



Thies Paulsen | Junior Projekt Ingenieur

Wärmeplanung - Energiesystemmodellierung und -analyse

Thies Paulsen unterstützt das Hamburg Institut insbesondere in den Bereichen Wärmeplanung sowie Energiesystemmodellierung und -analyse. Während seines Bachelorstudiums arbeitete er bereits als Werkstudent bei der LESER GmbH & Co. KG, u. a. im technischen Vertrieb und der Auslegung von Sicherheitsventilen für die industrielle Anwendung.

Im Rahmen seiner Bachelorarbeit untersuchte Thies Paulsen die Interaktion von Komponenten intelligenter Stromnetze zur Erhöhung der Netzstabilität. Zurzeit studiert er an der Universität Hamburg Wirtschaftsingenieurwesen mit Schwerpunkt Energie- und Informationstechnik im Master.

Beratungs- und Forschungsschwerpunkt

- Wärmeplanung
- Energiesystemmodellierung
- Energiesystemanalyse

Qualifikation und Werdegang

Seit 2023	Junior Projekt Ingenieur beim Hamburg Institut
Seit 2022	M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen , Schwerpunkt Energie- und Informationstechnik, Universität Hamburg
2021 – 2022	Werkstudent im Bereich Technical Sales, LESER GmbH & Co. KG
2018 – 2022	B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen , Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik, Universität Hamburg
2018	Technisches Praktikum , Getriebebau Nord GmbH & Co. KG