

# 10<sup>th</sup> Input-Output-Workshop

## Thursday

March 15<sup>th</sup>, 2018

### Location

Universität Bremen  
Building  
Geisteswissenschaften 2 (GW2)  
Enrique-Schmidt-Straße  
28359 Bremen

Rooms B2880, B2890, B2990  
Room for individual talks:  
B2860

### Contact person

Maria Kristalova  
T: +49 (0) 421 218 - 66638  
E: [io-workshop@uni-bremen.de](mailto:io-workshop@uni-bremen.de)  
H: [io-workshop.gws-os.com/](http://io-workshop.gws-os.com/)

### 19:30 Joint Dinner at Stäv

Ständige Vertretung  
Böttcherstrasse 3–5  
28195 Bremen  
(<https://www.staev.de/bremen.html>)

10:00–10:10	Welcome by Prof. Dr. Günther   B2880	
10:10–11:10	Keynote Prof. Dr. Erik Dietzenbacher   B2880 Global Value Chain Analysis	
11:10–11:30	COFFEE BREAK   B2890	
11:30–12:00	<p><b>Session 1a   B2900   DE</b> <i>Session Chair: Prof. Dr. Udo Ludwig</i> Konvexe Kegel in Sraffa's Ökonomien der Kuppelproduktion <i>Dr. Jean-François Emmenegger</i></p>	<p><b>Session 1b   B2880   EN</b> <i>Session Chair: Prof. Dr. Erik Dietzenbacher</i> Effects of Sector Aggregation on Elasticities of Substitution and Production Functions: Modelling Substitutability between Production Factors in EXIOBASE 3 <i>Gilang Hardadi</i></p>
12:00–12:30	<p>England gegen Cambridge, Massachussets: Input-Output-Analyse einer einst berühmten Kontroverse <i>Prof. Dr. Utz Reich</i></p>	<p>Taxes and Subsidies in Input-Output Modelling: Lloyd Metzler Revisited <i>Prof. Dr. Bert Steenge</i></p>
12:30–13:00	<p>Wirkungsanalyse mit Input-Output-Modellen – Möglichkeiten und Limitationen einfacher und komplexer I-O-Modelle <i>Dr. Anett Großmann</i></p>	<p>Using the FLQ Formula in Estimating Interregional Output Multipliers <i>Dr. Malte Jahn/Tony Flegg</i></p>
13:00–14:00	LUNCH   B2890	
14:00–14:30	<p><b>Session 2a   B2900   EN</b> <i>Session Chair: Prof. Dr. Utz Reich</i> Ein THG-Fußabdruck der Bioökonomie – MRIO Analysen für Deutschland <i>Dr. Christian Lutz</i></p>	<p><b>Session 2b   B2880   EN</b> <i>Session Chair: Prof. Dr. Reiner Stäglin</i> Deindustrialization: New measures and policy implications <i>Martin Lábaj</i></p>
14:30–15:00	<p>Analyzing the regional economic structure from a bottom up/local perspective, through a multi-labour Market Areas I-O model: the case of Tuscany <i>Renato Panicià</i></p>	<p>Optimisation Problems for Planning Structural and Technological Changes <i>Tamara Bardadym</i></p>
15:00–15:30	<p>Data creation: input-output table for Panama <i>Prof. Dr. Juan Rafael Vargas</i></p>	<p>Exploring the evolution of India's economic structure: the case of manufacturing-services inter-linkages <i>Talreja Chaitanya</i></p>
15:30–15:45	COFFEE BREAK   B2890	
15:45–16:15	<p>Statistical Session   B2880   DE <b>Statistikproduzenten und Statistiktutzer – eine harmonische Beziehung?</b> <i>Session Chair: Prof. Dr. Josef Richter</i> Aufkommens-, Verwendungs- und Input-Output-Tabellen – ein Werkstattbericht vom Datenproduzent <i>Dipl.-Wirt. Angela Höh</i></p>	
16:15–16:45	<p>Steigende Ansprüche an Input-Output-Modelle? <i>Dr. Marc Ingo Wolter</i> Offene Diskussion Q&amp;A mit den ExpertInnen</p>	
16:45–17:15		
18:30–19:30	GUIDED CITY TOUR (EN and DE)	

# 9. Input-Output-Workshop

**Friday**  
**March 16<sup>th</sup>, 2018**

## Location

Universität Bremen  
Building  
Geisteswissenschaften 2 (GW2)  
Enrique-Schmidt-Straße  
28359 Bremen

Rooms B2880, B2890, B2990  
Room for individual talks:  
B2860

## Contact person

Maria Kristalova  
T: +49 (0) 421 218 - 66638  
E: [io-workshop@uni-bremen.de](mailto:io-workshop@uni-bremen.de)  
H: [io-workshop.gws-os.com/](http://io-workshop.gws-os.com/)

## Organising team

Anke Mönnig (GWS)  
Prof. Dr. Jutta Günther  
(Universität Bremen)  
Maria Kristalova  
(Universität Bremen)  
Prof. Dr. Tobias Kronenberg  
(Hochschule Bochum)

09:00–10:00

**Keynote Dr. Douglas Meade | B2880**  
**New Directions for the UN IO Handbook**

10:00–10:15

COFFEE BREAK | B2890

10:15–10:45

**Session 3a | B2900 | DE**  
*Session Chair: Prof. Dr. Utz Reich*

Deutschlands "Basar-Ökonomie" nach der Finanz- und Wirtschaftskrise  
*Dr. Hans-Ulrich Brautzsch/Prof. Dr. Udo Ludwig*

**Session 3b | B2880 | EN**  
*Session Chair: Prof. Dr. Erik Dietzenbacher*

Economic drivers of greenhouse gas-emissions in small open economies: A hierarchical structural decomposition analysis  
*Dr. Wolfgang Koller*  
Inter-country comparison of carbon footprint with purchasing price index adjustment  
*Norihiko Yamano*

10:45–11:15

Die ökonomische Bedeutung von Bildung in Deutschland: das Bildungssatellitenkonto als neues Instrument der Bildungspolitik  
*Dennis Seibert*

11:15–11:45

Wird Baden-Württemberg zu einem Dienstleistungsland? Veränderungen an der Schnittstelle von Industrie und Dienstleistungsbereich  
*Dr. Andreas Koch*

Bridging macroeconomic data between statistical classifications  
*Mattia Cai*

11:45–12:00

COFFEE BREAK | B2890

12:00–12:30

**Session 4a | B2900 | DE**  
*Session Chair: Prof. Dr. Reiner Stäglin*  
The local economic impact of universities  
*Dipl.-Vw. Britta Stöver*

**Session 4b | B2880 | EN**  
*Session Chair: Dr. Maciej Grodzicki*  
Circular economy scenarios in a multi-regional input-output framework  
*Dr. Kirsten Wiebe*  
Land-use and biodiversity footprints of palm oil embodied in final product consumption  
*Dr. Johannes Többen*

12:30–13:00

Sectoral analysis of the Chilean economy using the Input-Output-based-model COFORCE  
*Loreto Bieritz*

13:00–13:30

Lohnstückkosten des deutschen Verarbeitenden Gewerbes: inländische und globale Verflechtungen  
*Nora Albu*

Organic Farming in the Input-Output Framework  
*Prof. Dr. Tobias Kronenberg*

13:30–14:15

LUNCH | B2890

14:15–14:45

**Session 5a | B2900 | EN**  
*Session Chair: Prof. Dr. Udo Ludwig*

Evaluating the impact of regional funding on Malta's output, labour market, household income and value added using input-output analysis  
*Miglè Džiugytė*

**Session 5b | B2880 | EN**  
*Session Chair: Prof. Dr. Prof. Dr. Josef Richter*

Trade Specialisation in Global Value Chains  
*Filippo Bontadini*

14:45–15:15

Revisiting the Efficiency-Equity Trade-off: A Multi-objective Linear Problem combined with an extended Leontief Input Output – Model  
*Bernhard Mahlberg*

Technological Capabilities and the New International Division of Labour  
*Dr. Maciej Grodzicki*

15:15–15:45

Structural decomposition analysis when the number of factors is large: Siegel's generalized approach  
*Paul de Boer*

Application of Dynamic CGE model in Chinese VAT Reform  
*Shen Xuemei*

15:45–16:15  
Until 17:00

**ORGANISATIONAL ISSUES and FAREWELL | B2880**  
**GOODBYE COFFEE | B2890**