LEBENSLAUF

von
Ing. Andreas Zauner, MSc.

ANGABEN ZUR PERSON

Vorname/Nachname	Andreas Zauner
Telefon	+43 732 / 2468 – 5657
E-Mail	zauner@energieinstitut-linz.at

AUSBILDUNG

2013–2015	Masterstudium – Öko-Energietechnik, Fachhochschule OÖ Campus Wels
2010–2013	Bachelorstudium – Öko-Energietechnik, Fachhochschule OÖ Campus Wels
1996–2001	Höhere Technische Bundeslehranstalt für Automatisierungstechnik, Neufelden

BERUFLICHE TÄTIGKEIT

seit 2021	Wissenschaftlicher Mitarbeiter – Senior Researcher Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz Abteilung Energietechnik
2015 – 2020	Wissenschaftlicher Mitarbeiter – Junior Researcher Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz Abteilung Energietechnik
2002 – 2010	Technischer Angestellter Protechnik Produktions GmbH, Linz

PUBLIKATIONEN

Graf, F., Heneka, M., Zauner, A., Böhm, H., Tichler, R., Cohen, J., Friedl, C., Reichl, J. (2021); ‘Ökologische, wirtschaftliche und sozioökonomische Bewertung von PtG-Technologien‘ In: Power-to-Gas – Grundlagen, Konzepte, Lösungen, Frank Graf, René Schoof, Markus Zdrallek (Ed.), Vulkan Verlag, Essen, ISBN 978-3-8356-7445-5

H. Böhm, A. Zauner, D. C. Rosenfeld, R. Tichler (2020): “Projecting cost development for future large-scale power-to-gas implementations by scaling effects”, Applied Energy, Volume 264, 15 April 2020, Article 114780

H. Böhm, S. Goers, A. Zauner (2019): “Estimating future costs of power-to-gas – a component-based approach for technological learning”. International Journal of Hydrogen Energy, Volume 44, Issue 59, 29 November 2019, Pages 30789-30805

Tichler, Robert; Zauner, Andreas (2018): Perspectives of the Gas Sector - Greening the Gas. In: European Energy Journal (25), S. 10–17.

Goers, S.; Schneider, F.; Steinmüller, H.; Zauner, A. (2018): Wertschöpfungs- und Beschäftigungseffekte des Programms zum Hochwasserschutzbau in Oberösterreich. In: S. Heimerl (Hg.): Vorsorgender und nachsorgender Hochwasserschutz. Ausgewählte Beiträge aus der Fachszeitschrift WasserWirtschaft Band 2. Wiesbaden: Springer Vieweg, S. 8–15.

Zauner, Andreas; Tichler, Robert (2017): The wind2hydrogen Research Project - A Pilot Plant for the Production of Renewable Hydrogen. In: WindTech International, 11.04.2017. Online verfügbar unter https://www.windtech-international.com/editorial-features/the-wind2hydrogen-research-project.

Köfinger, M.; Basciotti, D.; Lager, D.; Terreros, O.; Zauner, C.; Böhm, H. et al. (2017): SeasonalGridStorage. Innovative saisonale Wärmespeicher für urbane Wärmenetze. Projektbericht. Hg. v. Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (Programm Stadt der Zukunft). Online verfügbar unter https://nachhaltigwirtschaften.at/resources/sdz_pdf/berichte/schriftenreihe-2018-21-sgs.pdf.

Zauner, Andreas (2016): wind2hydrogen - A pilot plant for the production of renewable hydrogen. 15th Wind Integration Workshop. Energynautics GmbH. Wien, 15.11.2016.

Zauner, Andreas (2016): Wirtschaftlichkeit von Power-to-Gas durch Kombination verschiedener Anwendungsfelder. 14. Symposium Energieinnovation. EnInnov2016. Graz, 12.02.2016.