

M. Eng.

## JANNICK HÖPER



[jannick.hoeper@th-koeln.de](mailto:jannick.hoeper@th-koeln.de)

+49 221/8275-2341

Als wissenschaftlicher Mitarbeiter und Doktorand an der TH Köln/BU Wuppertal fokussiert Jannick Höper innerhalb seiner Forschungsbereiche die Entwicklung von Methoden zur Automatisierung der ökologischen Analyse der Technischen Gebäudeausrüstung in frühen Projektphasen unter Einbindung einer Gebäudesegmentbibliothek in der open BIM-Einsatzmethode.

Zudem beschäftigt er sich mit der Entwicklung von Systemen zur ganzheitlichen Bewertung von Baustoffen und Gebäuden im Rahmen der digitalen Gebäudeplanung

Jannick Höper hat das Bachelorstudium in Energie- und Gebäudetechnik und das Masterstudium in Green Building Engineering an der Technischen Hochschule Köln abgeschlossen.

Als Projektingenieur bei BAUES WUNDER arbeitete Jannick Höper zudem bei der Koordination und der Umsetzung der Anforderungen von Green Building Zertifizierungssystemen an Großbauprojekten mit. Zuvor war er bei der EWE Vertrieb GmbH an der Entwicklung von Energiedienstleistungen beteiligt.

# LEBENS LAUF

## BERUFLICHE STATIONEN

seit 2017	Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TH-Köln, Forschungsschwerpunkt Green Building am Institut für Technische Gebäudeausrüstung
2018-2020	Projektingenieur für Nachhaltiges Bauen bei der Firma »BAUES WUNDER« Lambertz & Friesdorf Beratende Ingenieure PartGmbH – Nachhaltigkeitsberatung und Zertifizierung mit Schwerpunkt Bauökologie
2015-2016	Werksstudent bei EWE Vertrieb GmbH - Mitarbeit bei der Entwicklung von neuen Energiedienstleistungen wie z.B. Stromspeicher und PV-Anlagen in der Abteilung Produktmanagement
2014-2015	Werksstudent bei Drees&Sommer - Werkstudent in der Abteilung Green Building Engineering im Bereich Gebäudezertifizierung

## AUSBILDUNG/STUDIUM

Seit 2020	Kooperative Promotion an der Bergischen Universität Wuppertal
2017-2020	Masterstudium an der Technischen Hochschule Köln Studiengang: Green Building Engineering
2012 - 2016	Bachelorstudium an der Technischen Hochschule Köln Studiengang: Technische Gebäudeausrüstung

## AKTIVITÄTEN

VDI 2552 Blatt 11.4 - Initiierung der VDI 2552 Blatt 11.4  
„Informationsaustauschanforderungen; Ökobilanzierung“ und  
aktuelles Mitglied des Fachausschusses

buildingSMART Deutschland - Mitglied der Fachgruppe „BIM  
und Nachhaltigkeit“

buildingSMART Schweiz - Mitglied der Fachgruppe  
„Integration der grauen Energie und weiterer Ökobilanzdaten  
in die BIM Methodik“