

## Curriculum Vitae

Polina Emelianova, M.Sc.

Research Associate

Alte Wagenfabrik  
Vogelsanger Straße 321a  
50827 Köln

polina.emelianova@ewi.uni-koeln.de

## Berufserfahrung

Seit 2022

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

2019-2022

Wissenschaftliche Hilfskraft am Energiewirtschaftlichen Institut an der Universität zu Köln (EWI)

2019

Junior Projektmanagerin bei der envistra GmbH, Hürth

2017-2018

Werkstudentin bei der ecoprolog GmbH, Köln

## Ausbildung

2022

Abschluss: Master of Science in Economics

Masterarbeit: Assessing cross-border transmission capacities in a renewable-dominated electricity system: A modelling approach for Europe

2020

Auslandssemester an der ICN Business School, Nancy (Frankreich)

2019 - 2022

Masterstudium in Economics an der Universität zu Köln

Schwerpunkte: Energiewirtschaft, Makroökonomik und Öffentliche Wirtschaft

2019

Abschluss: Bachelor of Science Volkswirtschaftslehre

Bachelorarbeit: Long-term cost development of photovoltaic-generated hydrogen in sun-rich regions as an alternative to gasoline fuel for Germany

2015 - 2019

Bachelorstudium der Volkswirtschaftslehre an der Universität zu Köln

Praktikum

con|energy unternehmensberatung GmbH, Beratung, Essen, 2018

## Forschungsschwerpunkte

Modellierung von Energiesystemen, Sektorenkopplung