

## Curriculum Vitae

Tobias Leibfritz, M.Sc.

Research Associate

Alte Wagenfabrik  
Vogelsanger Straße 321a  
50827 Köln

tobias.leibfritz@ewi.uni-koeln.de

## Berufserfahrung

**Seit 2024**

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

**2023-2024**

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

**2020-2023**

Studentische Hilfskraft im Bereich Treibhausgasbilanzierung bei der CO2OP GbR

**2018**

Wissenschaftliche Hilfskraft an der Hochschule für Technik Stuttgart

## Ausbildung

**2021 - 2024**

Masterstudium in Sustainable Energy Competence (M.Sc.) an der Hochschule für Technik Stuttgart

Thesis: Bewertung von Energiespeichern als Mittel des Risikomanagements in einem Erneuerbare-Energien-Portfolio

Zusatzqualifikation: Zertifikatslehrgang Energieberatung

**2017 - 2021**

Bachelorstudium in Infrastrukturmanagement (B.Eng.) an der Hochschule für Technik Stuttgart

Thesis: Entwicklung eines generischen Tools zur Berechnung des Product Carbon Footprint mit Schwerpunkt auf den vorgelagerten Treibhausgasemissionen

## Praktika

Energiewirtschaftliches Institut der Universität zu Köln (EWI), 2022

Fichtner GmbH & Co. KG, Stuttgart, 2019

## Forschungsschwerpunkte

Modellierung von Energiesystemen, Sektorenkopplung, Wärmewende