



NEWSLETTER 2024|1

## CALENDAR

**IOS Seminar**

Ebru Voyvoda (Ankara)

"Discussion on the Dynamic Implications of EU Carbon Border Adjustment Mechanism"

**Tue, Jan 16**

14:00 - 15:30

109 and

Zoom-Meeting

**Doktorandenseminar**

Center of Finance (Regensburg)

"Gemeinsames Doktorandenseminar"

**Wed, Jan 17**

09:00 - 11:40

VG 2.35

**Economic and Social History Seminar**

Tobias A. Jopp (Regensburg)

"Neue Befunde zur totalen Faktorproduktivität im Eisenbahnsektor während der Frühindustrialisierung (1850-1877)"

**Wed, Jan 17**

18:00 - 20:15

VG 1.30



## ABSTRACTS AND FURTHER INFORMATION

### **IOS Seminar**

Ebru Voyvoda (Ankara)

"Discussion on the Dynamic Implications of EU Carbon Border Adjustment Mechanism"

---

The European Commission announced its comprehensive guide to achieve European Union's (EU) transition to net zero by 2050, the European Green Deal (EGD) in 2019. The Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM), the proposed mechanism that would impose a (carbon) price on the imports from the trade partners into the EU, has been a critical component of this long-term development strategy as outlined in the EGD. From the EU Commission's proposal of the CBAM text in July 2021, until the establishment and announcement of the final regulations in May 2023, design, implementation and possible repercussions of the CBAM, both the EU and its trade partners have been the subjects of an extensive research agenda. A principal part of the vast research on CBAM, starts from the current trade relations (exports of CBAM products to the EU), the input-output linkages in production and the emissions intensities to provide insights on the possible exposure of different regions/countries to the EU-CBAM and potential trade and welfare implications of the mechanism to the EU and its trade partners. Still, designed to address the issue of possible 'carbon leakage' under the ambitious climate goals of the EU, the CBAM aims to commence a global stimulus of climate policy making and encourage cleaner production (also) in the non-EU countries. Hence, explicit motivation and prospect of the CBAM is that the announcement of the mechanism will induce expectations-driven, forward-looking behavior and lead to dynamic reactions. We aim to contribute to the discussions on the dynamic impacts of the EU-CBAM by developing a quantitative exploration, via a calibrated general equilibrium model. On the one hand, because the implementation of the CBAM is dynamic and also implies medium-to-long term implications, it is important to incorporate a longer-term structure. Yet, because the CBAM is likely to induce expectations of the future impacts and the decision makers in different regions will be taking this into account, our model is also designed to capture the inter-temporal reallocation effects by forward-looking agents, on the other. The modeling framework we develop is a multi-period decentralized intertemporal, multi-region (we represent global economy via 8 regions), and multi-sector (we distinguish 29 sectors, explicitly characterizing the energy production, input-output linkages and direct and indirect sectoral emissions) set-up to analyze the dynamic implications of the EU-CBAM.

*Info:*

In person in Room 109 (Landshuter Str. 4) and via Zoom-Meeting:

<https://ios-regensburg-de.zoom.us/j/62751497742?pwd=dEJvUUdtUjhqbGtkOXV6VVVYUFFzQT09>

Meeting ID: 627 5149 7742

Passcode: 712951



## **Doktorandenseminar**

Center of Finance (Regensburg)

“Gemeinsames Doktorandenseminar”

---

09:00 – 09:30 Uhr: Felix Fischer (Prof. Röder)

„Nomen est omen - The effects of ‘greening’ European fund names“  
(20 Minuten Vortrag und 10 Minuten Diskussion)

09:30 – 10:00 Uhr: Alicia Billand (Prof. Rösch)

“Drivers of cryptocurrency returns - An analysis from the lens of sustainability”  
(20 Minuten Vortrag und 10 Minuten Diskussion)

10:00 – 10:30 Uhr: Matthias Nagl (Prof. Rösch)

“GAMME - Advances in Predictive Mean Matching”  
(20 Minuten Vortrag und 10 Minuten Diskussion)

- Pause -

10:40 – 11:10 Uhr: Jakob Kozak (Prof. Schäfers)

“Does Real Estate Determine REIT Bond Risk Premia?”  
(20 Minuten Vortrag und 10 Minuten Diskussion)

11:10 – 11:40 Uhr: Heiko Leonhard (Prof. Schäfers)

“Virtual Land as a New Asset Class: Examining the Relationship with Physical Real Estate”  
(20 Minuten Vortrag und 10 Minuten Diskussion)

*Info:*

in person



## Economic and Social History Seminar

Tobias A. Jopp (Regensburg)

“Neue Befunde zur totalen Faktorproduktivität im Eisenbahnsektor während der Frühindustrialisierung (1850-1877)”

Zu den allerersten deutschsprachigen kliometrischen Arbeiten zählt Rainer Fremdlings Studie zum Zusammenhang zwischen Wirtschaftswachstum und Aufkommen der Eisenbahn in der ersten Phase der Industrialisierung Deutschlands (1840-1879). Seine auf aggregierten Daten für den Sektor beruhende Analyse hat maßgeblich die Vorstellung von der Eisenbahn als Führungssektor mit hohen Produktivitätsfortschritten mitgeprägt. Das hier vorgestellte Projekt möchte die Produktivitätsschätzungen unter Anwendung neuer Methoden einer Prüfung und ggf. Verfeinerung unterziehen. Dazu wird die totale Faktorproduktivität im Eisenbahnsektor aus einer Schätzung stochastischer Produktionsgrenzen abgeleitet, die explizit auf Mikrodaten zu den einzelnen Eisenbahnen anstatt auf hochaggregierte Sektordaten zurückgreift. Die verwendete Methode hat den Vorteil, die Wachstumsrate der totalen Faktorproduktivität in die Komponenten technischer Fortschritt (i.e.S.), technische Effizienz („Kapazitätsauslastung“) und Skaleneffizienz (Nähe zur optimalen Betriebsgröße) zu zerlegen. Unter Verwendung von Inputpreisen ließe sich die totale Faktorproduktivität auch „kostenorientiert“ und nicht lediglich „technisch“, wie zunächst angestrebt, herleiten.

*Info:*

in person

### RegensburgEconNews

Newsletter of the Institute of Economics and Econometrics

To change your Newsletter subscription, please visit:

<https://go.ur.de/RegensburgEconNews>

or send an email to [econ.news@ur.de](mailto:econ.news@ur.de)

**Editorial deadline for Newsletter No. 2024|2:**

**Wednesday, January 17 | 11 am**

### FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

INSTITUT FÜR  
VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE UND  
ÖKONOMETRIE

Universitätsstraße 31 | 93040 Regensburg

Newsletter-Redaktion:

Email: [econ.news@ur.de](mailto:econ.news@ur.de)

Website: <https://go.ur.de/econ-news>

Bildnachweis: per Email an Redaktion wenden