

Adresse: Florianiweg 3 • A-7441 Steinbach
Telefon: +43 664/16 16 656 • e-mail: markus.puchegger@fh-burgenland.at

MARKUS PUCHEGGER

Persönliche Informationen

- Nationalität: Österreich
- Geburtstag: 16.02.1981
- Geburtsort: Oberpullendorf



Ausbildung

Seit 2015	Externer Doktorand TU Wien, Institut für Energiesysteme und elektrische Antriebe	Wien
2009 - 2011	Masterstudium Nachhaltige Energiesysteme Fachhochschule Burgenland	Pinkafeld
2006 - 2009	Bachelorstudium Energie- und Umweltmanagement Fachhochschule Burgenland	Pinkafeld
1995 - 2000	Handelsakademie	Oberpullendorf
1991 - 1995	Gymnasium	Oberpullendorf
1987 - 1991	Volksschule	Pilgersdorf

Beruflicher Werdegang

Seit 2015	Fachhochschule Burgenland Externer Lektor (Photovoltaik, Lichttechnik, Technisches Systemmanagement und Smart Grids)	Pinkafeld
Seit 2015	Forschung Burgenland GmbH Prokurist, Leiter Projektoffice, Wissenschaftlicher Mitarbeiter	Pinkafeld
2012 - 2015	Fachhochschule Burgenland Forschungscoach	Pinkafeld
2010 - 2015	Fachhochschule Burgenland Wissenschaftlicher Mitarbeiter	Pinkafeld
2009 - 2010	Profes GmbH Projektentwicklung PV, Windenergie, Energieeffizienz	Wien
2008 - 2009	Cismo Group GmbH Mitarbeiter Auction Office / Leitungskapazitäten	Vienna

2007 - 2008	Hotel All in Red	Lutzmannsburg
2005 – 2007	Zurich Versicherung	Oberpullendorf
2001 - 2005	Mobilkom Austria / Finance	Wien
2000 – 2001	Präsenzdienst	Pinkafeld

Forschungsschwerpunkte

Smart Buildings, Smart Grids, Smart Cities, Demand Side Management, Energiespeicher, Photovoltaik

Weiterbildung

PM-Zertifikat Level D

Ausbildung zum zertifizierten Photovoltaiktechniker bzw. -planer

Teilnahme an den Kursen LabVIEW Core I und IBM SPSS Statistics

Sprachkenntnisse

Englisch in Wort und Schrift

Grundkenntnisse in Französisch und Ungarisch

Interessen

Sport, Bildung, Nachhaltigkeit

Auszeichnungen

Pannonia Research Award 2013 für die Arbeit zum Thema „Lastverhalten und DSM-Potential in Bürogebäuden“

Publikationen

Puchegger, M. (2011): Theoretische Betrachtungen des elektrischen Lastverhaltens und DSM-Potentials von Bürogebäuden, Diplomarbeit Masterstudium Nachhaltige Energiesysteme innerhalb des FH-Coin Projekts Build2Zero, Fachhochschule Burgenland Ges.m.b.H. , Pinkafeld

Puchegger, M., Geissegger G. (2011): Elektrische Energieeffizienz und Lastmanagement als Beitrag zum „Null-Emissions-Gebäude“, Poster und Paper im Tagungsband Internationaler Kongress „e-nova 2011 – Nachhaltige Gebäude“, Fachhochschule Burgenland Ges.m.b.H. , Pinkafeld

Puchegger, M. (2012): Lastverhalten und DSM-Potential in Bürogebäuden, Paper ausgezeichnet mit dem Pannonia Research Award; Fachhochschule Burgenland Ges.m.b.H., Pinkafeld

Puchegger, M. (2013): Elektrisches Lastverhalten und DSM-Potential von Bürogebäuden – Eine Potentialstudie; Akademiker Verlag; ISBN 978-3-639-46688-1; Saarbrücken; Deutschland

Puchegger, M. (2013): Electric Load Behaviour and DSM-Potential of Office Buildings; Oral Presentation and Proceedings International Congress "e-nova 2013 – Sustainable Buildings"; Fachhochschule Burgenland Ges.m.b.H. , Pinkafeld

Puchegger, M. (2014): Optimierte Einbindung von Energiespeichern und Photovoltaik unter Berücksichtigung von DSM in Bürogebäuden; Präsentation und Beitrag im Tagungsband „Symposium EnergiInnovationen 2014; TU Graz; Graz

Tragner, M., Kraußler, A., Edtmayer, H., Puchegger, M. (2014): EQ-Net: Storage - Energie-Qualifizierungsnetz zur Ausbildung von Entwicklungsfachkräften für Strom-, Wärmer- & Kältespeicher; Beitrag zum Tagungsband des internationalen Kongresses „e-nova 2014 – Nachhaltige Gebäude“; Fachhochschule Burgenland Ges.m.b.H., Pinkafeld

M. Puchegger, Electric load behaviour and DSM potential of office buildings, Energy Buildings (2015), Issue 100, pp 43-49; Elsevier, Munich, Germany