

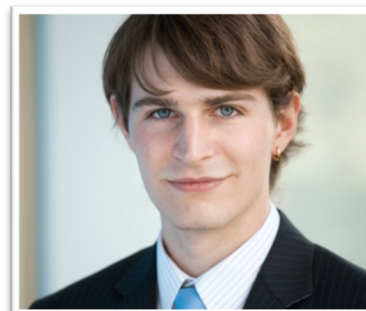
DIPL. WI.-ING. (FH) LUKAS GLOTZBACH

Ingenieur Forschung und Entwicklung

Energynautics GmbH
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Email: l.glotzbach@energynautics.com

Sprachen: Deutsch, Englisch



BERUFSERFAHRUNG

seit 02/2011 Wissenschaftlicher Ingenieur bei Energynautics GmbH, ein in Deutschland ansässiges Forschungs- und Beratungsunternehmen auf dem Gebiet der erneuerbaren und dezentralen Energieerzeugung

AUSBILDUNG

seit 03/2011 Berufsbegleitendes Fernstudium der Elektro- und Informationstechnik, Fachrichtung Energietechnik, Hochschule Darmstadt, Deutschland

10/2006 – 02/2011 Studium Wirtschaftsingenieurwesen, Hochschule Darmstadt, Deutschland

Schwerpunkte:

- Regenerative Energien und Anlagen
- Automation und Leittechnik
- Projektmanagement und -controlling

Diplomarbeit: „Ermittlung des Netzausbaus des Europäischen Übertragungsnetzes bei hohem Anteil regenerativer Energien am Erzeugerpark und Energiespeichern im Jahr 2050“, Energynautics GmbH, Langen, Deutschland

09/2009 – 02/2010 Praxissemester bei Energynautics GmbH, Langen, Deutschland

VERÖFFENTLICHUNGEN

Wissenschaftlicher Bericht

Fürsch, M.; Hagspiel, S.; Jägemann, C.; Nagl, S.; Lindenberger, D.; Glotzbach, L.; Tröster, E.; Ackermann, T.: „**Roadmap 2050 – a closer look: Cost-efficient RES-E penetration and the role of grid extensions**“, Köln und Langen, Deutschland, Oktober 2011.

Konferenzbeitrag

Tröster, E., Glotzbach, L., Ackermann, T. (Energynautics); Fürsch, M., Jägemann, C., Nagl, S.; Hagspiel, S.; Lindenberger, D. (EWI): **“The Importance of Grid Expansion in a High Wind Penetration: Scenario for Europe until 2050”**, 10th International Workshop on Large-Scale Integration of Wind Power and Transmission Networks for Offshore Power Plants”, Aarhus, Dänemark, 25-26 Oktober 2011.

Stand: Januar 2012