


Mark Wolfgang Sommer

Staatsangehörigkeit: österreichisch

 (+43) 17982601226

 **E-Mail-Adresse:** mark.sommer@wifo.ac.at

 **Website:** http://www.wifo.ac.at/mark_sommer

 **Adresse:** Arsenal, Objekt 20, 1030 Wien (Österreich)

BERUFSERFAHRUNG

Projektmitarbeiter

Wegener Zentrum für Klima und Globalen Wandel [04/2010 – 12/2011]

Adresse: Graz (Österreich)

Projektmitarbeiter

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung [05/2012 – 03/2017]

Adresse: Wien (Österreich)

Ökonom

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung [04/2017 – Aktuell]

Adresse: Wien (Österreich)

- Energie- und Umweltökonomische Forschung

- Energie- und Emissionsszenarien

- ökonomische Modellierung

ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

Doktorat in Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

Technische Universität [03/2016 – 12/2020]

Adresse: Wien (Österreich)

EQR-Niveau: EQR-Niveau 8

Magisterstudium Umweltsystemwissenschaft - Schwerpunkt Volkswirtschaft

Karl-Franzens Universität Graz [04/2004 – 01/2013]

Adresse: Graz (Österreich)

EQR-Niveau: EQR-Niveau 7

Matura

Höhere Technische Lehranstalt - Abteilung für EDV und Organisation [09/1998 – 07/2003]

Adresse: Pinkafeld (Österreich)

EQR-Niveau: EQR-Niveau 4

SPRACHKENNTNISSE

Muttersprache(n):

Deutsch

Weitere Sprache(n):

Englisch

HÖREN C1 LESEN C1 SCHREIBEN C1

ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN B2

AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN B2

Russisch

HÖREN A2 LESEN A1 SCHREIBEN A2

ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN A1

AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN A1

PUBLIKATIONEN

Publikationen

Journal Publications:

SOMMER, M., KRATENA, K., Consumption and production-based CO2 pricing policies: macroeconomic trade-offs and carbon leakage *Economic Systems Research*, 2019, <https://doi.org/10.1080/09535314.2019.1612736>

KIRCHNER, M., SOMMER, M., KRATENA, K., KLETZAN-SLAMANIG, D., KETTNER-MARX, C., CO2 taxes, equity and the double dividend – Macroeconomic model simulations for Austria, in *Energy Policy*, Volume 126, 2019, Pages 295-314, <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2018.11.030>

SOMMER, M.W., KRATENA, K. (WIFO), The Carbon Footprint of European Households and Income Distribution, accepted at *Ecological Economics*, Volume 136, 2017, Pages 62-72, <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2016.12.008>

MEYER, I., SOMMER, M.W. (WIFO), Employment effects of renewable energy deployment: a review, *International Journal of Sustainable Development*, 2015

KRATENA, K., MEYER, I., SOMMER, M.W.(WIFO) , Long-term Climate Mitigation and Energy Use in Austria – The Impact of Carbon and Energy Prices, in: Larry Kreiser, Mikael S. Andersen, Birgitte E. Olsen, Stefan Speck, Janet E. Milne, Hope Ashiabor (editor), *Carbon Pricing: Design, Experiences and Issues Critical Issues in Environmental Taxation Series*, 2015, (15), S.127-140

Other Publications:

KRENEK, A., SCHRATZENSTALLER, M., SOMMER, M., A WTO-compatible Border Tax Adjustment for the ETS to Finance the EU Budget. WIFO Working Papers, 2020, (596)

SINABELL, F., SOMMER, M., STREIHCER, G. Effects of the COVID-19 Related Economic Downturn on Greenhouse Gas Emissions in Austria. WIFO Working Papers, 2020, (605)

KRENEK, A., SOMMER, M., SCHRATZENSTALLER, M. Sustainability-oriented Future EU Funding. A European Border Carbon Adjustment. FairTax Working Paper Series, 2018, (15), 30 Seiten, <http://umu.diva-portal.org/smash/get/diva2:1178081/FULLTEXT01.pdf>

KOEPPPL, A., SOMMER, M.W. (WIFO), Lenkungswirkung von Energiesteuern. Kurzfristige Elastizitäten für die Abschätzung der Anrechenbarkeit strategischer Maßnahmen im Energieeffizienzgesetz, Project report, June 2016

SCHOENFELDER, S., SOMMER, M.W., FALK, R., KRATENA, K.,(WIFO), MOLITOR, R., CLEES, L., KIGILCIM, B., KOCH, H., LEMBKE, S., OBERMAYER, C., SCHROEGENAUER, R. (komobile), COSTS – Leistbarkeit von Mobilität in Österreich, *WIFO Project report*, April 2016

KRATENA, K., SOMMER, M.W. (WIFO), Model Simulations of Resource Use Scenarios for Europe, *WWWforEurope Deliverable No. 5*, September 2014

KONFERENZEN UND SEMINARE

Konferenzen

IEW 2014 - International Energy Workshop (Paper-Präsentation), Peking, China

GCET 2016 - 17th Global Conference on Environmental Taxation (Paper-Präsentation), Groningen, Niederlande

IEWT 2017 - 10. Internationale Energiewirtschaftstagung (Paper-Präsentation), Wien, Austria

Input-Output-Workshop Spezial 2017 (Paper-Präsentation), Osnabrück, Deutschland

11th FIW Research Conference, 2018 (Paper-Präsentation), Wien, Österreich

BERUFLICHE FÄHIGKEITEN

Berufliche Fähigkeiten

"Summer School" Teilnahme : "EconMod" - Energy and Environmental CGE Modeling with GAMS, Prag, 2016

Schulung: VEDA-TIMES, at IEA-ETSAP (International Energy Agency - Energy Technology Systems Analysis Program), Turin, 2017

Software

C/C++; Java (Basic)

GAMS; EViews; R; Python (Advanced)