Freiberg
Professur für Allgemeine BWL,
insb. Rohstoffmanagement
Schloßplatz 1
09599 Freiberg

Tel.: +49 3731 39 2948
Fax: +49 3731 39 3799
E-mail: gor@bwl.tu-freiberg.de

WORKSHOP-ANMELDUNG

Am gemeinsamen Workshop der GOR-Arbeitsgruppe „OR im Umweltschutz“ und des Netzwerks Industrial Ecology vom 9. bis 10. März 2017 in Freiberg nehme ich teil.

Name (mit Titel)

Adresse

Telefon

Fax

E-Mail

Ich möchte einen Beitrag präsentieren

Titel des Beitrags:

Abstract liegt bei

Abstract folgt bis spätestens 10. Februar 2017.

Ich möchte meinen Beitrag zur Veröffentlichung in der Special Issue des Journal of Cleaner Production einreichen

Ich bin GOR-Mitglied (ggf. Mitgliedsnummer):

Ich bin NICHT Mitglied der GOR.

Ort und Datum

Unterschrift

Eine Anmeldebestätigung und Zahlungsinformationen erhalten Sie zeitnah nach der Anmeldung.