

LEBENS LAUF



von

Dipl.-Ing. Hans Böhm

ANGABEN ZUR PERSON

Vorname/Nachname Hans Böhm
Telefon +43-732 / 2468-5655
E-Mail boehm@energieinstitut-linz.at
Büro: HF 326 Campus der JKU Linz

AUSBILDUNG

Seit 03/2019 Doktoratsstudium der montanistischen Wissenschaften, Montanuniversität Leoben; Industrieller Umweltschutz, Entsorgungstechnik und Recycling

02/2013 – 01/2015 Masterstudium Maschinenbau, Technische Universität Graz
Schwerpunkte: Energie- und Umwelttechnik; Motoren- und Antriebstechnik
Abschluss: Dipl.-Ing.

10/2009 – 02/2013 Bachelorstudium Maschinenbau, Technische Universität Graz
Abschluss: BSc

09/2003 – 06/2008 Höhere Technische Lehranstalt für Mechatronik in Steyr
Schwerpunkt: Präzisionstechnik

BERUFLICHE TÄTIGKEIT

Seit 09/2016 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz

09/2015 – 08/2016 Entwicklungsingenieur für Kühlmöbel, Fa. Hauser GmbH, St. Martin

01/2015 – 08/2015 Systemadministrator, Fa. Böhm Möbel GmbH, Rainbach

06/2014 – 01/2015 Diplomand, Institut für Wärmetechnik, Technische Universität Graz
Masterarbeit „Modellierung und Analyse der Luft/Luft-Wärmepumpe auf Burg Rabenstein“

08/2012 – 10/2012

Konstruktionstätigkeit in der Entwicklung von Großmotoren,
Forschungsgesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und
Thermodynamik, Graz

Praktika bei ENGEL Austria, Fronius International, MCE, Engineering
Center Steyr

Zusatzqualifikationen

Umfassende Kenntnisse in der Systemadministration in heterogenen
Netzwerken auf Basis von Microsoft Windows und Linux

Grundlegende Programmierkenntnisse in diversen Programmier- und
Scriptsprachen

PUBLIKATIONEN

Forschungspapiere

Böhm, H., Lindorfer, J. (2019); Techno-economic assessment of seasonal heat storage in
district heating with thermochemical materials, Energy, Vol. 179, pp. 1246-1264

Rieberer, R.; Heimrath, R.; Böhm, H. (2014); Beheizung einer Burg mittels Luft/Luft-
Wärmepumpen; DKV-Tagung 2014; Düsseldorf, Germany

Tichler, R., Mayrhofer, J., Lindorfer, J., Böhm, H., Zauner, A. (2017); Ökonomische und
ökologische Bewertung thermochemischer Speicherkonzepte, Bericht, 2017

Fachvorträge

Böhm, H. (2019); Kurzvortrag Leitprojekt des Klima- und Energiefonds HydroMetha, Forum
Econogy 2019, 25. September 2019, Linz.

Böhm, H., Lindorfer, J. (2018); Techno-economic assessment of seasonal heat storage in
district heating with thermochemical materials, 13th Conference on Sustainable Development
of Energy, Water and Environment Systems, 30. September – 04. October 2018, Palermo.