



Justus Börms | Berater

Wärmeplanung – Transformationspläne – Kommunalen Klimaschutz

Justus Börms bringt seine Kompetenzen beim Hamburg Institut insbesondere in den Bereichen Wärmeplanung und kommunaler Klimaschutz ein. Hier arbeitet er projektspezifisch für unsere Kund:innen und Auftraggeber:innen und erstellt Szenarien für deren Klimastrategien. Außerdem erstellt der Ingenieur Transformationspläne und Machbarkeitsstudien und arbeitet mit Geoinformationssystemen (GIS).

Praktische Erfahrungen bringt Justus Börms aus seinen Tätigkeiten als wissenschaftliche Hilfskraft und Werkstudent mit. Beim Competence Center für erneuerbare Energien und Energieeffizienz in Hamburg arbeitete er unter anderem an einem Teilprojekt des vom Bundeswirtschaftsministerium geförderten Reallabors IW³ im Bereich Wärmebedarfsprognosen mit. Auch das Hamburg Institut gehört zum Konsortium des Projekts IW³ und hat in diesem Zusammenhang das erste Herkunftsnachweisregister für erneuerbare Wärme in Deutschland aufgebaut.

Beratungs- und Forschungsschwerpunkt

- Wärmeplanung
- Transformationspläne und Machbarkeitsstudien
- Kommunale Klimaschutzszenarien
- Geoinformationssysteme

Qualifikation und Werdegang

Seit 2023	Berater beim Hamburg Institut
2021 – 2023	M.Sc. Nachhaltige Energiesysteme im Maschinenbau , Hochschule für angewandte Wissenschaften (HAW) Hamburg
2021 – 2023	Wissenschaftliche Hilfskraft , Competence Center für erneuerbare Energien und Energieeffizienz, Hamburg
2021 – 2022	Werkstudent , Global Tech One Offshore Wind GmbH, Hamburg
2019 – 2020	Werkstudent und Praktikant , Arctos Industriekälte AG, Sörup
2017 – 2021	B.Eng. Maschinenbau , Hochschule Flensburg
2014 – 2017	Ausbildung zum Schiffsmechaniker, Hapag-Lloyd AG

Projekte (Auswahl)

<p>2024 Machbarkeitsstudie Wärmenetz Neuenbrook <u>Auftraggeber:</u> Gemeinde Neuenbrook</p>	<p>2023 - 2024 Kommunale Wärme- und Kälteplanung Norderstedt <u>Partner:</u> PlanEnerg <u>Auftraggeber:</u> Stadtwerke Norderstedt</p>
<p>2023 - 2024 Szenarien Klimaplan 2035 für die Region Hannover <u>Auftraggeber:</u> Region Hannover</p>	<p>2023 - 2024 Vorreiterkonzept Klimaschutz für die Stadt Osnabrück <u>Auftraggeber:</u> Stadt Osnabrück</p>
<p>Seit 2023 SysGF: Systemische Analyse von Großwärmespeichern in der Fernwärme <u>Partner:</u> TU Berlin, AGFW <u>Auftraggeber:</u> Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)</p>	