



Curriculum Vitae

Eren Çam, MSc ETH

Alte Wagenfabrik
Vogelsanger Straße 321a
50827 Köln

Tel.: +49 (0)221.277 29-213
Fax: +49 (0)221.277 29-400
eren.cam@ewi.uni-koeln.de

Sprechstunde nach Voranmeldung

Berufserfahrung

Seit 2021

Manager & Head of Energy Commodities

2015 - 2021

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

2012 - 2015

Strommarktforscher zuständig für Sekundärforschung bei Energy Fundamentals GmbH, Zürich

Ausbildung

2015

Abschluss: Master of Science in Energy Science and Technology

Masterarbeit: Identifying Energy Arbitrage Opportunities based on Statistical Analysis of Electricity Prices

2012 - 2015

Master-Studium in Energy Science and Technology an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) Zürich
Studienschwerpunkt: Energieübertragung und Strommärkte

2012

Abschluss: Bachelor of Science in Mechanical Engineering

Bachelorarbeit: Design and Construction of a Tuned Vibration Absorber with Automatically Adjustable Tuning Frequency

2009 - 2012

Bachelor-Studium der Maschineningenieurwissenschaften an der Middle East Technical University (METU), Ankara
Studienschwerpunkt: Energietechnik

Praktika

- Praktikum bei der Abteilung Energy Markets, Analysis & Evaluation Power, EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe, 2013/2014
- Praktikum am Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER), Universität Stuttgart, 2011

Forschungsschwerpunkte

Gasinfrastruktur, technische-ökonomische Modellierung, Energieressourcen

Ausgewählte Projekte

- IEA Coal 2017 Market and Analysis Report
Auftraggeber: Internationale Energie-Agentur (IEA)
- Medium-Term Coal Market Report 2016
Auftraggeber: Internationale Energie-Agentur (IEA)

- Erdgas-BRidge: Erdgas - Bedeutung und zukünftige Rolle in der deutschen Energiewende
- Turkey's role as a Future Energy Hub
Auftraggeber: Stiftung Mercator
- Entwicklung eines Verfahrens zur Ausgleichsenergiepreisvorhersage und dessen Umsetzung in einem Tool
Auftraggeber: Industrie

Artikel in Fachzeitschriften

- Çam, E. and Lencz, D. (2021). Pricing short-term gas transmission capacity: A theoretical approach to understand the diverse effects of the multiplier system. *Energy Economics*, 95:105095.
- Berk, I. and Çam, E. (2020). The shift in global crude oil market structure: A model-based analysis of the period 2013-2017. *Energy Policy*, 142:111497.

Working Papers

- Çam, E. and Lencz, D. (2021). Internal and external effects of pricing short-term gas transmission capacity via multipliers. *EWI Working Paper 21/04*.
- Çam, E. (2020). Optimal Dispatch of a Coal-Fired Power Plant with Integrated Thermal Energy Storage. *EWI Working Paper 20/05*.

Andere Publikationen

- Hauser, P., Lencz, D., Schulte, S., Arnold, F., Çam, E., Scharf, H., Möst, D. (2021). Erdgas langfristig im Spannungsfeld von Versorgungssicherheit und Dekarbonisierung. *et - Energiewirtschaftliche Tagesfragen*, 71 (3).
- Schulte, S., Çam, E., Schönfisch, M. (2019). Die trilateralen Gasgespräche. *et - Energiewirtschaftliche Tagesfragen*, 69 (12).
- Harald Hecking, H., Çam, E., Schönfisch, M., Schulte, S. (2017). Aktuelle Entwicklungen auf den Kohle- und Gasmärkten und ihre Rückwirkungen auf die Merit Order. *et - Energiewirtschaftliche Tagesfragen*, 67 (6).
- Berk, I., Çam, E., Schulte, S. (2017). An Economic Assessment of Turkey's Future Role in European Oil and Gas Supply Security. *Turkey as an Energy Hub? Contributions on Turkey's Role in EU Energy Supply*, pp. 143-186.

