

LEBENS LAUF

von

Simon Moser

MMag. Dr.

ANGABEN ZUR PERSON

Telefon +43 732/2468 – 5658
E-Mail moser@energieinstitut-linz.at

AUSBILDUNG

2009-2012 Doktoratsstudium der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften,
Johannes Kepler Universität Linz

2003-2009 Diplomstudium der „Wirtschaftswissenschaften
mit dem Schwerpunkt Volkswirtschaftslehre“,
Johannes Kepler Universität Linz

2005-2015 Diplomstudium der Sozialwirtschaft,
Johannes Kepler Universität Linz (Zweitstudium)

2002-2003 Diplomstudium der Technischen Mathematik,
Johannes Kepler Universität Linz

BERUFLICHE TÄTIGKEIT

Seit 01/2022 Key Researcher
Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz

11/2016-12/2021 Projektleiter
Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz

09/2009-10/2016 Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz

04/2011-11/2013 Lektor für Mikro- und Makroökonomie
KMU Akademie & Management GmbH in Kooperation mit der
University of Middlesex (London)

09/2009-08/2012 Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Johannes Kepler Universität Linz, Institut für Umweltwirtschaft

12/2008-08/2009 Studienassistent im Bereich Forschung
Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz

10/2008-09/2009 Studienassistent im Bereich Lehre
Johannes Kepler Universität Linz , Institut für Volkswirtschaftslehre

Forschungsschwerpunkte:

Industrie & Abwärme & Fernwärme, Marktdesign & Stakeholder- bzw. Expert*innen-Einbindung.

Preise und Auszeichnungen:

Smart Grids Award 2012, Preis der Jury, für die Bearbeitung des Themas „Benefits der Konsumenten im Smart Grid“, gemeinsam mit Andrea Kollmann.

Projektleitungstätigkeit:

- Parallellaufende, kontinuierliche Projektleitung von zwischen 5 und 15 FFG-Forschungsprojekten, F&E-Dienstleistungen oder Aufträgen

Publikationen:

Moser, Stendardo, Luisetto, Lanzini, Oboirien (2022) **Circular carbon systems and processes**. *Frontiers in Sustainability* Volume 3 – 2022, 1060723.

Moser, Rodin (2021) The '**Industrial Symbiosis Gap**': information asymmetries are the main challenge for industrial symbiosis. *e & i Elektrotechnik und Informationstechnik*, 138, 264–268.

Böhm, Moser, Puschnigg, Zauner (2021) **Power-to-hydrogen & district heating**: Technology-based and infrastructure-oriented analysis of (future) sector coupling potentials. *International Journal of Hydrogen Energy*, Volume 46, Issue 63, 13 September 2021, Pages 31938-31951.

Puschnigg, Lindorfer, Moser, Kienberger (2021) Techno-economic aspects of increasing primary energy efficiency in industrial branches using **thermal energy storage**. *Journal of Energy Storage*, Volume 36, April 2021, 102344.

Moser, Puschnigg (2021) **Supra-Regional District Heating Networks**: A Missing Infrastructure for a Sustainable Energy System. *Energies* 2021, 14(12), 3380.

Holzleitner, Moser, Puschnigg (2020) Evaluation of the impact of the new Renewable Energy Directive 2018/2001 on **third-party access to district heating networks** to enforce the feed-in of industrial waste heat. *Utilities Policy*, Volume 66, October 2020, 101088.

Moser, Puschnigg, Rodin (2020) Designing the **Heat Merit Order** to determine the value of industrial waste heat for district heating systems. *Energy*, Volume 200, 1 June 2020, 117579.

Baresch, Moser (2019) **Allocation of e-car charging**: Assessing the utilization of charging infrastructures by location. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, Volume 124, June 2019, Pages 388-395.

Moser, Leitner, Steinmüller (2014) **F&E-Fahrplan** Energieeffizienz in der energieintensiven Industrie. *Klima- und Energiefonds*, November 2014.

Moser (2013) **Poor energy poor: Energy saving obligations**, distributional effects, and the malfunction of the priority group. *Energy Policy* 61 (2013), S.1003-1010.