

Curriculum Vitae

Philipp Theile, M.Sc.
Research Associate

Alte Wagenfabrik
Vogelsanger Straße 321a
50827 Köln

philipp.theile@ewi.uni-koeln.de

Berufserfahrung

Seit 2019

Research Associate und Doktorand am Energiewirtschaftlichen Institut an der Universität zu Köln (EWI)

2018

Masterand im Bereich Energiesystem-Optimierung bei der GridX GmbH, Aachen

2016

Studentische Hilfskraft in der Abteilung Systemstudien beim FGH e.V., Aachen

2012-2014

Studentische Hilfskraft am Institut für Algebraische Geometrie sowie am Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik der Leibniz-Universität Hannover

Ausbildung

2018

Abschluss: Master of Science Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Elektrische Energietechnik

Masterarbeit: Stochastische Optimierung von Gepoolten Batteriespeichersystemen: Bereitstellung von Regelenergie und Maximierung des Eigenverbrauchs

2015-2018

Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Elektrische Energietechnik. Double Degree Program T.I.M.E. an der RWTH Aachen und dem Royal Institute of Technology, Stockholm (Schweden)

2015

Abschluss: Bachelor of Science, Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik

Bachelorarbeit: Eigentümer-Manager-Konflikte und deren Wirkung auf die Steuerhinterziehung - eine spieltheoretische Analyse

2011-2015

Bachelorstudium des Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik an der Leibniz Universität Hannover

Praktika

MTU Maintenance GmbH, Production Planning and Control, Hannover, 2016

Forschungsschwerpunkte

Energiesystemmodellierung, Dezentralisierung und Digitalisierung von Energiesystemen