

Dr. Jean-Christian Brunke



KONTAKT



The CO-Firm GmbH
Veritaskai 3
D-21079 Hamburg



Jean-Christian.brunke@co-firm.com



+49 (0)40 2281-6551



www.co-firm.com

PROFIL

Herr Dr. Brunke unterstützt uns vor allem bei Projekten zur Bewertung von Chancen und Risiken des Klimawandels für den Finanz-, Industrie- und Energiesektor. Er ist spezialisiert auf die techno-ökonomische Modellierung von Energiesystemen, Industrieprozessen und Adaptionsmaßnahmen.

Davor war Herr Dr. Brunke von 2012 bis 2016 als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER) der Universität Stuttgart tätig. Sein Forschungsgebiet umfasste die techno-ökonomische Analyse von Energieeffizienzmaßnahmen für die energieintensive Industrie. Außerdem wirkte er an Politikberatungen wie der Ausgestaltung des EU Emissionshandels nach 2020 mit. Herr Dr. Brunke war davor zweieinhalb Jahre im Energiehandel der EnBW AG und bei der EDF Energy in London im Bereich Risiko- und Prozessmanagement tätig.

Herr Dr. Brunke erlangte einen Masterabschluss in Wirtschaftsingenieurwesen am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und einen weiteren in Energie- und Umweltingenieurwesen am Linköping Institut für Technologie in Schweden. Seine Doktorarbeit schrieb er über Energieeffizienz in der energieintensiven Industrie. Er spricht fließend Deutsch und Englisch und hat Grundkenntnisse in Französisch.

PROJEKTE

- Erfassung der für Banken und Investoren bestehenden Chancen und Risiken des Transformationsprozesses auf dem Weg in eine dekarbonisierte Wirtschaft unter Berücksichtigung regulatorischer, technologischer und marktlicher Veränderungen gemeinsam mit den Konsortialpartnern 2° Investing Initiative, Carbon Tracker Initiative, Institute for Climate Economics, Kepler Cheuvreux, S&P Global Ratings und der Universität Oxford
- Anfertigung einer Studie zu Marktpotenzialen und Geschäftsmodellen für Energieversorger auf dem Wärmemarkt: verstehen, welche Trends, Entwicklungen und Veränderungen auf dem Wärmemarkt in Deutschland eine Rolle spielen. Identifikation der Erfolgsfaktoren und Ableitung von profit pools