

Lukas Mayr

Zollerstraße 5
 A-6020 Innsbruck
 Tel.: +43 650 6817152
 Email: lukasmayr@gmail.com



Persönliche Angaben

Geburtsdatum	21.01.1989
Nationalität	Österreich
Familienstand	ledig, keine Kinder

Ausbildung

- | | |
|-------------------|---|
| 10/2013 – 02/2014 | <p>Forschungsaufenthalt am Birck Nanotechnology Center
 Purdue University, West Lafayette , Indiana, USA</p> <p>Erlernen von "state –of-the art" Oberflächenanalythik und neuer Präparationsverfahren wie Atomic layer deposition</p> |
| Seit 10/2012 | <p>Doktoratsstudium Chemie
 Leopold-Franzens-Universität, Innsbruck</p> <p>Titel: Catalytic synergism at (bi)metallic and oxidic surfaces and interfaces in SOFC-relevant reforming processes</p> |
| 10/2008 - 07/2012 | <p>Diplomstudium Chemie
 Leopold-Franzens-Universität, Innsbruck</p> <p>Studienschwerpunkte: Physikalische Chemie (u.a. Thermodynamik, Elektrochemische Prozesse, Materialchemie/-analytik), Spezialisierung auf Anodenmaterialien für Brennstoffzellen im Zuge der Diplomarbeit</p> <p>07/2012 Diplomarbeit: „Promotierung der H₂O-Aktivierung auf Modellkatalysator-Oberflächen für die Methan- und Methanolreformierung“ (Betreuer: Prof. Bernhard Klötzer)</p> |
| 10/2007 - 06/2008 | <p>Zivildienst
 Landeswarnzentrale Tirol, Innsbruck</p> <p>Gleichzeitig: Beginn des Diplomstudiums Chemie
 Leopold-Franzens-Universität, Innsbruck</p> |
| 10/2000 - 07/2007 | <p>Naturwissenschaftliches Gymnasium
 Bundesrealgymnasium am Adolf-Pichler-Platz, Innsbruck</p> <p>07/2007 Matura mit Fachbereichsarbeit in Informatik: „Passwörter verwalten und im Internet speichern“</p> |

Praxis

10/2009 - 01/2012	Tutor im Fach Physikalische Chemie I: Thermodynamik
02/2009 – 07/2012	Tutor im Fach Physikalische Chemie II: Quantentheorie
10/2011 – 02/2012	Tutor im Fach Theoretische Chemie III: Computersimulationen
Seit 10/2011	Bedienung diverse Ultrahochvakuum-Apparaturen in Innsbruck/Berlin/West Lafayette (USA), Spezialisierung auf oberflächensensitive Charakterisierungsmethoden wie XPS, AES, LEIS, STM, LEED, HREELS, AFM sowie qualitative und quantitative GC-MS Messungen

Auszeichnungen und Preise

2009/2010/2011	3x Leistungsstipendium der Universität Innsbruck
06/2013	Exzellenzstipendium der Industriellenvereinigung Kärnten
10/2013	2. Preis beim Innovationswettbewerb des CAST Gründungszentrum Tirol
12/2013	Eduard-Wallnöfer Preis für wissenschaftliche Erkenntnisse zum Wohle des Landes Tirols.

Weiterbildungen

2006	Rhetorikseminar, Mediationsseminar, Grundkurs Unternehmerführerschein
2011	Grundausbildung in Volks- und Betriebswirtschaft, Universität Innsbruck
2012/2013	Erweiterung generischer Kompetenzen: Zeitmanagement, Arbeits- und Sozialrecht
2014	Projektmanagement-Seminar

Sonstige berufliche Tätigkeiten

08/2008 – 12/2012	Blumen ausgeliefert bei Blumen Schmidt, Innsbruck
09/2007	Pizza ausgeliefert bei Pizza Salute, Innsbruck
10/2005 – 11/2009	diverse Organisationsarbeiten für die alljährliche Innsbrucker Spielemesse
08/2005	Ferialjob im Tiroler Volkskunstmuseum

IT-Kenntnisse

Ausgezeichnete Kenntnisse: MS-/Open Office, Delphi6, Igor, CasaXPS
 Grundkenntnisse: C++, Matlab, Origin, Java-Programmierung, AutoCad2013

Fremdsprachkenntnisse

Englisch	fließend in Wort und Schrift (Studium teilweise in den USA, Niveau: C1/2)
Latein	großes Latinum

Persönlichkeit

Meine wichtigsten Persönlichkeitseigenschaften: strebsam, zuverlässig, ehrlich, entschlossen, leistungsorientiert