LEBENSLAUF

von
DIin Eva-Maria Heigl MSc

ANGABEN ZUR PERSON

Vorname/Nachname	Eva-Maria Heigl
Telefon	+43 732/2468 – 5676
E-Mail	heigl@energieinstitut-linz.at

AUSBILDUNG

10/2025	Doktoratsstudium der montanistischen Wissenschaften, Montanuniversität Leoben
09/2009-06/2011	Postgradualer Universitäts-Lehrgang Schutzgebietsmanagement (Management of Protected Areas) (berufsbegleitend) Universität Klagenfurt, Abschluss: MSc
09/2002 – 06/2008	Bachelor- und Masterstudium „Industrieller Umweltschutz“ mit Schwerpunkt Verfahrenstechnik Montanuniversität Leoben, Abschluss: BSc, Dipl.-Ing./MSc *Diplomarbeit: Energieoptimierung Lackiererei – Analyse der Quellen und Senken, Magna Steyr Fahrzeugtechnik, Graz*

BERUFLICHE TÄTIGKEIT

Seit 07/2022	Wissenschaftliche Mitarbeiterin der Abteilung Energietechnik am Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz
01/2021 – 06/2022	Qualitätsmanagement mit Fokus auf ISO Managementsystemen Evonik Fibres GmbH, Schörfling am Attersee
03/2016 – 12/2020	Umwelt- und Energiemanagerin / Safety-Managerin CNH Industrial Österreich GmbH, St. Valentin

04/2015 – 03/2016	Qualitätsmanagerin Trotec Laser GmbH, Marchtrenk
2014	Weltreise
03/2011 – 01/2014	EHS-Managerin Saint-Gobain ISOVER Austria GmbH, Stockerau
04/2008 – 07/2010	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Nachhaltige Techniken und Systeme bei Univ.-Prof. Dr. Hans Schnitzer Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Graz

ZUSATZQUALIFIKATIONEN

03/2019	Ausbildung zur Abfallbeauftragten TÜV Austria Akademie
11/2018 – 01/2019	Lehrgang „Energieeffizienz und Energiemanagement in Betrieben“ Energy Academy des Energiesparverbandes OÖ
11/2018	Ausbildung zur internen ISO-Auditorin FMS und Partner
10/2011-04/2012	Ausbildung zur Sicherheitsfachkraft AUVA

PUBLIKATIONEN

Zeitschriftenartikel:

Giovannucci, M., Petri E., Brilloni A., Heigl E.-M., Zauner A., Oyarbide E., Charvát J. & Soavi F.: Hybrid Energy Storage through the Passive Connection of a Vanadium Redox Flow Battery and a Supercapacitor: An experimental, modelling, economic and environmental impact assessment study, 2026, Energy Conversion and Management: X, Volume 30, 101785

Heigl E.-M., Schäffer M., Zeilerbauer L., Zauner A., Lindorfer J., Ott J., Fischer P.: Life cycle assessment of a novel hybrid energy storage system: Environmental hotspots and sustainability options based on experimental insights, 2025, Journal of Energy Storage, 123 (2025) 117705

Petri, E., Heigl, E.-M., Fasolini, A., Zeilerbauer, L., Giovannucci, M., Küçükaga, Y., Torri, C., Basile, F., Soavi, F.: Conversion of biodigestate into activated carbon for electrochemical application: Process performance and life cycle assessment, 2024, Carbon, 226 (2024) 119221