



## Curriculum Vitae

Arne Lilienkamp, M.Sc.  
Senior Research Associate

Alte Wagenfabrik  
Vogelsanger Straße 321a  
50827 Köln

arne.lilienkamp@ewi.uni-koeln.de

## Berufserfahrung

### Seit 2022

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

### 2019-2021

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

### 2015-2017

Studentische Hilfskraft am Institut für Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft (IAEW) an der RWTH Aachen

## Ausbildung

### 2019

Big Data Analytics Summer School an der KTH Stockholm

### 2019

Abschluss: Master of Science

Masterarbeit: Modellierung von Elektrizitätsmärkten mittels agentenbasierter Simulation

### 2017-2019

Masterstudium in Economics and Management of Power Production an der CTU Prag

### 2016-2019

Masterstudium in Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik an der RWTH Aachen

### 2016

Abschluss: Bachelor of Science

Bachelorarbeit: Einfluss von Elektrofahrzeugen auf Einspeisung und Verbrauch in Smart Grids

### 2013-2016

Bachelorstudium in Wirtschaftsingenieurwesen Elektrische Energietechnik an der RWTH Aachen

## Praktika

GreenPocket GmbH, Köln, 2019

Horvath & Partners, Frankfurt am Main, 2016

ABB Automation Products, Minden, 2014

## Forschungsschwerpunkte

Data Science, Machine Learning, Energiesystemmodellierung