

Sehr geehrte Damen und Herren,

am **20./21. März 2018** findet an der **Universität Ulm** ein gemeinsamer Workshop der **Arbeitsgruppen „OR im Umweltschutz“** und **„Supply Chain Management“** der **Gesellschaft für Operations Research e.V. (GOR)** und des **Netzwerks Industrial Ecology** statt, zu dem wir Sie ganz herzlich einladen möchten.

Ziel des Workshops ist es, aktuelle Arbeiten aus den Gebieten des Operations Research im Nachhaltigkeits- und Supply Chain Management-Kontext sowie der Industrial Ecology zu diskutieren. Im Fokus stehen Beiträge zur Analyse, Bewertung, Planung sowie Steuerung einer nachhaltigeren Nutzung stofflicher und energetischer Ressourcen und damit zusammenhängender Umweltaspekte auf verschiedenen Ebenen (Unternehmen, Supply Chains, Sektoren, global).

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. Die Teilnehmerzahl ist auf 60 begrenzt.

Ausgewählte Beiträge des Workshops können in einer Special Issue im Journal of Cleaner Production veröffentlicht werden. Weitergehende Informationen entnehmen Sie bitte dem beigefügten Anhang bzw. alsbald der Webseite des Workshops <https://www.uni-ulm.de/nawi/nawi-wichem/workshop-or-im-umweltschutz-und-industrial-ecology/>.

Wir hoffen auf ein großes Interesse und eine rege Teilnahme am Workshop

Wolf Fichtner, Stefan Gößling-Reisemann, Martin Grunow, Michael Hiete 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. Michael Hiete

Universität Ulm
Professur für Wirtschaftschemie
Helmholtzstr. 18, 89081 Ulm

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

Prof. Dr. Martin Grunow

Technische Universität München
TUM School of Management
Lehrstuhl für Produktion und Supply Chain
Management
Arcisstr. 21, 80333 München
Enrique-Schmidt-Straße 7, 28359 Bremen

Call for Abstracts für den gemeinsamen Workshop der AGs „OR im Umweltschutz“ und „Supply Chain Management“ der Gesellschaft für Operations Research e.V. und des Netzwerks Industrial Ecology zum Thema
„Nachhaltigkeit in der Nutzung stofflicher und energetischer Ressourcen“
am 20. und 21. März 2018 an der Universität Ulm

Ziel des gemeinsamen Workshops ist die Diskussion aktueller Forschungsansätze des Operations Research und der Industrial Ecology, die Entscheidungsunterstützung für eine nachhaltigere Nutzung stofflicher und energetischer Ressourcen geben. Willkommen sind theoretische Arbeiten, Fallstudien sowie auch Überblicksbeiträge, die sich mit der Analyse, Bewertung, Planung und Steuerung entsprechender Themen von der betrieblichen über die Supply Chain und sektoralen bis zur globalen Ebene beschäftigen.

Für den Workshop konnten für Key Notes gewonnen werden:

- **Prof. Dr. Valentin Bertsch** (Economic and Social Research Institute, Irland): Optimale Investitionsentscheidungen in elektrischen Energiesystemen mit steigendem Anteil fluktuierender Erzeugung
- **Prof. Dr. Martin Grunow** (TU München): Nachhaltige Supply Chains für Lebensmittel
- **Jun.-Prof. Dr. Stefan Pauliuk** (Universität Freiburg): Decision making for sustainable material cycles: Politische und ökonomische Steuerung nachhaltiger Stoffkreisläufe

Beispiele für mögliche Themenbereiche als Kombination von:

- Funktionen wie Analyse, Bewertung, Planung/Steuerung
- Zielen wie z. B.
 - Erneuerbare Energien und Energieeffizienz
 - Nachwachsende Rohstoffe, Kreislaufwirtschaft und Ressourceneffizienz
 - Emissionsminderung und Dekarbonisierung
 - Wechselbeziehungen Material-/Energieeffizienz
 - Soziale Dimension der Nachhaltigkeit
- Methoden wie z. B.
 - Optimierungsverfahren
 - Mehrkriterielle Entscheidungsanalyse
 - System Dynamics
 - Stoffstromanalysen
 - Ökobilanzierung
 - Materialflusskostenrechnung und Life Cycle Costing
- Betrachtungsebenen, z. B. Unternehmen, Supply Chains, Sektoren, global

Alle Interessenten und Interessentinnen sind herzlich eingeladen, am Workshop teilzunehmen. Anmeldungen und Einreichungen von Abstracts (200-500 Wörter) werden bis zum 10. Februar 2018, möglichst über das Online-Formular <https://www.uni-ulm.de/nawi/nawi-wichem/workshop-gor-ags-or-im-umweltschutz-und-scm-und-netzwerk-industrial-ecology/anmeldung-und-einreichung-von-abstracts/> oder per E-Mail (GOR-AGUS@uni-ulm.de) oder Fax (+49 731 50-22819) entgegengenommen. Ein Anmeldeformular ist beigefügt. Es ist geplant, ausgewählte Tagungsbeiträge in einer Sonderausgabe des Journals of Cleaner Production zu veröffentlichen.

Veranstaltungsort

Universität Ulm
Villa Eberhardt
Heidenheimer Straße 80
89075 Ulm

<https://www.uni-ulm.de/einrichtungen/zuv/dezernat-5/dezernat-v-1/villa-eberhardt/>

Vorläufiger Ablaufplan (die genaue Zeitplanung wird zeitnah bekannt gegeben)

Montag, 19. März: „Get Together“ in Ulm (Selbstzahler)

Dienstag, 20. März: *Wissenschaftliche Vorträge und am Abend Conference Dinner*

Mittwoch, 21. März: *Wissenschaftliche Vorträge*

Tagungsgebühr

Die Tagungsgebühr für Referenten/innen 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/in 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: <http://www.gor-ev.de/mitgliedschaft>.

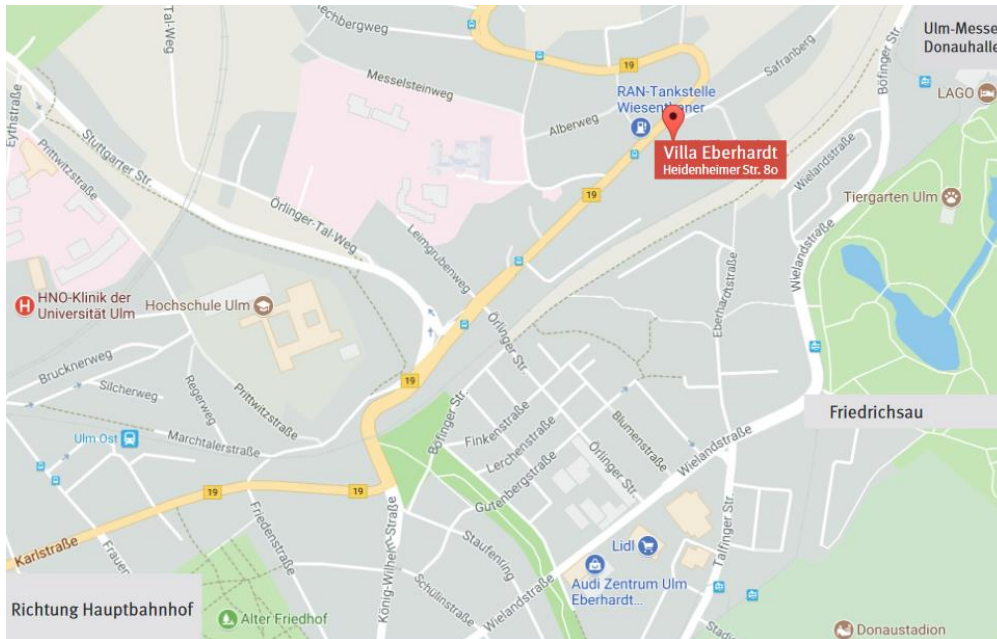
Unterbringung in Ulm

Bitte arrangieren Sie die Übernachtung individuell. Ulm verfügt über eine größere Anzahl von Hotels in verschiedenen Preiskategorien: <https://tourismus.ulm.de/>

Workshop-Ansprechpartnerinnen

Dr. Sophia Radloff Universität Ulm Professur für Wirtschaftschemie Helmholtzstraße 18 89081 Ulm Tel. +49 731 50-30712 Fax +49 731 50-22819 E-mail: sophia.radloff@uni-ulm.de	Carin Sfetcu Universität Ulm Institut für Theoretische Chemie Sekretariat Albert-Einstein-Allee 11 89081 Ulm Tel: 0731- 5022811 Fax: 0731- 5022819 E-mail: carin.sfetcu-ion@uni-ulm.de
---	--

Anfahrtsbeschreibung



Flyer des Veranstaltungsorts:

https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/zuv/zuv.dezVI/%C3%B6ffentlich/v-1/Villa_Eberhardt/VillaEberhardt_Information_Flyer.pdf

Anreise mit dem PKW: Autobahn aus Richtung Würzburg oder München: Autobahnkreuz Elchingen Richtung Stuttgart Autobahnausfahrt Ulm-Ost B19 Richtung Ulm. Etwa 2,5 km nach dem Ortsanfang unmittelbar gegenüber der RAN-Tankstelle befindet sich links die Villa Eberhardt. Es stehen 13 Parkplätze direkt am Haus zur Verfügung.

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Ulm ist an das ICE-Netz angebunden (Strecke Stuttgart-München). Vom Hauptbahnhof mit der Straßenbahnlinie 1 (Richtung Böfingen) zum Willy-Brandt-Platz fahren (Bussteig B), dort (Bussteig B) in die Buslinie 4 (Richtung Böfingen Süd) umsteigen. Haltestelle Steinhövelstraße aussteigen. Fahrdauer 13 min.

Liniennetzplan, Plan und Preise sowie Linienfahrpläne:

https://www.swu.de/fileadmin/content/mobilitaet/Pocketfahrplaene/SWU_Verkehr_PocketFahrplan_Linien_Tarife_2017.pdf

<https://www.swu.de/privatkunden/produkte-leistungen/mobilitaet/linienfahrplaene/>

WORKSHOP-ANMELDUNG

Wenn Sie am gemeinsamen Workshop der GOR-Arbeitsgruppen „OR im Umweltschutz“ und „Supply Chain Management“ und des Netzwerks Industrial Ecology vom 20. bis 21. März 2018 in Ulm teilnehmen möchten, füllen Sie bitte entweder das Online-Formular <https://www.uni-ulm.de/nawi/nawi-wichem/workshop-gor-ags-or-im-umweltschutz-und-scm-und-netzwerk-industrial-ecology/anmeldung-und-einreichung-von-abstracts> aus oder das Formular unten:

Am gemeinsamen Workshop der GOR-Arbeitsgruppen „OR im Umweltschutz“ und „Supply Chain Management“ und des Netzwerks Industrial Ecology vom 20. bis 21. März 2018 in Ulm 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 2018.

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.