

Curriculum Vitae

Stephan Terhorst, M.Sc.

Research Associate

Alte Wagenfabrik
Vogelsanger Straße 321a
50827 Köln

stephan.terhorst@ewi.uni-koeln.de

Berufserfahrung

Seit 2023

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

2021 - 2022

Masterand im Bereich der Szenarienentwicklung zukünftiger Energiesysteme bei der TenneT TSO GmbH

2020

Wissenschaftliche Hilfskraft am Institut für Production Engineering of E-Mobility Components (PEM) der RWTH Aachen

Ausbildung

2022

Abschluss: Master of Science

Masterarbeit: Modellbasierte Analyse ausgewählter Flexibilitätsoptionen in einem klimaneutralen deutschen Stromsystem

2020 - 2021

Auslandsstudium an der University of Technology and Economics in Budapest, Ungarn

2019 - 2022

Masterstudium in Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Maschinenbau an der RWTH Aachen
Schwerpunkt: Energietechnik

2019

Abschluss: Bachelor of Science

Bachelorarbeit: Prozess- und Kostenanalyse der Lithium-Ionen Zellproduktion und Identifikation der zeit- und kostenintensivsten Produktionsschritte

2015 - 2019

Bachelorstudium in Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Maschinenbau an der RWTH Aachen

Praktika

TenneT TSO GmbH, Energy System Planning - Market Analysis, Bayreuth, 2021

Forschungsschwerpunkte

Modellierung von Energiesystemen