



**TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN**

Förderverein der Fakultät Wirtschaftswissenschaften der Technischen Universität Dresden e.V.

# 10. ÖKOBILANZWERKSTATT

TU DRESDEN – 08. BIS 10.09.2014

## INFORMATIONEN FÜR KONFERENZTEILNEHMER



10. ÖKOBILANZWERKSTATT  
TU DRESDEN – 08. BIS 10.09.2014

Die Technische Universität Dresden heißt Sie herzlich willkommen zur 10. Ökobilanzwerkstatt vom 08. bis 10.09.2014. Dieses Booklet enthält Informationen zum Rahmenprogramm, die Teilnehmerliste sowie Anfahrtspläne.

Edeltraud Günther (Konferenzleitung), Ramona Rieckhof (Konferenzorganisation) & das Team der Ökobilanzwerkstatt

Kontakt zur Konferenzorganisation

Dipl.-Volksw. Ramona Rieckhof

E-Mail: [bu@maibox.tu-dresden.de](mailto:bu@maibox.tu-dresden.de)

Tel.: +49 (0)351 463 34313

Cell phone: +49 (0)151 1788 2381 (in dringenden Fällen)

Konferenz-Homepage:

[http://tu-dresden.de/die\\_tu\\_dresden/fakultaeten/fakultaet\\_wirtschaftswissenschaften/bwl/bu/termine/okobilanzwerkstatt](http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/fakultaeten/fakultaet_wirtschaftswissenschaften/bwl/bu/termine/okobilanzwerkstatt)

## Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines zur Ökobilanzwerkstatt .....	4
1.1. Überblick.....	4
1.2. ReferentInnen.....	5
1.3. Speed-Dating.....	5
1.4. Teilnehmer-Checkliste .....	5
1.5. Öffentlicher Nahverkehr und Taxi .....	6
2. Rahmenprogramm.....	7
3. Teilnehmerliste .....	11
4. Anfahrtspläne .....	13
4.1. Übernachtung.....	13
4.1.1. Gästehaus Einsteinstraße .....	13
4.1.2. Internationales Gästehaus.....	14
4.2. Veranstaltungsräume.....	15
4.2.1. Georg-Schumann-Bau und Hülse-Bau .....	15
4.2.1.1. Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Nordflügel.....	17
4.2.1.2. Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, A-Flügel.....	18
4.2.1.3. Georg-Schumann-Bau A216a, 2. Obergeschoss, A-Flügel.....	18
4.2.1.4. Georg-Schumann-Bau A216b, 2. Obergeschoss, A-Flügel.....	19
4.2.1.5. PC-Pool 2, Raum A200b, A-Flügel .....	19
4.2.2. Merkel-Bau, 1. Obergeschoss.....	21
4.3. Stadtführung "Dresdens schönste Seite - Ein Streifzug durch die Altstadt" .....	21
4.4. Abendessen.....	23
4.4.1. Achterbahnrestaurant Schwerelos.....	23
4.4.2. Restaurant Raskolnikoff .....	24

## **1. Allgemeines zur Ökobilanzwerkstatt**

### **1.1. Überblick**

Die Ökobilanzwerkstatt ist eine Veranstaltung des Netzwerks Lebenszyklusdaten für AbsolventInnen, DoktorandInnen und junge WissenschaftlerInnen, die auf dem Gebiet der Lebenszyklusanalysen forschen oder diese für angewandte Fragestellungen einsetzen. Die Ökobilanzwerkstatt soll NachwuchswissenschaftlerInnen ein Forum sowohl für die wissenschaftliche Diskussion ihrer Arbeiten als auch für den persönlichen Erfahrungsaustausch bieten. Die Ökobilanzwerkstatt wird einmal im Jahr durchgeführt und ist Teil der Aktivitäten des Netzwerks Lebenszyklusdaten. Weitere Informationen zu bereits erfolgten Veranstaltungen finden Sie unter [www.oekobilanzwerkstatt.tu-darmstadt.de](http://www.oekobilanzwerkstatt.tu-darmstadt.de)

2014 jährt sich die Ökobilanzwerkstatt zum zehnten Mal und findet vom 8. bis 10. September an der Technischen Universität Dresden statt. Neben verschiedensten Themen rund um die Ökobilanzierung wird dieses Jahr anlässlich des Jubiläums auch das Schwerpunktthema „Ökobilanzielle Bewertung von Energietechnologien und Energiesystemen“ beleuchtet.

Die diesjährige Ökobilanzwerkstatt lädt Sie ein, Abstracts zu verschiedensten Themen rund um die Ökobilanzierung oder ganz spezifisch bezogen auf das Schwerpunktthema „Ökobilanzielle Bewertung von Energietechnologien und Energiesystemen“ einzureichen. Anlässlich des Jubiläums bildet das Seminar „Publishing in International Journals“ den Auftakt zur Ökobilanzwerkstatt. Neben der Key Note "Die Rolle der internationalen Normen in der Ökobilanz" von Prof. Dr. Walter Klöpffer und Vorträgen von unseren Fachreferenten zum Schwerpunktthema wird die diesjährige Ökobilanzwerkstatt auch drei Workshops anbieten. Am zweiten und dritten Veranstaltungstag finden die Vorträge der Teilnehmer statt. Darüber hinaus gibt es ausreichend Gelegenheiten für aktiven Meinungs- und Informationsaustausch. Für die beiden Abende sind gemeinsame Abendessen einerseits in der Dresdner Altstadt und andererseits im quirligen Neustadtviertel geplant. Am Montagabend wird außerdem ein Stadtrundgang organisiert.

Der Name ist Programm: Denn Ökobilanzwerkstatt bedeutet zum einen, dass alle Teilnehmer anhand ihrer eigenen Arbeiten aktiv an der Veranstaltung teilnehmen können und zum anderen, dass nicht nur die Ergebnisdarstellung im Vordergrund steht, sondern auch das Erkennen von Problemstellungen, das Finden von Lösungswegen und das Diskutieren von übergreifenden methodischen Fragen. Charakteristisch für den Werkstatt-Duktus ist auch die offene Diskussion mit dem Publikum im Nachgang der Vorträge. Außerdem geben ausgewählte Senior Scientists Einblicke in den aktuellen Stand von Forschungsthematiken, Industrie-Anwendungen und Software-Entwicklungen und es werden verschiedene Workshops angeboten.

## 1.2. ReferentInnen

Folgende ReferentInnen haben wir für Sie eingeladen:

### *Key Note Speaker*

- Prof. Dr. Walter KLÖPFFER, LCA Consult & Review

### *FachreferentInnen*

- Prof. Dr.-Ing. Clemens FELSMANN, TU Dresden, Maschinenwesen, Institut für Energietechnik, Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung
- Prof. Dr. Edeltraud GÜNTHER, TU Dresden, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Betriebswirtschaft, insb. Betriebliche Umweltökonomie
- Prof. Dr.-Ing. John GRUNEWALD, TU Dresden, Fakultät Architektur, Institut für Bauklimatik, Professur für Bauphysik
- Dr. Guido REINHARDT, IFEU – Institute for Energy and Environmental Research Heidelberg
- Prof. Dr. Liselotte SCHEBEK, TU Darmstadt, FG Stoffstrommanagement und Ressourcenwirtschaft

### *WorkshopreferentInnen*

- Dr.-Ing. Martin BAITZ, PE International
- Prof. Dr. Tobias VIERE, Institute for Industrial Ecology, Hochschule Pforzheim
- Sarah WINTER, GreenDelta GmbH

## 1.3. Speed-Dating

Am Dienstag während der beiden Kaffeepausen haben Sie die Gelegenheit, in sog. “Speed Dates” mit einem unserer ReferentInnen ins Gespräch zu kommen und über Projekte und Forschungsziele in unkomplizierter Atmosphäre zu reden. Bei Interesse können Sie sich im Tagungsbüro dafür anmelden.

## 1.4. Teilnehmer-Checkliste

- Bitte **registrieren** Sie sich rechtzeitig vor Ort für die Veranstaltung. Das Tagungsbüro ist hierfür zu folgenden Zeiten geöffnet
  - Montag, 08.09.2014 von 11.00 – 16.00 Uhr vor dem Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
  - Dienstag, 09.09.2014 von 8.30 – 16.00 Uhr vor Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
  - Mittwoch, 10.09.2014 von 8.30 – 15.00 Uhr vor dem Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
- Sie erhalten bei Registrierung einen **Tagungsbeutel** mit folgendem Inhalt:
  - Passwort für **WLAN** im Konferenzbereich während der Veranstaltung
  - Schreibblock und Kugelschreiber
  - Stadtplan und ÖPNV-Plan von Dresden
- Am An- und Abreisetag können Sie, falls erforderlich, Ihr **Gepäck** bei uns am Lehrstuhl in einem Raum verschlossen hinterlegen. Bitte sprechen Sie uns im Tagungsbüro bei Bedarf darauf an.

- Bitte planen Sie für Ihre **Präsentation** max. 15 Minuten ein, zusätzlich sind 15 Minuten für die Diskussion geplant. Die Sessionleiter behalten sich vor, Präsentationen zu beenden, sollten sie länger als 15 Minuten dauern.
- Bei Fragen während der Konferenz wenden Sie sich an das Konferenzteam vor Ort. Sie erkennen uns an dunkelblauen TU-Dresden-T-Shirts. Im Tagungsbüro finden Sie durchgehend einen Ansprechpartner.

### 1.5. Öffentlicher Nahverkehr und Taxi

Wir empfehlen Ihnen für die Veranstaltung eine der folgenden Tickets zu kaufen:

Preisstufe 1 (1 Tarifzone, max. 1 Stunde)	2,20 €
Vierer-Karte	7,80 €
Tageskarte	ab Entwertung bis 04:00 Uhr des Folgetages 6,00 €

Weitere Informationen finden Sie auf der Website für den öffentlichen Nahverkehr:

<http://www.dvb.de/>

Falls Sie kurzfristig ein Taxi benötigen:

Taxi-Funkzentrale Dresden: +49 (351) 211 211

## 2. Rahmenprogramm

Wir haben für Sie das folgende Rahmenprogramm zusammengestellt. Sollten sich kurzfristig Änderungen ergeben, werden wir Sie während der Veranstaltung informieren.

<b>10. Ökobilanzwerkstatt</b>		
TU Dresden - 08. - 10.09.2014		
Gastgeber der diesjährigen Ökobilanzwerkstatt ist der Förderverein der Fakultät Wirtschaftswissenschaften der Technischen Universität Dresden e.V.		
<b>Montag, 08.09.2014</b>		
<i>Uhrzeit</i>	<i>Thema</i>	<i>Ort</i>
ab 11.00	Anmeldung	vor Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
12.00 - 13.30: Seminar	Publishing in International Journals (Prof. Dr. Walter Klöpffer, Prof. Dr. Edeltraud Günther)	Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
13.30 - 14.00	Kaffeepause	vor Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
14.00 - 14.30: Begrüßung	Begrüßung an der TU Dresden (Prof. Dr. Edeltraud Günther)	Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
	Begrüßung zur Ökobilanzwerkstatt (Prof. Dr. Liselotte Schebek)	
14.30 - 15.30: Keynote & Fachvortrag	Die Rolle der internationalen Normen in der Ökobilanz (Prof. Dr. Walter Klöpffer)	
	Ökobilanzielle Bewertung von Energietechnologien und Energiesystemen am Beispiel der Bioenergie (Dr. Guido Reinhardt)	
15.30 - 16.00	Kaffeepause	vor Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
16.00 - 17.30: Workshop	Ökobilanzierung und Materialflusskostenrechnung im unternehmensnahen Bereich (Prof. Dr. Tobias Viere)	Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
18.30 - 20.00	Stadtführung "Dresdens schönste Seite - Ein Streifzug durch die Altstadt" (Treffpunkt für gemeinsame Fahrt zur Stadtführung ist 17.45 am Tagungsbüro, Nahverkehrsticket bitte schon im Vorfeld kaufen)	Martin-Luther-Denkmal vor der Frauenkirche, Neumarkt, 01067 Dresden
ab 20.00	Ausklang des Tages im Achterbahnrestaurant Schwerelos mit Sektempfang und kleinen Snacks, anschließend gemeinsames Abendessen	Wiener Platz 10, 01069 Dresden
<b>Dienstag, 09.09.2014</b>		
8.30 - 9.00	Ankunft und Morgenkaffee	vor Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
9.00 - 10.30: Workshop	Bilanzierung von Energiesystemen anhand eines Fallbeispiels (Sarah Winter)	Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
10.30 - 11.00	Kaffeepause	vor Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
	Speed Dating Runde 1	
11.00 - 12.30: Teilnehmer- vorträge	Life Cycle Sustainability Assessment 1 (Sessionleitung: Prof. Dr. Walter Klöpffer)	Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
	Ressourcenverfügbarkeit in LCA und MFA (Roberta Graf)	
	Ökonomisch-ökologische Bewertung eines holzbasierten Produkts (Ramona Rieckhof)	
	LCA, LCC and LCEA for fiber reinforced composites (FRP) in structural applications: a systematic review (Christoph Höhne)	

# 10. ÖKOBILANZWERKSTATT

TU DRESDEN – 08. BIS 10.09.2014

	<p>Abfallwirtschaft und Entsorgung (Sessionleitung: Prof. Dr. Liselotte Schebek)</p> <p>Ökobilanzielle Bewertung der Sammlung und Verwertung von Altspeisefetten (Maria Ortner)</p> <p>Entwicklung eines umfassenden Ansatzes zur Bewertung von Abfall, Abraum und Abwasser im Rahmen der Nachhaltigkeitsbewertung (Gevitha Selvakumar)</p> <p>Ökobilanzielle und sozioökonomische Betrachtung einer thermo-chemischen Aufbereitung von Elektro- und Elektronikaltgeräten (Peter Hense)</p>	<p>Georg-Schumann-Bau A216a, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden</p>	
	<p>Gebäude und Bauprodukte 1 (Sessionleitung: Prof. Dr. Edeltraud Günther)</p> <p>Dynamic LCA of heating technologies applied in residential building stocks (Maria Hecher)</p> <p>Parametrisches Ökobilanz-Modell zur Optimierung in der Gebäudeplanung (Alexander Hollberg)</p> <p>Perspektivenkonzept bei der Modellierung von Sachbilanzen: Weiterentwicklung des methodischen Ansatzes und praktische Implementierung in openLCA (Steffi Weyand)</p>	<p>Georg-Schumann-Bau A216b, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden</p>	
12.30 - 14.00	Mittagspause	vor Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden	
14.00 - 15.30: Teilnehmer- vorträge	<p>Methodik 1: Literaturüberblick (Sessionleitung: Prof. Dr. Walter Klöpffer)</p> <p>Wie viel Output geht ins Produkt? Materialflusskostenrechnung in der Praxis – Erkenntnisse aus einer Materialflusskostenrechnung-Fallstudien-Meta-Analyse (Matthias Walz)</p> <p>Stand der Technik von Lebenszyklusanalysen bei Niedrigstenergiewohngebäuden (Markus Weißenberger)</p> <p>LCA in Krankenhäusern - Ein systematisches Review (Patrick Wolf)</p>	<p>Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden</p>	
	<p>Infrastrukturen (Sessionleitung: Prof. Dr. Liselotte Schebek)</p> <p>Ökobilanzielle Betrachtung verschiedener Bahnschwellen (Julia Hartl)</p> <p>Lebenszyklusorientierte Ökobilanzierung von Schiffen (Nathanael Ko)</p> <p>Bilanzierung der Umweltauswirkungen und Materialflusskosten der Elektrobushlinie 79 mit besonderem Fokus auf die lademanagementbedingten Kostenaufwendungen während der Nutzungsphase (Nadine May)</p>	<p>Georg-Schumann-Bau A216a, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden</p>	
	<p>Energieträger 1 &amp; Life Cycle Sustainability Assessment 2 (Sessionleitung: Prof. Dr. Edeltraud Günther)</p> <p>Wie nachhaltig können Bioraffinerien sein? Eine Betrachtung mit Hilfe eines Ökoeffizienzansatzes (Maik Budzinski)</p> <p>Ökologische und ökonomische Aspekte der Produktion von synthetischem Kerosin aus Algenbiomasse (Christian Endres)</p> <p>Integrierte Bewertung des Rohstoffverbrauchs und der Treibhausgasemissionen von Biogas (Klaus Wiesen)</p>	<p>Georg-Schumann-Bau A216b, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden</p>	
	15.30 - 16.00	Kaffeepause	vor Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
		Speed Dating Runde 2	

# 10. ÖKOBILANZWERKSTATT

TU DRESDEN – 08. BIS 10.09.2014

16.00 - 17.30: Teilnehmer- vorträge	Methodik 2 (Sessionleitung: Prof. Dr. Walter Klöpffer)	Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden	
	Challenges of LCA for biotechnological hydrogen production by photosynthesis in comparison to established technologies (Jan Niklas Rotzek)		
	Ökologische Beschaffung von Medizintechnik im Krankenhaus (Christin Seifert)		
	Simplifying Comparable Life Cycle Investigations for Product and Process Alternatives (Florian Lindner)		
	Energieträger 2 (Sessionleitung: Prof. Dr. Liselotte Schebek & Prof. Dr. Tobias Viere)	Georg-Schumann-Bau A216a, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden	
			Erfassung flexibler Betriebszustände von Biogasanlagen in einer Ökobilanz (Eva Nebel)
			Hydrothermale Carbonisierung (HTC) von Klärschlamm zur energetischen und ökonomischen Optimierung der Verwertung (Heiner Brookman)
			Ökobilanzierung von Biomethan (Stefan Münch)
	Life Cycle Perspektive (Sessionleitung: Prof. Dr. Edeltraud Günther)	Georg-Schumann-Bau A216b, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden	
			System Lifecycle Management (Hristo Apostolov)
			Ökologische Betrachtung der Nahrungsmittel-Wertschöpfungskette (Christian Peter Brandstetter)
Lebenszyklusansatz zur ökologischen Bewertung von Fahrzeugen (Florian Broch)			
18.00 - 19.30	Besichtigung der Versuchsanlage für CO <sub>2</sub> -Absorption (Treffpunkt für gemeinsames Hinlaufen um 17.45 vor dem Tagungsbüro)	Merkel-Bau, 1. Obergeschoss, Helmholtz-Straße 14, 01187 Dresden	
ab 20.00	Ausklang des Tages im sog. Wohnzimmer des Restaurants Raskolnikoff bei gemeinsamem Abendessen	Böhmische Straße 34, 01099 Dresden	
<b>Mittwoch, 10.09.2014</b>			
8.30 - 9.00	Ankunft und Morgenkaffee	vor Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden	
9.00 - 10.30: Workshop	Das LCA-Leben nach der Uni – Unterschiede von Ökobilanzierung in Lehre und Forschung, der Anwendung in der Industrie bis zum Nutzerverhalten (Dr.-Ing. Martin Baitz)	Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden	
10.30 - 11.00	Kaffeepause	vor Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden	
11.00 - 13.00: Teilnehmer- vorträge	Energiespeicherung (Sessionleitung: Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann & Prof. Dr.-Ing. John Grunewald)	Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden	
	Auswirkungen der Flexibilisierung von Chemieprozessen mit dem Nebenprodukt Wasserstoff auf deren Ökobilanz (Florian Böss und Anika Regett)		
	Entwicklung eines variablen Ökobilanzmodells für ein innovatives Stadtkonzept (Modellstadt 25+) (Vanessa Falter)		
	Neue Verfahrenstechnik zur chemischen Speicherung von Solarthermie (Dominik Poncette)		
	Gebäude und Bauprodukte 2 (Sessionleitung: Prof. Dr. Tobias Viere)	Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden	
			Ökologische Amortisation eines modifizieren Holzfußbodens (Franziska Hesser)
			Bewertung der Relevanz von Umweltwirkungen durch Transportprozesse anhand von Ökobilanzierung (Vera Greschner Farkavcova)
			Ökobilanzierung verschiedener Baukonstruktionen (Yu-Hsiang Yeh, Prof. Dr. Peer Haller)

## 10. ÖKOBILANZWERKSTATT

TU DRESDEN – 08. BIS 10.09.2014

	Life Cycle Sustainability Assessment 3 (Sessionleitung: Prof. Dr. Edeltraud Günther)	Georg-Schumann-Bau A216a, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
	Nachhaltigkeitsbewertung Green Manufacturing (Willm Janssen)	
	Ökologische Bewertung bei Volkswagen (Elisabeth Weymar)	
	Entwicklung eines MCA-Modells zur Bewertung von opaken und transparenten Wärmedämmstoffen (Corina Dorn)	
	Ökobilanzielle Bewertung der Rückgewinnung von Aschen und Schlacken (Jan Matyschik)	
13.00 - 13.30	Kaffeepause	vor Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
13.30 - 14.00: Fachvortrag	Energiekonzept für den Wissenschaftspark Telegrafenberg in Potsdam (Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann, Prof. Dr.-Ing. John Grunewald)	Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
14.00 - 14.30: Feedback & Verabschiedung	Feedback und Verabschiedung von der Ökobilanzwerkstatt (Prof. Dr. Edeltraud Günther)	
14.30 - 15.00	Lunch mit belegten Brötchen (es werden Lunchtüten verteilt, sodass diese ggf. mitgenommen werden können)	vor Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
ab 15.00: Workshops*	Praxisfeatures der GaBi Software und Berufsfeld LCA (Dr.-Ing. Martin Baitz)	Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
	Lebenszyklusanalyse mit openLCA (Sarah Winter)	Georg-Schumann-Bau A216a, 2. Obergeschoss, Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden
	Integration von Kostenanalyse und Ökobilanzierung mit Softwareunterstützung (Prof. Dr. Tobias Viere)	PC-Pool 2, Raum A200b
* in Eigenregie der Anbieter		

### 3. Teilnehmerliste

In der folgenden Liste sind alle Teilnehmer der Veranstaltung inkl. Referenten aufgeführt:

Titel	Name	Vorname	Organisation	Organisationseinheit	E-Mail
	Apostolov	Hristo	Technische Universität Kaiserslautern	Fachbereich Maschinenbau und Verfahrenstechnik, Lehrstuhl für Virtuelle Produktentwicklung (VPE)	<a href="mailto:apostolov@mv.uni-kl.de">apostolov@mv.uni-kl.de</a>
Dr.-Ing.	Baitz	Martin	PE International		<a href="mailto:m.baitz@pe-international.com">m.baitz@pe-international.com</a>
	Becker	Beatrix	TU Darmstadt	FG Stoffstrommanagement und Ressourcenwirtschaft	<a href="mailto:b.becker@iwar.tu-darmstadt.de">b.becker@iwar.tu-darmstadt.de</a>
	Böss	Florian	Evonik Industries AG	Life Cycle Management, Process Technology & Engineering	<a href="mailto:florian.boess@evonik.com">florian.boess@evonik.com</a>
M.Sc.	Brandstetter	Christian Peter	Universität Stuttgart, Lehrstuhl für Bauphysik	Abteilung Ganzheitliche Bilanzierung	<a href="mailto:peter.brandstetter@ibp.uni-stuttgart.de">peter.brandstetter@ibp.uni-stuttgart.de</a>
	Broch	Florian	Volkswagen AG	Konzernforschung Umwelt Produkt (K-EFUP/A)	<a href="mailto:florian.broch@volkswagen.de">florian.broch@volkswagen.de</a>
Dipl. Biol., M. Eng.	Brookman	Heiner	HAWK Göttingen	Fachbereich NEUTec	<a href="mailto:brookman@hawk-hhg.de">brookman@hawk-hhg.de</a>
Dipl.-Kfm. (FH)	Budzinski	Maik	DBFZ-Deutsches Biomasseforschungszentrum GmbH	Bereich Bioenergiesysteme	<a href="mailto:maik.budzinski@dbfz.de">maik.budzinski@dbfz.de</a>
Dipl.-Ing.	Dixit	Onkar	TU Dresden	Lehrstuhl für thermische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik, Boysen-TUD-Graduiertenkolleg	<a href="mailto:onkar.dixit@tu-dresden.de">onkar.dixit@tu-dresden.de</a>
Dipl.-Wi.-Ing.	Dorn	Corina	TU Bergakademie Freiberg	Institut für Wärmetechnik & Thermodynamik	<a href="mailto:corina.dorn@iwtt.tu-freiberg.de">corina.dorn@iwtt.tu-freiberg.de</a>
Dipl.-Ing., M.Sc.	Endres	Christian	Bauhaus Luftfahrt e.V.	Energy Technologies and Ecology	<a href="mailto:christian.endres@bauhaus-luffahrt.net">christian.endres@bauhaus-luffahrt.net</a>
	Falter	Vanessa	Institut für Hochspannungstechnik	Nachhaltige Übertragungssysteme	<a href="mailto:falter@ifht.rwth-aachen.de">falter@ifht.rwth-aachen.de</a>
Prof. Dr.-Ing.	Felsmann	Clemens	TU Dresden	Fakultät Maschinenwesen, Institut für Energietechnik, Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung	<a href="mailto:clemens.felsmann@tu-dresden.de">clemens.felsmann@tu-dresden.de</a>
	Graf	Roberta	Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP	Abteilung Ganzheitliche Bilanzierung	<a href="mailto:roberta.graf@ibp.fraunhofer.de">roberta.graf@ibp.fraunhofer.de</a>
Dipl.-Ing., M.Sc.	Greschner Farkavcova	Vera	TU Dresden	Lehrstuhl für Betr. Umweltökonomie	<a href="mailto:vera.greschner@tu-dresden.de">vera.greschner@tu-dresden.de</a>
Prof. Dr.-Ing.	Grunewald	John	TU Dresden	Fakultät Architektur, Institut für Bauklimatik, Professur für Bauphysik	<a href="mailto:john.grunewald@tu-dresden.de">john.grunewald@tu-dresden.de</a>
Prof. Dr.	Günther	Edeltraud	TU Dresden	Fakultät Wirtschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Betriebswirtschaft, insb. Betriebliche Umweltökonomie	<a href="mailto:bu@mailbox.tu-dresden.de">bu@mailbox.tu-dresden.de</a>
Prof. Dr.-Ing.	Haller	Peer	TU Dresden	Professur für Ingenieurholzbau und baukonstruktives Entwerfen	<a href="mailto:peer.haller@tu-dresden.de">peer.haller@tu-dresden.de</a>
M.Sc.	Hartl	Julia	SKZ- Das Kunststoff-Zentrum	Forschung und Entwicklung, Gruppe Nachhaltigkeit	<a href="mailto:j.hartl@skz.de">j.hartl@skz.de</a>
Mag.	Hecher	Maria	Karl-Franzens-Universität Graz	Institut für Systemwissenschaften, Innovations- und Nachhaltigkeitsforschung	<a href="mailto:maria.hecher@edu.uni-graz.at">maria.hecher@edu.uni-graz.at</a>
M.Sc.	Hense	Peter	Fraunhofer UMSICHT	Kreislaufwirtschaft	<a href="mailto:peter.hense@umsicht.fraunhofer.de">peter.hense@umsicht.fraunhofer.de</a>
Dipl.-Ing., M.Sc.	Hesser	Franziska	Kompetenzzentrum Holz GmbH	Marktanalyse und Innovationsforschung	<a href="mailto:f.hesser@kplus-wood.at">f.hesser@kplus-wood.at</a>
Dipl.-Volksw.	Höhne	Christoph	TU Dresden	Lehrstuhl für Betr. Umweltökonomie	<a href="mailto:chhoehne@gmail.com">chhoehne@gmail.com</a>
	Hollberg	Alexander	Bauhaus-Universität Weimar	Fakultät Architektur, Lehrstuhl TWL	<a href="mailto:alexander.hollberg@uni-weimar.de">alexander.hollberg@uni-weimar.de</a>
	Ilg	Patrick	TU Dresden	Lehrstuhl für Betr. Umweltökonomie	<a href="mailto:patrick.ilg@tu-dresden.de">patrick.ilg@tu-dresden.de</a>

# 10. ÖKOBILANZWERKSTATT

TU DRESDEN – 08. BIS 10.09.2014

MEng.	Janssen	Willm	Fraunhofer UMSICHT	Ressourcen/-Innovationsmanagement	<a href="mailto:willm.janssen@umsicht.fraunhofer.de">willm.janssen@umsicht.fraunhofer.de</a>
Prof. Dr.	Klöppfer	Walter	LCA Consult & Review		<a href="mailto:walter.kloepffer@t-online.de">walter.kloepffer@t-online.de</a>
	Ko	Nathanael	Universität Stuttgart, Lehrstuhl für Bauphysik	Abteilung Ganzheitliche Bilanzierung	<a href="mailto:nathanael.ko@lbp.uni-stuttgart.de">nathanael.ko@lbp.uni-stuttgart.de</a>
M.Sc.	Lindner	Florian	Fraunhofer IPT	Produktionsqualität	<a href="mailto:florian.lindner@ipt.fraunhofer.de">florian.lindner@ipt.fraunhofer.de</a>
Dipl.-Ing.	Matyschik	Jan Niklas	Fraunhofer UMSICHT	Kreislaufwirtschaft	<a href="mailto:jan.matyschik@umsicht.fraunhofer.de">jan.matyschik@umsicht.fraunhofer.de</a>
Dipl.-Geoökol.	May	Nadine	TU Dresden	Lehrstuhl für Betr. Umweltökonomie	<a href="mailto:nadine.may@tu-dresden.de">nadine.may@tu-dresden.de</a>
Dipl.-Kfm. (FH)	Münch	Stefan	TU Dresden	Lehrstuhl für Betr. Umweltökonomie, Boysen-TUD-Graduiertenkolleg	<a href="mailto:stefan.muench@tu-dresden.de">stefan.muench@tu-dresden.de</a>
M.Sc. Geogr.	Nebel	Eva	DBFZ-Deutsches Biomasseforschungszentrum GmbH	Bereich Bioenergiesysteme	<a href="mailto:eva.nebel@dbfz.de">eva.nebel@dbfz.de</a>
Mag.	Ortner	Maria	Universität Innsbruck, Institut für Infrastruktur	AB Umwelttechnik, FG Abfallbehandlung und Ressourcenmanagement	<a href="mailto:m.ortner@uibk.ac.at">m.ortner@uibk.ac.at</a>
	Plewnia	Frederik	TU Dresden	Lehrstuhl für Betr. Umweltökonomie, Boysen-TUD-Graduiertenkolleg	<a href="mailto:frederik.plewnia@mailbox.tu-dresden.de">frederik.plewnia@mailbox.tu-dresden.de</a>
M.Sc.	Poncette	Dominik	Karlsruher Institut für Technologie	ITAS	<a href="mailto:dominik.poncette@kit.edu">dominik.poncette@kit.edu</a>
	Regett	Anika	Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.		<a href="mailto:aregett@ffe.de">aregett@ffe.de</a>
Dr.	Reinhardt	Guido	IFEU – Institute for Energy and Environmental Research Heidelberg		<a href="mailto:guido.reinhardt@ifeu.de">guido.reinhardt@ifeu.de</a>
Dipl.-Volksw.	Rieckhof	Ramona	TU Dresden	Lehrstuhl für Betr. Umweltökonomie	<a href="mailto:ramona.riechhof@tu-dresden.de">ramona.riechhof@tu-dresden.de</a>
M.Sc.	Rotzek	Jan Niklas	TU Dresden	Lehrstuhl für Betr. Umweltökonomie	<a href="mailto:jan_niklas.rotzek@tu-dresden.de">jan_niklas.rotzek@tu-dresden.de</a>
	Sarah	Winter	GreenDelta GmbH		<a href="mailto:winter@greendelta.com">winter@greendelta.com</a>
Prof. Dr.	Schebek	Liselotte	TU Darmstadt	FG Stoffstrommanagement und Ressourcenwirtschaft	<a href="mailto:l.schebek@iwar.tu-darmstadt.de">l.schebek@iwar.tu-darmstadt.de</a>
M.Sc.	Seifert	Christin	TU Dresden	Lehrstuhl für Betr. Umweltökonomie	<a href="mailto:christin.seifert1@tu-dresden.de">christin.seifert1@tu-dresden.de</a>
B.Sc.	Selvakumar	Gevitha	Evonik Industries AG/ TU Darmstadt	Life Cycle Management/ Institut IWAR Fachgebiet Stoffstrommanagement und Ressourcenwirtschaft	<a href="mailto:gevitha.selvakumar@yahoo.com">gevitha.selvakumar@yahoo.com</a>
Prof. Dr.	Viere	Tobias	Hochschule Pforzheim	Institute for Industrial Ecology	<a href="mailto:tobias.viere@hs-pforzheim.de">tobias.viere@hs-pforzheim.de</a>
Dipl.-Kfm.	Walz	Matthias	TU Dresden	Lehrstuhl für Betr. Umweltökonomie	<a href="mailto:matthias.walz@mailbox.tu-dresden.de">matthias.walz@mailbox.tu-dresden.de</a>
M.Eng.	Weißerberger	Markus	Hochschule München	Kooperatives Graduiertenkolleg „Gebäudetechnik und Energieeffizienz“	<a href="mailto:markus.weissenberger@hm.edu">markus.weissenberger@hm.edu</a>
	Weyand	Steffi	TU Darmstadt	Institut IWAR, Fachgebiet Stoffstrommanagement und Ressourcenwirtschaft	<a href="mailto:steffi.weyand@stud.tu-darmstadt.de">steffi.weyand@stud.tu-darmstadt.de</a>
	Weymar	Elisabeth	Volkswagen AG	Konzernforschung Umwelt Produkt (K-EFUP/A)	<a href="mailto:elisabeth.weymar@volkswagen.de">elisabeth.weymar@volkswagen.de</a>
	Wiesen	Klaus	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH	Forschungsgruppe für Nachhaltiges Produzieren und Konsumieren	<a href="mailto:klaus.wiesen@wupperinst.org">klaus.wiesen@wupperinst.org</a>
M.Sc.	Wolf	Patrick	TU Dresden	Lehrstuhl für Betr. Umweltökonomie	<a href="mailto:patrick.wolf@mailbox.tu-dresden.de">patrick.wolf@mailbox.tu-dresden.de</a>
M.Sc.	Yeh	Yu-Hsiang	TU Dresden	Institut für Stahl- und Holzbau, Bauingenieurwesen	<a href="mailto:yu-hsiang.yeh@tu-dresden.de">yu-hsiang.yeh@tu-dresden.de</a>

## 4. Anfahrtspläne

### 4.1. Übernachtung

#### 4.1.1. Gästehaus Einsteinstraße

Adresse:

Gästehaus der TU Dresden Einsteinstraße, Einsteinstraße 9, 01069 Dresden

Anreise:

*Vom Flughafen*

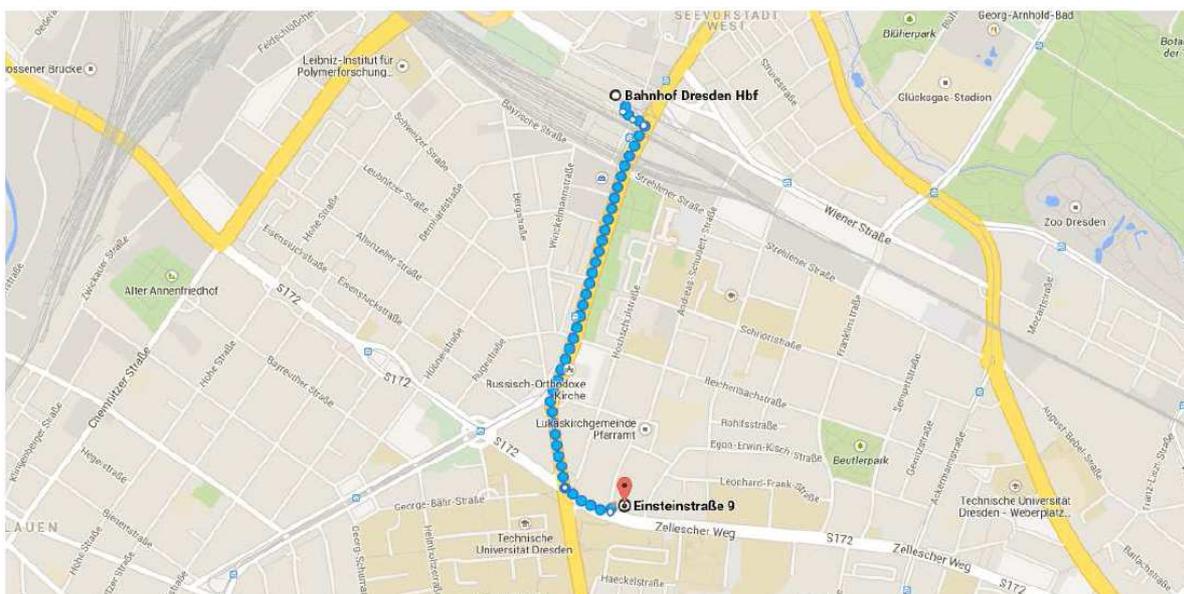
können Sie - wenn Sie nicht mit dem Taxi fahren möchten - direkt weiter mit der S-Bahn bis zum Hauptbahnhof fahren. Der Zustieg ist innerhalb des Flughafengeländes im Untergeschoss. Lösen Sie eine Einzelfahrt für Zone 1 (max. 1 Stunde), die Sie dann ab Hauptbahnhof für Bus oder Straßenbahn weiter benutzen können. Fahren Sie das letzte Stück wie unter "vom Hauptbahnhof" beschrieben.

*Vom Hauptbahnhof*

sind es zu Fuß etwa 20 Minuten bzw. mit dem Bus nur ca. 10 Minuten zum Gästehaus. Sollte es bei Ihrer Ankunft jedoch sehr spät werden, empfehlen wir Ihnen mit dem Taxi zu fahren. Die Wagen stehen direkt am Eingang des Bahnhofes.

Fahrkarten für den Bus können Sie direkt beim Fahrer lösen.

Ab Bus-Station **Hauptbahnhof** fahren Sie zwei Haltestellen mit Bus-Linie 66 (Richtung Coschütz/Gittersee/Mockritz) bis zur Station **Technische Universität**. Überqueren Sie die Bergstraße und auch den Zelleschen Weg. Gehen Sie nach rechts an der Haltestelle Technische Universität des Busses 61 vorbei bis zur Einsteinstraße. Das erste Haus auf der rechten Seite ist das Gästehaus "Einsteinstraße".



Weitere Informationen zum Gästehaus unter:

<https://tu-dresden.de/service/gaestehaeuser/einsteinstrasse>

#### 4.1.2. Internationales Gästehaus

Adresse:

Internationales Gästehaus, Hochschulstraße 50, 01069 Dresden

Anreise:

*Vom Flughafen*

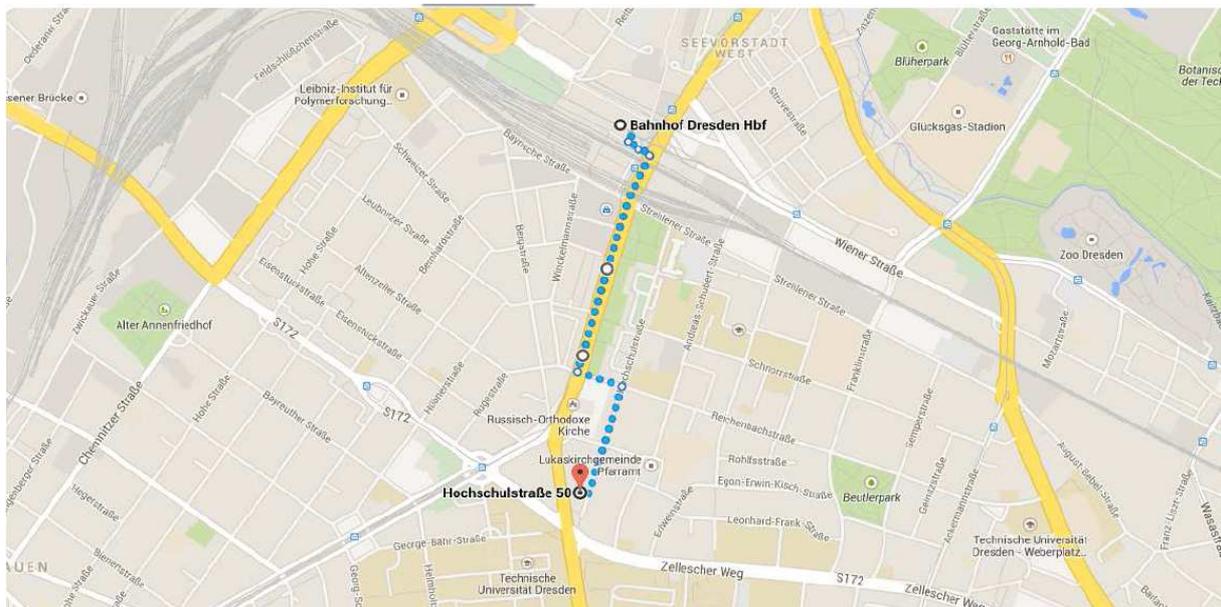
können Sie - wenn Sie nicht mit dem Taxi fahren möchten - direkt weiter mit der S-Bahn bis zum Hauptbahnhof fahren. Der Zustieg ist innerhalb des Flughafengeländes im Untergeschoss. Lösen Sie eine Einzelfahrt für Zone 1 (max. 1 Stunde), die Sie dann ab Hauptbahnhof für Bus oder Straßenbahn weiter benutzen können. Fahren Sie das letzte Stück wie unter "vom Hauptbahnhof" beschrieben.

*Vom Hauptbahnhof*

sind es zu Fuß etwa 20 Minuten bzw. mit Bus oder Bahn nur ca. 10 Minuten zum Gästehaus. Sollte es bei Ihrer Ankunft jedoch sehr spät werden, empfehlen wir Ihnen mit dem Taxi zu fahren. Die Wagen stehen direkt am Eingang des Bahnhofes.

Fahrkarten für den Bus können Sie direkt beim Fahrer lösen.

Ab Bus-Station **Hauptbahnhof** fahren Sie eine Haltestelle mit Bus-Linie 66 (Richtung Coschütz/Gittersee/Mockritz) oder Tram-Linie 3 (Richtung Coschütz) oder 8 (Richtung Südvorstadt) bis zur Station **Reichenbachstraße**. Überqueren Sie die B170 und folgen Sie der Reichenbachstraße. Biegen Sie rechts ab in die Hochschulstraße.



Weitere Informationen zum Gästehaus unter:

<http://www.studentenwerk-dresden.de/wohnen/gaestehausdetails.html>

## 4.2. Veranstaltungsräume

### 4.2.1. Georg-Schumann-Bau und Hülse-Bau

Adresse: Münchner-Platz 1/3, 01187 Dresden

Der Festsaal im Hülse-Bau ist ebenso über den Georg-Schumann-Bau zugänglich und wird über Wegweiser ab dem Haupteingang des Georg-Schumann-Baus vom Münchner Platz aus ausgewiesen sein.

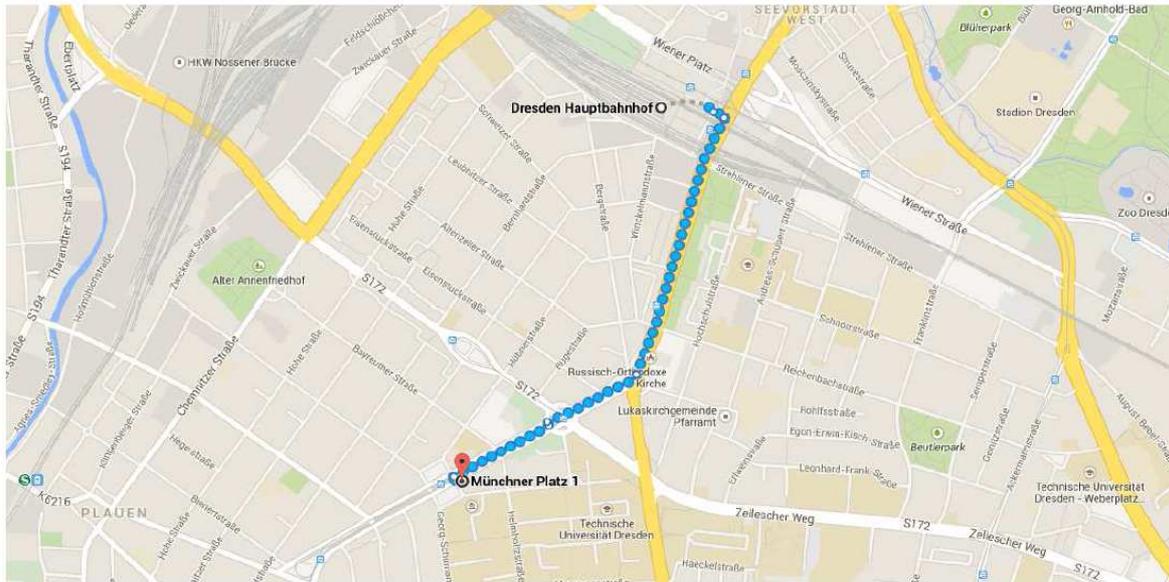


Anfahrt:

*Vom Hauptbahnhof*

sind es zu Fuß etwa 30 Minuten bzw. mit Bus oder Bahn nur ca. 10 Minuten. Ab Straßenbahn-Haltestelle **Hauptbahnhof** fahren Sie drei Haltestellen mit der Straßenbahn-Linie 3 (Richtung Coschütz) **Münchner Platz**. Der Georg-Schumann-Bau befindet sich beim Aussteigen in Fahrtrichtung auf der linken Straßenseite hinter der Grünfläche.

10. ÖKOILANZWERKSTATT  
TU DRESDEN – 08. BIS 10.09.2014

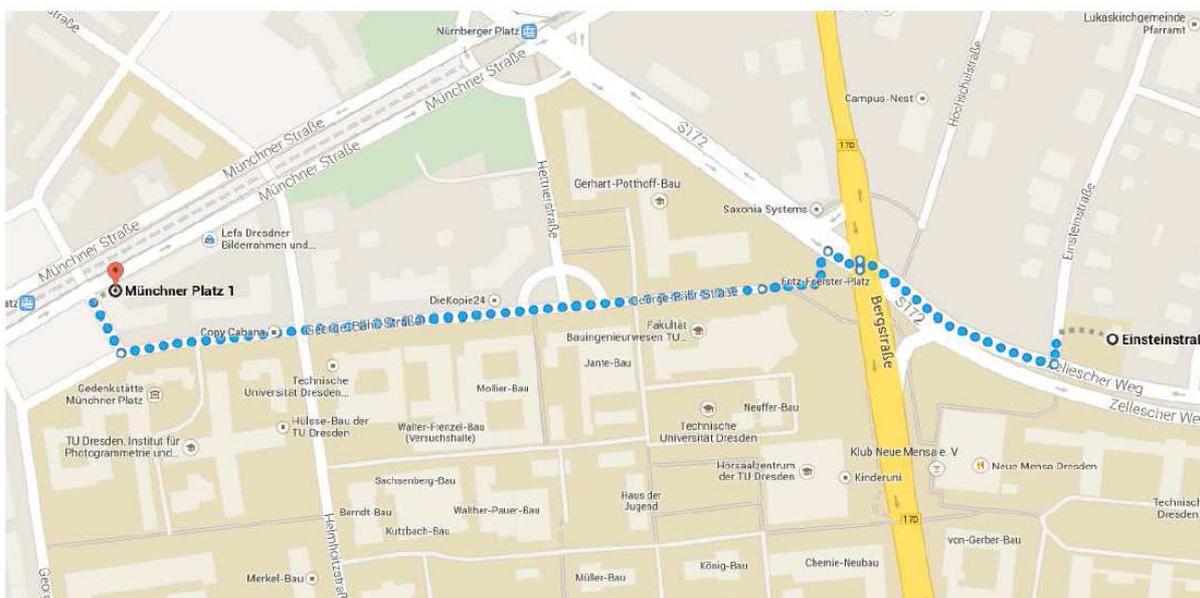


*Von den Gästehäusern*

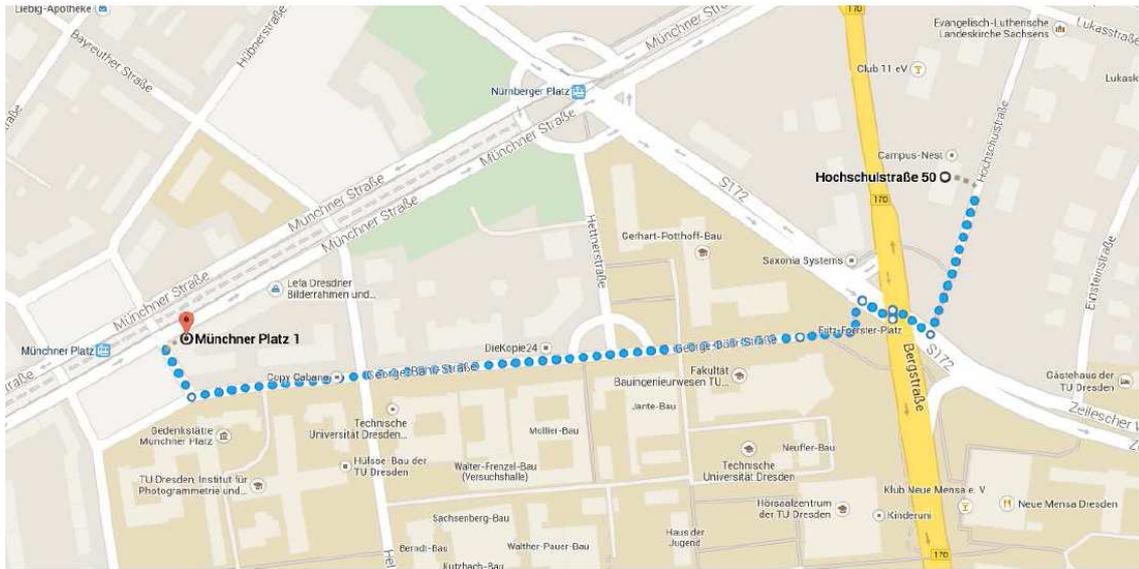
sind es zu Fuß etwa 15 Minuten. Die öffentlichen Verkehrsmittel sind für diese Strecke nicht zu empfehlen, da Sie entweder einmal umsteigen oder trotzdem einen Teil der Strecke zu Fuß absolvieren.

Verlassen Sie die Hochschulstraße bzw. Einsteinstraße bergauf in den Zelleschen Weg, biegen Sie dabei rechts ab und überqueren die große Kreuzung an der Bergstraße. Dort finden Sie links vom Zelleschen Weg die George-Bähr-Straße, der Sie bis zum Ende folgen. Der Haupteingang des Georg-Schumann-Baus befindet sich links am Münchner Platz (rechts neben dem Eingang zur Gedenkstätte). Von dort aus finden Sie Wegweiser zu den Veranstaltungsräumen.

a) Gästehaus Einsteinstraße



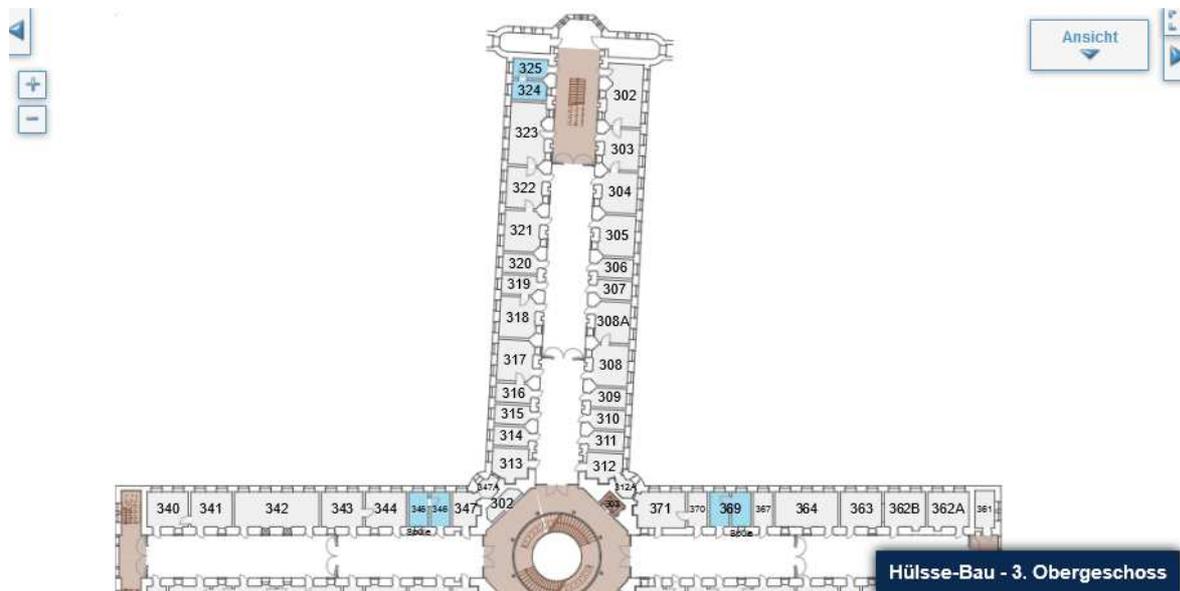
b) Internationales Gästehaus



4.2.1.1. Festsaal, Hülse-Bau, 3. Obergeschoss, Nordflügel

Der Weg zum Hörsaal wird vom Haupteingang des Georg-Schumann-Baus ausgewiesen sein.

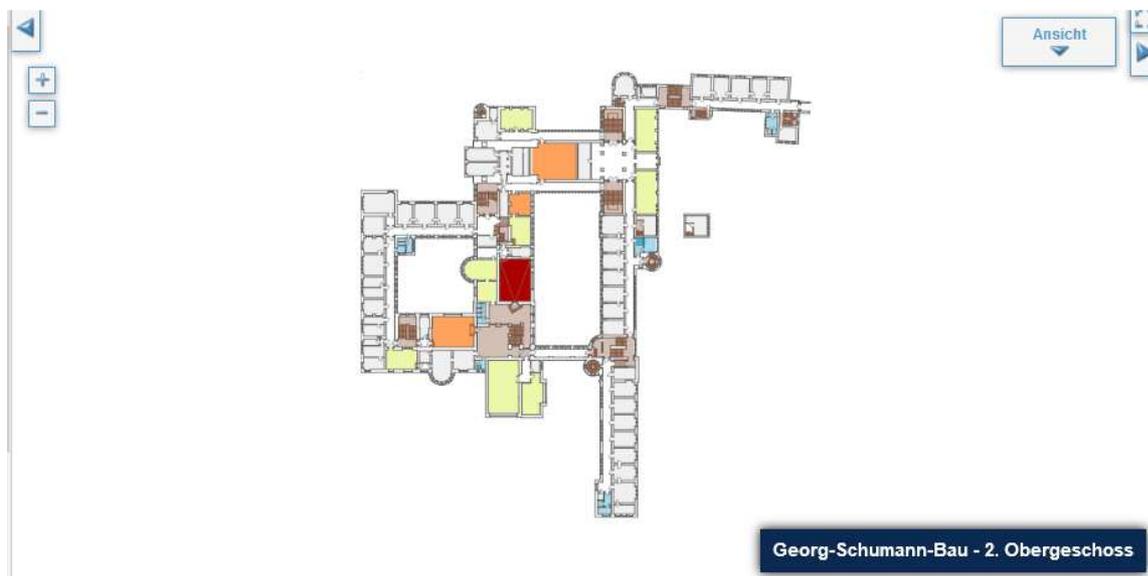
Der Eingang zum Festsaal befindet sich links neben Raum 302 (siehe Lageplan).



#### 4.2.1.2. Georg-Schumann-Bau A216, 2. Obergeschoss, A-Flügel

Der Weg zum Hörsaal wird vom Haupteingang des Georg-Schumann-Baus ausgewiesen sein.

Im Lageplan ist der Hörsaal rot markiert.



Weitere Informationen zum Hörsaal unter:

<https://navigator.tu-dresden.de/raum/sch/02/145802.0820>

#### 4.2.1.3. Georg-Schumann-Bau A216a, 2. Obergeschoss, A-Flügel

Der Weg zum Seminarraum wird vom Haupteingang des Georg-Schumann-Baus ausgewiesen sein.

Im Lageplan ist der Seminarraum rot markiert.



Weitere Informationen zum Hörsaal unter:

<https://navigator.tu-dresden.de/etplan/sch/02/raum/145802.0770>

#### 4.2.1.4. Georg-Schumann-Bau A216b, 2. Obergeschoss, A-Flügel

Der Weg zum Seminarraum wird vom Haupteingang des Georg-Schumann-Baus ausgewiesen sein.

Im Lageplan ist der Seminarraum rot markiert.



Weitere Informationen zum Hörsaal unter:

<https://navigator.tu-dresden.de/etplan/sch/02/raum/145802.0780>

#### 4.2.1.5. PC-Pool 2, Raum A200b, A-Flügel

Der Weg zum PC-Pool wird vom Haupteingang des Georg-Schumann-Baus ausgewiesen sein.

Im Lageplan ist der PC-Pool rot markiert.



10. ÖKOBILANZWERKSTATT  
TU DRESDEN – 08. BIS 10.09.2014

Weitere Informationen zum Hörsaal unter:

<https://navigator.tu-dresden.de/etplan/sch/02/raum/145802.0780>

#### 4.2.2. Merkel-Bau, 1. Obergeschoss

Adresse: Helmholtz-Straße 14, 01187 Dresden



Weitere Informationen zum Gebäude unter:

<https://navigator.tu-dresden.de/karten/dresden/geb/mer>

Anfahrt:

Sie verlassen den Georg-Schumann-Bau über den Haupteingang, biegen rechts in die George-Bähr-Straße, anschließend biegen Sie wieder rechts in die Helmholtzstraße ab. Hier laufen Sie ein paar hundert Meter, der Merkel-Bau befindet sich rechts. Die Versuchsanlage befindet sich im Erdgeschoss.

Mitarbeiter des Lehrstuhls werden am Dienstag nach der letzten Session um 17.45 vom Tagungsbüro aus zur Versuchsanlage für CO<sub>2</sub>-Absorption den Weg zeigen.

#### 4.3. Stadtführung "Dresdens schönste Seite - Ein Streifzug durch die Altstadt"

Wann: Montag, 08.09.2014, 18.00 – 20.00

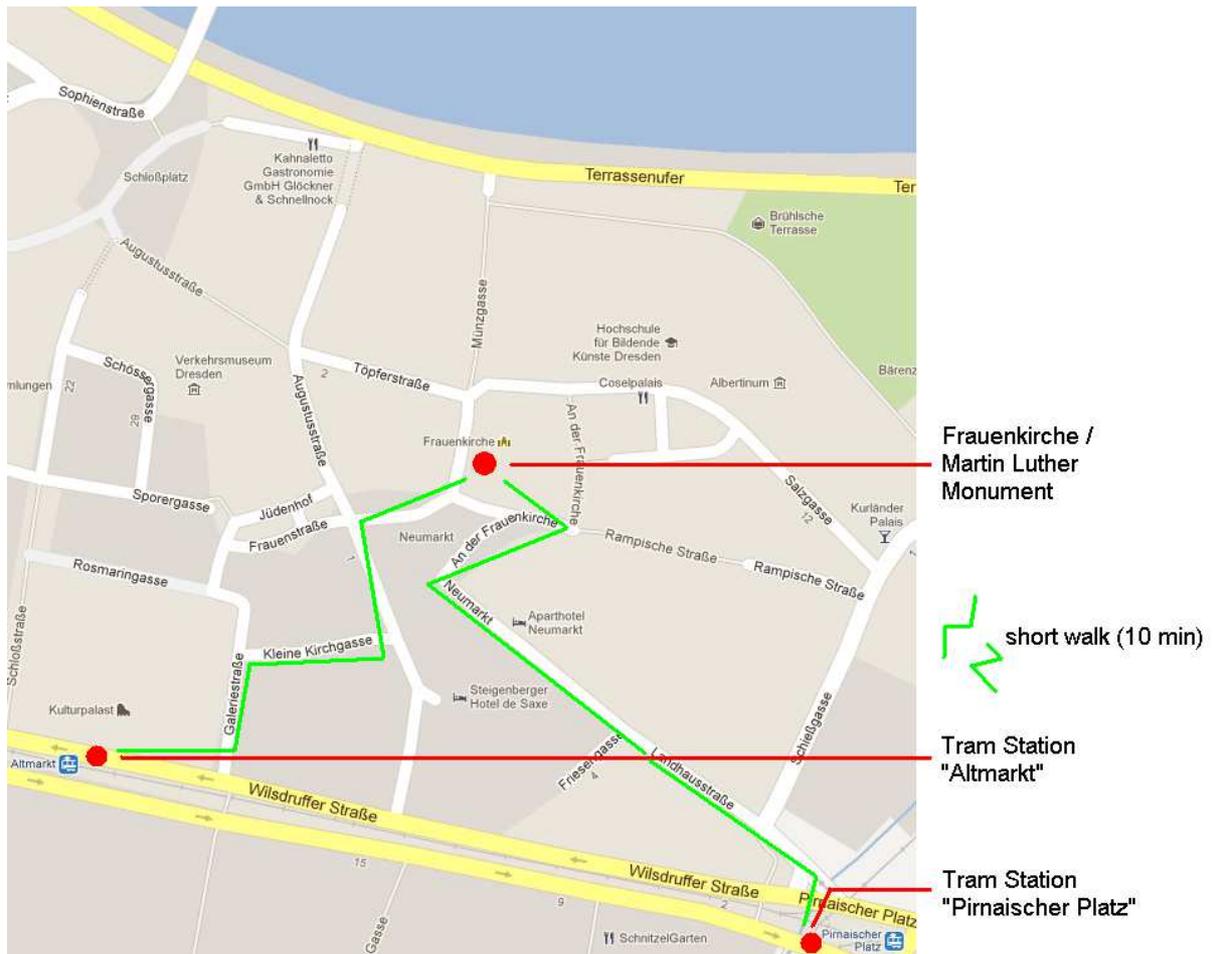
Wo: Martin-Luther-Denkmal vor der Frauenkirche, Neumarkt, 01067 Dresden

Wenn Sie sich für die Stadtmeldung angemeldet haben, können Sie entweder zu 18.00 zum Martin-Luther-Denkmal kommen oder durch einen unserer Lehrstuhl-Mitarbeiter begleitet werden. Treffpunkt hierfür ist 17.45 am Tagungsbüro.

Anreise:

Vom Münchner Platz aus nehmen Sie die Straßenbahn der Linie 3 und fahren bis zur Haltestelle „Pirnaischer Platz“. Von dort aus laufen Sie zu Fuß etwa 10 Minuten bis zum Martin-Luther-Denkmal. Der Fußweg ist in der Abbildung der rechte von den beiden grün markierten.

10. ÖKOILANZWERKSTATT  
TU DRESDEN – 08. BIS 10.09.2014



#### 4.4. Abendessen

##### 4.4.1. Achterbahnrestaurant Schwerelos

Wann: 08.09.2014, ab 20.00

Wo: Wiener Platz 10, 01069 Dresden

Wenn Sie an der Stadtführung teilnehmen, können Sie im Anschluss daran gemeinsam mit einem unserer Mitarbeiter zum Restaurant gehen.

Was: Empfang mit Sekt und kleinen Häppchen, anschließend à-la-carte-Essen auf eigene Rechnung, vorherige Anmeldung erforderlich

Anfahrt:

Das Restaurant befindet sich im Obergeschoss des Kugelhauses am Wiener Platz direkt gegenüber vom Hauptbahnhof.



Weitere Informationen: [www.rollercoaster-dresden.de/](http://www.rollercoaster-dresden.de/)

#### 4.4.2. Restaurant Raskolnikoff

Wann: 09.09.2014, ab 20.00

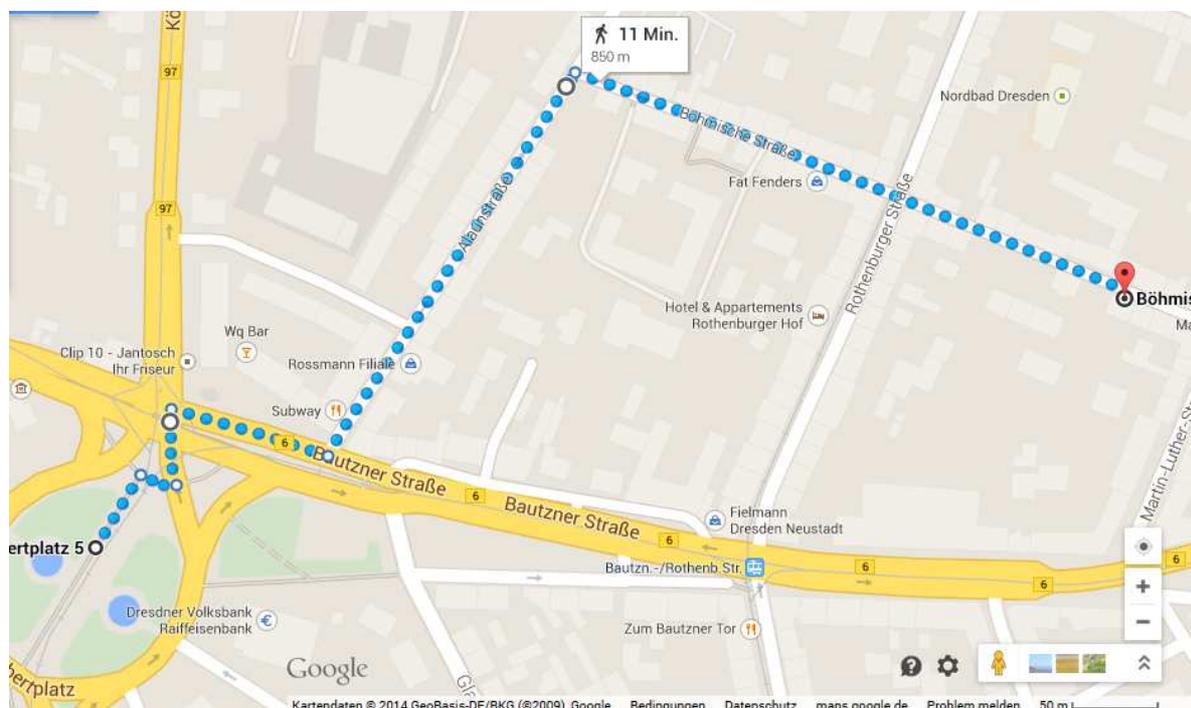
Wo: Böhmisches Straße 34, 01099 Dresden

Was: à-la-carte-Essen auf eigene Rechnung, vorherige Anmeldung erforderlich

Anfahrt:

Sie nehmen ab Münchner Platz die Straßenbahn Linie 3 in Richtung „Wilder Mann“ und fahren bis „Albertplatz“, von dort aus laufen Sie wie im Plan unten eingezeichnet zum Restaurant. Wer im Vorfeld die Versuchsanlage für CO<sub>2</sub>-Absorption besichtigt, kann mit einem unserer Mitarbeiter zum Restaurant kommen

ab Albertplatz:



Weitere Informationen: <http://www.raskolnikoff.de/>