

Jonas Hartmann

Bauingenieur (Absolvent)

Stuttgart, Deutschland
jonas.hartmann@gmx.de
+49 151 3927 8140
linkedin.com/in/jonashartmann-bau



Profil

Bauingenieurwesen-Absolvent der Universität Stuttgart mit Schwerpunkt Konstruktiver Ingenieurbau. Praktische Erfahrung durch ein **6-monatiges Praktikum** bei der Ed. Züblin AG und eine Werkstudententätigkeit bei einem Stuttgarter Ingenieurbüro. Mitwirkung an der Tragwerksplanung für **3 Wohnbauprojekte** mit Gesamtvolumen von 12 Mio. EUR. Fundierte Kenntnisse in Stahlbeton- und Stahlbau, AutoCAD und Revit. Strukturiert, belastbar und begeistert für nachhaltige Bauweisen.

Berufserfahrung

Praktikant Tragwerksplanung, Ed. Züblin AG (STRABAG-Gruppe), Stuttgart

März 2025 – Aug. 2025

Mitarbeit im Team Tragwerksplanung während eines 6-monatigen Pflichtpraktikums bei einem der größten deutschen Bauunternehmen.

- Erstellung von **Schal- und Bewehrungsplänen** für 2 Wohnbauprojekte in AutoCAD und Revit
- Statische Berechnung von **Stahlbetonbauteilen** nach Eurocode 2 für ein Bürogebäude mit **6.500 m² BGF**
- Mitwirkung bei der **BIM-Modellierung** eines Mehrfamilienhauses mit 48 Wohneinheiten
- Teilnahme an **6 Baubesprechungen** und Baustellenbegehungen zur Qualitätskontrolle

Werkstudent Ingenieurbüro, Schlaich Bergermann Partner (sbp), Stuttgart

Apr. 2024 – Feb. 2025

Werkstudententätigkeit bei einem renommierten Ingenieurbüro für Tragwerksplanung.

- Unterstützung bei der statischen Berechnung von **Stahltragwerken** für Brücken und Dachkonstruktionen
- Erstellung von **25+ technischen Zeichnungen** in AutoCAD und Revit
- Mitwirkung an einer **Machbarkeitsstudie** für eine Fußgängerbrücke mit Spannweite von **45 Metern**

Ausbildung

Abschluss und Studiengang, Universität Stuttgart, Stuttgart

Okt. 2022 – Sept. 2025

Abschluss mit der Note **1,6**. Bachelorarbeit: *Vergleich von Holz-Beton-Verbunddecken mit konventionellen Stahlbetondecken unter Nachhaltigkeitsaspekten*, bewertet mit **1,3**.

- Schwerpunktmodule: Stahlbetonbau, Stahlbau, Geotechnik, Baudynamik, BIM-Modellierung, Holzbau
- Ausgezeichnet mit dem **Konrad-Zuse-Preis** der Fakultät für die beste Bachelorarbeit
- Tutor für **Technische Mechanik I und II** über 2 Semester

Kenntnisse

Tragwerksplanung (Stahlbeton, Stahl, Holz), AutoCAD & Revit, BIM-Modellierung, Eurocode 2 / Eurocode 3, RFEM / Dlubal, Schal- und Bewehrungsplanung, Baumechanik & Statik, Microsoft Excel (fortgeschritten), Technisches Zeichnen, Baustellenkoordination, Nachhaltiges Bauen, Teamfähigkeit

Zertifizierungen

Autodesk Revit Architecture Zertifikat, Autodesk

Sept. 2024 – Sept. 2024

Arbeitssicherheit auf Baustellen (SiGeKo Grundlagen), BG BAU

Jan. 2025 – Jan. 2025

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend, B2), Kroatisch (Grundkenntnisse)

Projekte

Bachelorarbeit - Holz-Beton-Verbunddecken

Apr. 2025 – Aug. 2025

Vergleichende Analyse konventioneller und nachhaltiger Deckensysteme im Wohnungsbau.

- FEM-Berechnung von **4 verschiedenen Deckensystemen** mit RFEM Dlubal
- Ökobilanzierung nach **DIN EN 15978** mit Nachweis einer **CO₂-Reduktion um 28 %** bei Holz-Beton-Verbund
- Ergebnisse als Poster auf dem **Stuttgarter Baukongress 2025** präsentiert

Semesterprojekt - Entwurf einer Fußgängerbrücke

Okt. 2024 – Feb. 2025

Gruppenarbeit im Modul Stahlbau: Entwurf und Bemessung einer Fußgängerbrücke über den Neckar.

- Tragwerksplanung für eine **Stahl-Fachwerkbrücke** mit **45 m Spannweite**
- Vollständige statische Berechnung nach **Eurocode 3** inkl. Stabilitätsnachweisen
- Teamarbeit mit **4 Kommilitonen**, Bewertung: **1,0**

Referenzen

Dipl.-Ing. Michael Bauer, Abteilungsleiter Tragwerksplanung, Ed. Züblin AG, m.bauer@zueblin.de, +49 711 7883 4210

Außerschulische Aktivität

Fachschaftsmitglied - Bauingenieurwesen, Universität Stuttgart

Okt. 2023 – Sept. 2025

Aktives Mitglied der Fachschaft mit Fokus auf Studienberatung und Veranstaltungsorganisation.

- Organisation des jährlichen **Brückenbau-Wettbewerbs** mit **24 Teams** und Unterstützung von Goldbeck und Züblin
- Betreuung von **40 Erstsemestern** als Mentor im Orientierungsprogramm

Ehrenamtlicher Helfer beim THW im Fachbereich Bergung und technische Hilfe.

- Ausbildung zum **THW-Grundausbildungshelfer** und Teilnahme an **4 Einsätzen**
- Mitwirkung bei der **Hochwasserhilfe** im Ahrtal-Nachbarschaftsprojekt 2023