



Schader Stiftung



## 5. RASUM-Symposium

# Wirtschaften im Kreislauf: Herausforderungen für den Umgang mit Risiken und das nachhaltig- keitsorientierte Management

## Michael Deneke Lecture

Mittwoch, 09. Oktober 2019, 15.00 bis 19.00 Uhr,  
Schader-Forum, Goethestraße 2, 64285 Darmstadt

**Wie können Unternehmen Produkte und Dienstleistungen so entwickeln und gestalten, dass sie möglichst wenig auf natürliche Ressourcen zugreifen, zugleich aber gesellschaftliche Bedarfe erfüllen? Und wie gelingt es im Innovationsprozess die damit verbundenen Risiken und Chancen besser abzuschätzen und wie lässt sich auf dieser Grundlage ein proaktives Nachhaltigkeitsmanagement gestalten?**

Diese Fragen, die auch im Mittelpunkt des Master-Programms zum Risiko- und Nachhaltigkeitsmanagement der Hochschule Darmstadt („Risk Assessment and Sustainability Management“ - RASUM) stehen, zielen auf Veränderung bestehender Routinen und Strukturen. Das allein ist schon schwierig genug. Hinzu kommt die Herausforderung, unter den Bedingungen einer wettbewerbsgetriebenen Wirtschaft ein Bündel an langfristigen Gemeinwohlzielen zu verwirklichen, wobei diese wiederum unvermeidlich untereinander konkurrieren, wie dies etwa auch bei den Sustainable Development Goals (SDG's) der Vereinten Nationen der Fall ist.

Das 5. RASUM-Symposium fragt nach den Beiträgen, die im Designprozess für Entwicklung und Gestaltung kreislauffähiger Produkte zu erbringen sind und veranschaulicht dies an der Idee des Hybridfahrrads „Darmstadt-Bike“.

Eine Abschlussarbeit ging diesen Fragen in Kooperation mit dem Rucksackhersteller FOND OF GmbH, Köln, nach. Im Mittelpunkt stand auch hier der Design-Prozess und die Frage, welche Beiträge der „Higg Index“, ein webbasiertes Datentool der Sustainable Apparel Coalition zur Messung von Sozial- und Umweltauswirkungen und der Optimierung der Lieferkette in der Bekleidungs- und Schuhindustrie auf Basis von Daten aus Lebenszyklusanalysen von Materialien, leisten kann. Ziel war es aufzuzeigen, wie sich der Higg Index für die Produktentwicklung des Unternehmens nutzen lässt.

Darüber hinaus stellt das Symposium die Ergebnisse aus den jüngsten Praxisprojekten vor, die Studierende in Kooperation mit Unternehmen aus Produktion und Handel erarbeiten. Durchgeführt wurden die Praxisprojekte unter anderem mit dem Produzenten von Bergsportausrüstung VAUDE Sport GmbH, Tettmang, und dem Handelsunternehmen Tchibo GmbH, Hamburg.

Das Symposium beleuchtet den Stand von Praxis und Wissenschaft in diesem wichtigen Handlungsfeld. Es bietet aber zugleich Gelegenheit, Kontakte zu knüpfen und auszuloten, wo und wie RASUM-Studierende im Rahmen der Praxisprojekte mit Unternehmen kooperieren können.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.rasum.h-da.de](http://www.rasum.h-da.de) und [www.schader-stiftung.de/rasum5](http://www.schader-stiftung.de/rasum5)

Mit fachlicher Unterstützung von





## Programm, Mittwoch 09. Oktober 2019

- 15:00 - 15:20 Uhr **Begrüßung**  
*Dr. Christof Eichert, Schader-Stiftung*  
*Prof. Dr. Martin Führ, Hochschule Darmstadt*
- 15:20 - 15:50 Uhr **Michael Deneke Lecture**  
**Produktverantwortung: Rolle des Designs für Entwicklung und Gestaltung kreislauffähiger Produkte - das Beispiel des Hybridfahrrads „Darmstadt Bike“**  
*Prof. Tom Philipps, FB Gestaltung, Hochschule Darmstadt*
- 15:50 - 16:20 Uhr Diskussion
- RASUM-Praxisprojekt 4: VAUDE-Greenshape 3.0 und Circular Economy – Kriterien und Hilfsmittel zur Entwicklung von Produkten, die hochwertig stofflich recycelbar sind**
- 16:20 - 16:30 Uhr **Unternehmerische Herausforderungen für ein nachhaltigkeitsorientiertes Handelsunternehmen**  
*Clément Affholder, Manager Innovation Materials and Plastic Engineering, VAUDE Sport GmbH, Tettngang-Obereisenbach*
- 16:30 - 16:45 Uhr **Beiträge aus der Angebotsphase des Praxisprojekts**  
*RASUM-Studierende, Hochschule Darmstadt*
- 17:00 - 17:30 Uhr Pause
- 17:30 - 18:00 Uhr **Produktentwicklung mit dem HIGG Index der US Outdoor Industry Association und dessen Integration in das Risiko- und Nachhaltigkeitsmanagement**  
*Hannah Müßener, M.A. RASUM, Hochschule Darmstadt*  
*Dr. Julian Condreds, FOND OF GmbH*
- Diskussion
- RASUM-Praxisprojekt 3: CSR Impact Measurement, Empowerment in Lieferketten und Verpackungsoptimierung**
- 18:00 - 18:30 Uhr **Unternehmerische Herausforderungen für ein nachhaltigkeitsorientiertes Handelsunternehmen: Aufgabenstellung und Nutzung der Ergebnisse**  
*Daniel Koltermann, Sustainability Manager, Tchibo GmbH, Hamburg*
- 18:30 - 19:00 Uhr **Beiträge aus dem Praxisprojekt zur Bewältigung der Herausforderungen**  
*RASUM-Studierende, Hochschule Darmstadt*
- Diskussion
- ab 19:00 Uhr **Get-together**



# Anmeldung

Anmeldung bitte bis spätestens **04. Oktober 2019** an:

Fax: 0 61 51 / 17 59 - 25, E-Mail: [kontakt@schader-stiftung.de](mailto:kontakt@schader-stiftung.de)

Ich melde mich an zum **5. RASUM-Symposium „Wirtschaften im Kreislauf: Herausforderungen für den Umgang mit Risiken und das nachhaltigkeitsorientierte Management“** am 9. Oktober 2019.

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Institution \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon / Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Diese Veranstaltung wird fotografisch und filmisch dokumentiert. Die Fotos und das Videomaterial werden auf der Homepage der Schader-Stiftung, ggf. in der Presseberichterstattung und auf den Online-Präsenzen der Veranstaltergemeinschaft veröffentlicht. Ihre Kontaktdaten werden im Rahmen des Veranstaltungsmanagements gespeichert und ausschließlich durch die Partner der Veranstaltergemeinschaft genutzt. Unsere Datenschutzerklärung finden Sie unter [www.schader-stiftung.de/datenschutz](http://www.schader-stiftung.de/datenschutz). Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte ist ausgeschlossen.

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Ich bin leider verhindert.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Die Teilnehmendenzahl ist begrenzt. *Wir bitten um Anmeldung bis zum 04. Oktober 2019 unter der Angabe Ihrer Anschrift* per Fax: 0 61 51 / 17 59 - 25 oder E-Mail an: [kontakt@schader-stiftung.de](mailto:kontakt@schader-stiftung.de).

#### Anreise mit dem ÖPNV

Mit der Straßenbahnlinie 3 vom Hauptbahnhof in Richtung Lichtenbergschule bis Haltestelle Goethestraße. Fahrtzeit 15 Minuten.

#### Anreise mit dem PKW

Bitte beachten Sie, dass das Schader-Forum über keinen eigenen Parkplatz verfügt. Im Straßenraum stehen nur begrenzt Parkplätze zur Verfügung. Eine Wegbeschreibung mit Anfahrtsskizze finden Sie unter: <http://www.schader-stiftung.de/service/anfahrt>

#### Hotel

In Darmstadt stehen Ihnen für Übernachtungen Angebote in verschiedenen Preiskategorien zur Verfügung. Unter <http://www.darmstadt-marketing.de/uebernachten> finden Sie eine Übersicht sowie Möglichkeiten, Zimmer direkt zu buchen.

#### Veranstaltungsort

Schader-Forum  
Goethestr. 2  
64285 Darmstadt

#### Programmverantwortung

Prof. Dr. Martin Führ  
Hochschule Darmstadt

Laura Pauli  
Schader-Stiftung

#### Schader-Stiftung

Goethestr. 2  
64285 Darmstadt  
Telefon: 06151/ 17 59 -0  
E-Mail: [kontakt@schader-stiftung.de](mailto:kontakt@schader-stiftung.de)