

Lebenslauf

PERSÖNLICHE DATEN

Name Johannes Kalliauer
Geburtsdatum 13.11.1989
Anschrift Köllnerhofgasse 1/4
1010 Wien
Telefon +44 7831 233-072
+43 676 7755-428
E-Mail jo.kalliauer@gmail.com



SCHULBILDUNG UND BERUFSAUSBILDUNG

09/2000 – 06/2004 *BG/BRG Piaristengasse Krems*
09/2004 – 06/2009 *Höhere Technische Bundeslehranstalt Krems*

- Schwerpunkt: Tiefbau
- Erlangter Abschluss: Matura (06/2009)

seit 10/2010 *Technische Universität Wien*

- Studium *Bauingenieurwesen und Infrastrukturmanagement*
- Erhalt von Leistungsstipendien
- Bachelorarbeit: „Rechnergestützte Simulationen von Anfahrversuchen“
- Studienschwerpunkt: Konstruktiver Ingenieurbau
insbesondere: FEM, Statik, Festigkeitslehre
- Abschluss: Diplomingenieur (Voraussichtlich 2016)

seit 09/2014 zwei Auslandssemester an der *University of Glasgow*

BERUFSERFAHRUNG UND PRÄSENZDIENST

07/2005 *Bauhilfsarbeiter* beim Bauunternehmen *Schubrig* in Hollabrunn (Baustelle)
08/2007 *Technischer Zeichner* bei Ziviltechniker *DI Toms* in Krems
06/2009 – 12/2009 Präsenzdienst: Ausbildung zum *Wachkommandanten*
01/2010 – 06/2010 *Verkehrsplaner/technischer Zeichner* bei Ingenieurbüro *Samek*

- Planung von Verkehrsstraßen
- Erstellung von Querprofilen, Lageplänen, Regelquerschnitten

Einbautenkoordinator beim „Projekt Y PPP Ostregion“

- umfasst 51 Autobahnkilometer (S1,S2,A5)
- Koordination mit Bauleitern, Vermessern, Subunternehmen

06/2012 – 09/2012 *techn. Angestellter* als Optimierer für FEM-Modelle bei *Dynardo GmbH* in Wien

- Optimierung eines Schlagbohrhammers mithilfe von Finiten Elementen
- FEM-Versuch einer Ziegelmauer in LS-Dyna
- Optimierung eines Tiefziehprozesses

10/2012 – 02/2013 Vortragender für die Mathematik1-Übung an der *TU-Wien*

INTERESSEN UND ZUSATZQUALIFIKATIONEN

Sprachkenntnisse fließend Englisch (B2 - C1)

EDV-Kenntnisse technisches Zeichnen:

- AutoCAD (ECDL CAD 2011, herausragende Kenntnisse)
- Civil-3D 2013 (Grundkenntnisse)
- Allplan-Kenntnisse (Grundkenntnisse)

Statik:

- SCIA-Engineer (Grundkenntnisse)
- RSTAB (gute Kenntnisse)
- RFEM (gute Kenntnisse)
- LS-DYNA (sehr gute Kenntnisse)
- Abaqus (Grundkenntnisse)
- Atena (gute Kenntnisse)

Programmieren

- TI-Basic (Experten-Kenntnisse)
- slangTNG (Grundkenntnisse)
- Matlab und Mathematica (Grundkenntnisse)

weitere Software

- Microsoft Office sowie MS Project (ECDL, sehr gute Kenntnisse)

soziale Aktivitäten Sport, unter anderem Karate

Fakultäts- und Studienvertretung/Fachschaffsfunktionen

- Administrator von Homepage und Forum (2011-14)
- Studienkommissionsmitglied Bauingenieurwesen (seit 2011)
- Studienkommissionsmitglied Materialwissenschaften (2012-13)
- Mitglied in Habilitations- und Berufungskommissionen (2012, 2013, 2014)
- 1.Stv. Vorsitzender der Fakultätsvertretung Bauingenieurwesens (seit 2013)
- Mitglied des Fakultätsrates (seit 2011)
- Teilnahme an Internationalen Baufachschafftenkonferenzen (2011, 2013)
- Teilnahme/Organisation von Tutoriums- und Fachschafftsseminaren (2011-14)
- studentischer Gutachter für die Hochschulakkreditierung in D und Ö

Wien, den 11.01.2015

Johannes Kalliauer