



Jörn Sünkel | Senior Berater

Unternehmerische Klimastrategien – THG-Bilanzierungsmethodik

Jörn Sünkel berät beim Hamburg Institut Unternehmen auf dem Weg zur Klimaneutralität und leitet komplexere Projekte für Industrieunternehmen. Er begleitet unsere Kundinnen und Kunden von der grundlegenden Klimabilanzierung für Organisationen (Corporate Carbon Footprint, CCF) und Produkte (Product Carbon Footprint, PCF) über die strukturierte Analyse von Potenzialen zur Emissionsreduktion in allen drei Scopes hin zu einer fundierten Klimastrategie und deren wirkungsvoller Implementierung.

Aktuell leitet der Ingenieur im Auftrag des Umweltbundesamtes ein umfangreiches Projekt zur Weiterentwicklung der Methodik zur Klimabilanzierung von Produkten (PCF) und Lieferketten in der Automobilindustrie. Gleichzeitig betreut er mehrere mittelständische und große Industrieunternehmen als Projektleiter zur Entwicklung derer Klimastrategien.

Vor seiner Zeit beim Hamburg Institut arbeitete Jörn Sünkel sechs Jahre als Entwicklungsingenieur und technischer Projektleiter bei einem Hersteller von Windenergieanlagen.

Beratungs- und Forschungsschwerpunkt

- Unternehmerische Klimastrategien, Schwerpunkt energieintensive Industrie
- Weiterentwicklung der Methodik zur Klimabilanzierung (CCF, PCF)
- Dekarbonisierung der Grundstoffindustrie (z.B. Aluminium)

Qualifikation und Werdegang

Seit 2021	Senior Berater und Projektleiter beim Hamburg Institut
2020 – 2021	Ehrenamtlicher Koordinator im Klimapolitik-Team der spendenfinanzierten NGO German Zero e. V., Berlin
2016 – 2021	Entwicklungsingenieur und technischer Projektleiter in der Konzept- und Produktentwicklung von Windenergieanlagen, Nordex Energy GmbH, Hamburg
2014 – 2016	M.Sc. Energietechnik , Schwerpunkt Regenerative Energietechniken, RWTH Aachen
2013 – 2014	Praktikant , Bachelorand & Werkstudent in der Produktentwicklung von Gezeitenströmungsturbinen, Voith Hydro, Heidenheim a.d. Brenz
2012 – 2013	Masterprogramm Studiengang Sustainable Energy Futures, Chalmers University of Technology, Göteborg
2009 – 2014	B.Sc. Maschinenbau , RWTH Aachen

Projekte (Auswahl)

<p>Seit 2023 Projektleitung: Projekt zur Analyse und Weiterentwicklung der Methodik zur Klimabilanzierung von Produkten (PCF) und Lieferketten in der Automobilindustrie <u>Auftraggeber:</u> Umweltbundesamt</p>	<p>Seit 2023 Projektleitung: Entwicklung einer Klimastrategie <u>Auftraggeber:</u> Mittelständisches Unternehmen in der Stahlverarbeitung</p>
<p>2023 Projektleitung: Beratung zur Energiemarktentwicklung und Energiewende <u>Auftraggeber:</u> Speira GmbH</p>	<p>Seit 2022 Projektleitung: Entwicklung einer Klimastrategie, THG-Bilanzierung (CCF, PCF), Softwareeinführung und Datenmanagement <u>Auftraggeber:</u> Schüco International KG</p>
<p>Seit 2022 Projektleitung: Entwicklung einer Klimastrategie, THG-Bilanzierung (CCF, PCF), Maßnahmenplan und SBTi-Zielsetzung <u>Auftraggeber:</u> Otto Fuchs KG</p>	<p>2021 <u>Klimaaktionsplan für Buchholz in der Nordheide</u> <u>Auftraggeber:</u> Buchholz in der Nordheide</p>
<p>2020 - 2022 <u>„GO4Industry</u> – Herkunftsnachweise für Erneuerbare Energien als Instrument zur Dekarbonisierung der Industrie“ <u>Auftraggeber:</u> Gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)</p>	