# Felix Landsberg | Senior Berater

## Wärmeplanung – Integrierte Energiesysteme - Sektorenkopplung

Felix Landsberg arbeitet beim Hamburg Institut insbesondere im Bereich Wärmeplanung, entwickelt kommunale Klimaschutzszenarien und -konzepte und beschäftigt sich mit integrierten Energiesystemen sowie der Sektorenkopplung im Wärme- und Strommarkt. Seine vielfältigen Tätigkeiten reichen dabei von technisch wirtschaftlichen Analysen und simulationsgestützter Optimierung von Energiekonzepten und Szenarien bis hin zur Erstellung von politisch zu beschließenden Maßnahmenplänen und der vorgelagerten Kommunikationsarbeit. Auch an der Entwicklung unseres Szenarientools für kommunale Klimaszenarien TOLIX war Felix Landsberg beteiligt.
Der studierte Energieexperte denkt sowohl technisch als auch politisch geprägte Projekte gerne von Anfang bis Ende mit und adressiert technische und kommunikative Flaschenhälse im Projektablauf frühzeitig. Dabei helfen ihm seine Erfahrungen und sein Praxiswissen entlang der gesamten Kette von Projektabschnitten.

Neben der Beratung von Kund:innen und Auftraggeber:innen des Hamburg Instituts ist Felix Landsberg unter anderem in das Forschungsprojekt SolnetPlus der Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit eingebunden. Hier untersucht das Hamburg Institut gemeinsam mit weiteren Projektpartnern solare Wärmenetze und deren Potenziale in Verbindung mit Handlungsempfehlungen für zentrale Marktakteure.

Vor seiner Zeit beim Hamburg Institut konnte Felix Landsberg bereits praktische Erfahrungen im Rahmen eines Auslandspraktikums im Bereich Windkraft in Griechenland sammeln. Außerdem arbeitete er als Werkstudent in den Bereichen Freiflächen-PV und Wind, wo er sich mit Projektentwicklung in Deutschland und Projektmanagement für internationale PV- und Windanlagen beschäftigte.

### Beratungs- und Forschungsschwerpunkt

- Wärmeplanung
- Klimaschutzszenarien und -konzepte
- Sektorenkopplung Wärme/Strom(markt) – Optimierungsmodelle
- Quartierskonzepte

## Qualifikation und Werdegang

| | |
|---|---|
| Seit 2020 | **Berater und Projektleiter** beim Hamburg Institut |
| 2017 – 2020 | **M.Sc. Regenerative Energien**, Technische Universität Hamburg |
| 2019 – 2020 | **Werkstudent** im Bereich Projektmanagement für Windkraft und PV weltweit, WiNRG GmbH |
| 2017 – 2019 | **Werkstudent** und **Praktikant** im Bereich Projektentwicklung für Windkraft und Photovoltaik, Beaufort 9 GmbH |
| 2012 – 2017 | **B.Sc. Energie- und Umwelttechnik**, Technische Universität Hamburg |
| 2016 | **Auslandspraktikum** zur Wartung und Fernüberwachung von Windturbinen, Zephiros Ltd., Griechenland |
| 2013 – 2014 | **Werkstudent** im Bereich Energiedatenmanagement, Stadtwerke Wedel GmbH |

## Projekte (Auswahl)

| | |
|---|---|
| 2023 - 2024<br>**Kommunale Wärmeplanung Stadt Neustadt in Holstein**<br>Partner: PlanEnergi<br>Auftraggeber: Stadtwerke Neustadt | 2023 - 2024<br>**Kommunale Wärme- und Kälteplanung Norderstedt**<br>Partner: PlanEnergi<br>Auftraggeber: Stadtwerke Norderstedt |
| Seit 2023<br>**Vorreiterkonzept Klimaschutz Osnabrück**<br>Auftraggeber: Stadt Osnabrück | 2023<br>**Räumliche Erfassung von Abwärmepotenzialen**<br>Auftraggeber: BUKEA Hamburg |
| 2022 - 2023<br>**Klimaneutrale Spitzenlast und Besicherungsleistung**<br>Auftraggeber: Badenova | 2022 - 2023<br>**Landeswärmegesetz Bremen**, Untersuchung wirtschaftlicher und ökologischer Auswirkungen auf Grundlage der Vorschläge der Enquetekommission „Klimaschutzstrategie für das Land Bremen“<br>Auftraggeber: Freie Hansestadt Bremen |
| 2021 - 2024<br>**Forschungsprojekt SolnetPlus** - Solare Wärmenetze als eine Lösung für den kommunalen Klimaschutz<br>Auftraggeber: gefördert durch das BMWK / NKI | 2021 - 2024<br>**RES-DHC**: Internationales Projekt zur Integration erneuerbarer Energien in Wärme- und Kältenetze<br>Auftraggeber: gefördert durch das Forschungs- und Innovationsprojekt Horizont 2020 der EU |
| 2021 - 2023<br>**Energetische Quartiersentwicklung**<br>Auftraggeber: Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen (BSW) | 2021<br>**Analyse zur CO2-neutralen Wärmeversorgung und politisch-rechtlicher Handlungsoptionen im Land Bremen**<br>Auftraggeber: Bremische Bürgerschaft (Enquetekommission) |