

LEBENS LAUF

von

DIⁱⁿ Gabriela Jauschnik, BSc.

ANGABEN ZUR PERSON

Vorname/Nachname Gabriela Jauschnik
Telefon +43 732/2468 – 5648
E-Mail jauschnik@energieinstitut-linz.at

AUSBILDUNG

09/2018-03/2021 Energie- und Umweltmanagement
Fachhochschule Burgenland Pinkafeld
Abschluss: Diplomingenieurin für technisch-wissenschaftliche Berufe

09/2015-09/2018 Energie-, Verkehrs- und Umweltmanagement
Fachhochschule Joanneum Kapfenberg
Abschluss: Bachelor of Science in Engineering

BERUFLICHE TÄTIGKEIT

Seit 02/2021 Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Abteilung Energiewirtschaft
Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz

01/2020-04/2020 Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Praktikum)
Abteilung Energie und Umwelt
Forschung Burgenland GmbH

01/2019-06/2019 Projekttechnische Zeichnerin
ab-concept GmbH

01/2018-03/2018 Projektmitarbeiterin (Praktikum)
Abteilung Energie und Logistik
voestalpine Stahl Donawitz GmbH

PUBLIKATIONEN

Forschungspapiere:

Moser S., Jauschnik G. (2023) Using Industrial Waste Heat in District Heating: Insights on Effective Project Initiation and Business Models. Sustainability, 15(13), 10559, 2023. <https://doi.org/10.3390/su151310559>

Puschnigg S., Jauschnik G., Moser S., Volkova A., Linhart M. (2021) A review of low-temperature sub-networks in existing district heating networks: examples, conditions, replicability. Energy Reports, Volume 7, Supplement 4, 2021, Seiten 18-26. <https://doi.org/10.1016/j.egy.2021.09.044>

Schittl, F., Jauschnik, G., Krail, J., Pöttler, M. (2020) Untersuchung eines Elektroabscheiderkonzepts zur Reduktion von Staubemissionen. Technologie- und Klimawandel: Energie-Gebäude-Umwelt, 321-329.

Jauschnik, G. (2021) Anwendung des Lagrange'schen Partikelmodells GRAL Ausbreitungsrechnung für Staubemissionen einer Biomassefeuerungsanlage am Standort Pinkafeld, Masterarbeit

Jauschnik, G. (2018) Voruntersuchungen für ein feinmaschigeres Luftgütemessnetz im Raum Leoben, Bachelorarbeit