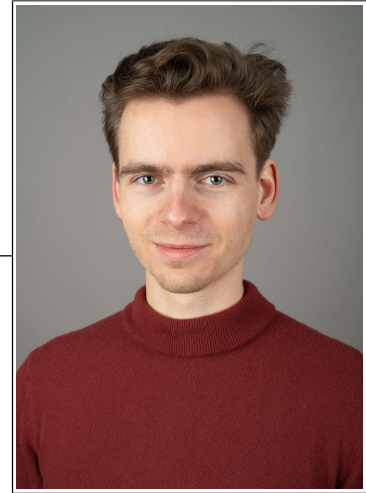


Hannes Martens

0176/51993485 | hannes.martens1999@gmail.com

Adresse: Harkortstraße 8, 04107 Leipzig



AUSBILDUNG

- 2022 – **HTWK Leipzig** Bauingenieurwesen (M.Sc.)
2024
- Hochbau/Bausanierung, Bauwirtschaft, Baurobotik
 - Abschlussnote: 1,5
- 2018 – **HTWK Leipzig** Bauingenieurwesen (B.Eng.)
2022
- Hochbau/konstruktiver Ingenieurbau, Baumanagement, Geotechnik/Tiefbau
- 2017 – **Universität Leipzig** Physik (B.Sc.)
2018
- zwei absolvierte Semester
- 2011 – **Gymnasium Gadebusch** (Abitur)
2017

ARBEITSERFAHRUNG

- 10.2023 – **HTWK Leipzig** wissenschaftliche Hilfskraft
07.2024
- Programmierung einfacher Robotik (Arduino, Python)
 - generatives Design, Tragwerksplanung und 3D-Druck (Grasshopper)
- 03.2022 – **Däschler - Architekten & Ingenieure GmbH** Praktikum
05.2022
- Bauüberwachung
 - Planprüfung (ArchiCAD)
 - Erstellung und Prüfung von Leistungsverzeichnissen inklusive Massenermittlungen (Orca AVA)
 - Mitarbeit bei der Einführung/Entwicklung der Digitalisierung in der Bauleitung
 - Forschung zur automatisierten Mengenübernahme über IFC
 - Zusammenstellung von Bauanträgen
 - Mängelmanagement (PlanRadar)
 - Erstellung dreidimensionaler Gebäudemodelle im 3D-Drucker
 - Erstellung automatisierter Berechnungsmöglichkeiten für Honorare nach aktueller HOAI 2021 (Excel)
- 05.2021 – **Stephani - Planungsbüro für Architektur und Ingenieurbau**
07.2021 Praktikum
- Planerstellung im denkmalgeschützten Altbaubestand und Neubau (Allplan)
 - Erstellen von Leistungsverzeichnissen
 - Ausfüllen von Bauanträgen mit Wohnflächenberechnung
 - Baustellenbegehungen mit Überwachungs- und Koordinierungsauftrag
- 08.2019 – **Siewert Hausbau GmbH in Halle (Saale)** Praktikum
09.2019
- selbstständiges Bewehren, Betonieren, Mauern, Abdichten und Dämmen von Einfamilienhäusern
 - Planen von Einfamilienhäusern (ArchiCAD)

FÄHIGKEITEN & INTERESSEN

Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (B2, Englisch für Bauingenieure), Französisch (A2)

Technologie: Java, HTML&CSS, Python, Git/Git-Hub, Office, AutoCAD, ArchiCAD, Allplan, RSTAB, Orca AVA, Rhino & Grasshopper, Catenda Hub, Revit, Solibri

Hobbys: Lesen, Kraftsport, Möbel bauen, Tanzen, Radfahren