



Çağlar Onbaşı

Bauingenieur, M.Sc.

Fachingenieur für Brückenbau

KONTAKT

✉ onbasicaglar@gmail.com

🌐 caglaronbasi.com

☎ +49 152 07161262

📍 Müllenhoffstraße 9
Berlin, 10967

SPRACHEN

- Türkisch
- Englisch C1
- Deutsch C1
- Spanisch A2

LEHRE

- Tragwerkslehre I-II
- Brückenbau
- Projektintegrierter Entwurf
- Konstruktive Vertiefung

SKILLS

- Bridge Design
- Numerical Analysis
- Projekt Management
- Public Speaking
- Teaching
- Algorithmic Thinking
- Analytical Thinking

IT

- MS Office Applications
- AutoCAD, REVIT
- RSTAB, RFEM, Sofistik, Sap2000
- RIB GEO, GGU GEO
- Wordpress, Ghost, HTML, Python
- Adobe LR, Photoshop, Premiere

INTERESTS

- Structural Art, Architektur, Photography, Writing & Blogging, Videography, Languages, Cultures...

BERUFSERFAHRUNG

- **Wissenschaftlicher Mitarbeiter, 01.01.2020 - Heute**
 - Technische Universität Berlin
- **Planungsingenieur, 01.01.2019 - 31.12.2019**
 - WSP Berlin, TEAM KI & Brückenbau
- **Werkstudent, 01.04.2017 - 31.12.2018**
 - WSP Berlin, TEAM KI & Brückenbau
- **Praktikant, 01.08.2014 - 31.10.2015**
 - Deutsche Bahn, Berlin, TEAM KI & Brückenbau

AUSBILDUNG

- **Bauhaus Universität Weimar, 2018/19**
 - Fachingenieur für Brückenbau
- **HTW Berlin, 2016/18**
 - Master of Science, Bauingenieurwesen
- **Newcastle University UK, 2014**
 - Railway & Logistics, Erasmus
- **Istanbul Yildiz Technical University, 2009/14**
 - Bachelor of Science, Bauingenieurwesen
- **Universidad de Granada, Spain, 2012/13**
 - Erasmus

WEITERBILDUNG

- Young Engineers Colloquium 2019, IABSE
- 15. Hans Lorenz Symposium
- Planen von Eisenbahnbrücken in Kooperation mit Prof. Dr. Marx, DB Training
- Bridge Design in German Railways, DB Railway
- ProSig 6 Grundlagen, WSP
- Faltwerke und Schalen; Brückenbau, InfoGraph
- 28. Dresdener Brückenbau Symposium

PUBLIKATIONEN

- Recalculation of The Scandinavian Bridge - Young Engineers Colloquium 2019, IABSE
- Analysis of Customer Services in Railway Passenger Stations Using a Holistics Method - Application to Newcastle Central Station (UK; 2014)", 2014 - Transport Problems. Bogacki, Adam; Kühl, Benjamin; Lima, Teresa; Marinov, Marin; Onbasi, Caglar
- Master Thesis: Betrachtungen auf Grundlage der Nachrechnungsrichtlinie an einer Berliner Spannbetonbrücke, Skandinavische Brücke
- Bachelor Thesis: Investigation of Risk Factors in International Joint Ventures in Structure Industry