Johannes Lohner, MSc ETH

Servitengasse 1/45 A - 1090 Wien

Tel.Nr: +436602648436

E-Mail: johannes.lohner@hotmail.com

Nationalität: Österreich

Geburtstag, Ort: 05.03.1992 in Wien (AUT)

Ausbildung

04/2018 – 06/2018 **Coding Bootcamp - Le Wagon**, Berlin (DE)

Erlernen von Programmiersprachen mit Fokus auf Entwicklung neuer Anwendungen

09/2015 – 03/2018 Master of Science ETH in Bauingenieurwissenschaften, ETH Zürich (CH)

Vertiefung in Werkstoffe und Mechanik sowie Bau- und Erhaltungsmanagement

Masterarbeit über "Influence of superplasticizers on ettringite formation for 3D printed concrete", UC Berkeley (US), betreut von Prof. Dr. P.J.M. Monteiro und

Prof. Dr. R.J. Flatt

09/2011 – 03/2015 Bachelor of Science ETH in Bauingenieurwissenschaften, ETH Zürich (CH)

Bachelorarbeit über die "Instandsetzung der Gotthard Passstraße Nord", ETH Zürich (CH), betreut von Prof. Dr. Bryan T. Adey

09/2002 – 06/2010 **Matura**, Schottengymnasium, Wien (AT)

Vertiefung in Mathematik, Englisch, Darstellende Geometrie, Deutsch & Biologie

Ausgewählte Arbeitserfahrung

04/2016 – 07/2016 Ferro & Partner, Ziviltechnikerbüro, Wien (AT)

• Assistent des Gründers und Teilnahme an Baubesprechungen

Eigenständige Berechnung von Bewehrungsplänen und Stahl-Konstruktionen

• Werkstoffprüfung und Zustandsüberwachung von Gemeindebauten

06/2015 – 09/2015 **Dragages Singapore** (Bouygues construction group), Singapur (SG)

• Bauleitung für die Installation vorbetonierter Elemente an einem Hochhausprojekt

Einführung & Leitung des 7-Tage-Zyklus je Stockwerk und Einhalten der Limits

Verfassen von Arbeitsanweisungen und Fortschrittsberichten

09/2014 – 02/2015 ETH Zürich, Lehrassistent im Studienfach Hydraulik, Zürich (CH)

Wöchentliches Abhalten von Übungsstunden

• Erklären hydraulischer Konzepte und Korrektur von Übungen für 30 Studenten

09/2010 – 10/2017 Österreichisches Bundesheer, Absam (AT)

Ausbildung zum Offizier der Infanterie (Gebirgsjäger), gegenwärtig Leutnant der

Reserve

• Führungserfahrung als Zugskommandant eines Infanteriezuges (ca. 40 Mann)

07/2010 – 08/2010 ATP Architekten Ingenieure, Wien (AT)

Assistent von Architekt beim Bau eines Bürogebäudes (Zepter Austria GmbH)

Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch Fließend in Sprache und Schrift

Französisch Fortgeschritten

Sonstiges

IT Fähigkeiten MS Office, Latex, Linux

Simulationsprogramme: Matlab, Abaqus, Microstation, AutoCAD, GEMS, VCCTL Programmiersprachen: C++, Swift, Ruby, Java, CSS, Java Script, MySQL, HTML

Hobbies Lacrosse, Ski fahren (ausgebildeter Skilehrer), Tennis, Fußball, Ukulele

Wettkampfsport Österreichisches Lacrosse National Team (2016 – aktuell), Zürich Lions Lacrosse

Referenzen

Auf Nachfrage verfügbar

