

## Curriculum Vitae

Michael Wiedmann, M.Sc.  
Research Analyst

Alte Wagenfabrik  
Vogelsanger Straße 321a  
50827 Köln

Tel.: +49 (0)221 277 29-320  
Fax: +49 (0)221 277 29-400  
michael.wiedmann@ewi.uni-koeln.de

## Berufserfahrung

Seit 2019

Research Analyst am Energiewirtschaftlichen Institut an der Universität zu Köln (EWI)

2017-2019

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

## Ausbildung

2019

Abschluss: Master of Science Erneuerbare Energien  
Masterarbeit: Modellgestützte Analyse des Demand Response Potenzials elektrischer Wärmepumpen unter Berücksichtigung der zeitvariablen Wärmespeicherfähigkeit von Wohngebäuden

2017-2019

Masterstudium Erneuerbare Energien, Fokus auf Integration Erneuerbarer Energien, Energiespeicherung und Energiesystemen an der Technischen Hochschule Köln

2017

Abschluss: Bachelor of Science Management Erneuerbarer Energien  
Bachelorarbeit: Potenzialanalyse: Verwendung von H<sub>2</sub> aus Überschussstrom für die Sektoren Wärme und Verkehr im Rahmen der Sektorenkopplung

2012-2017

Bachelorstudium Management Erneuerbarer Energien, Fokus auf Technologien und Betriebswirtschaftslehre an der FH Weihenstephan-Triesdorf, Freising

## Praktika/FÖJ

Team für Technik GmbH, Studien und Energiekonzepte, München, 2016

FÖJ, Walderlebniszentrum, Schernfeld, 2011

## Forschungsschwerpunkte

Energiesystemmodellierung, Erneuerbare Energien, Demand Response