

Mag. Robert Kalcik

curriculum vitae

Persönliche Angaben

Geburtsort	Wien
Nationalität	Österreich
Geburtsdatum	24.1.1988
Telefon	+43 699 11 75 06 70
Email	robert.kalcik@gmail.com
Adresse	Langegasse 74/8, 1080 Wien



Berufserfahrung

- 09/17 – heute **AIT Austrian Institute of Technology, Center of Innovation Systems and Policy**
Junior Scientist
Forschungs-, Evaluations- und Beratungsprojekte für österreichische und internationale Auftraggeber fokussiert auf sozioökonomische Wirkung von Forschungs-, Technologie- und Innovationspolitik.
- M&E Konzept und Implementierung eines europäischen Förderprogrammes zur nachhaltigen Urbanisierung
 - Entwicklung einer Open Innovation Plattform für die Stadtentwicklung Amstettens
 - Nationale und internationale Forschungsprojekte zu Hochschulpolitik
- 09/16 – 08/17 **Bruegel**
Forschungsassistent
Wirtschaftspolitische Forschung in den Bereichen Innovation, Umwelt und EU Governance
- Policyrelevante Forschung basierend auf Patent- und Exportdaten: Spezialisierung und Technologieentwicklung, Zitationsanalyse, Zusammenführung mit Finanzdaten
 - Berechnung der Konzentration privater R&D Ausgaben
 - Analyse der Repräsentation von EU Bürgern und Mitgliedsstaaten in den EU Institution
 - Schätzung der Effekte von Brexit auf den Finanzsektor
 - Erstellung von interaktiven Datenvisualisierungen und Analysetools
- 04/13 – 03/17 **Parkville Global Advisory**
Data Manager, Research Associate
Leitender Datenanalyst in der Beratung von Bildungsministerien im Nahen Osten und in Australien mit Fokus auf evidenzbasierten Politikmaßnahmen und Strategie sowie führender Berater für Datenmanagement.
- 02/12 – 07/12 **The University of Melbourne – Department of Economics**
Research Assistant
Assistenz bei der Erstellung von Unterrichtsmaterialien für einen PhD Kurs in Ökonometrie, Transkription einer Vorlesungsreihe in Latex, Editing und Datenvisualisierung
- 01/11 – 02/12 **Österreichische Nationalbank – Abteilung für Volkswirtschaftliche Studien**
Forschungsassistent
Monetärökonomische Forschungstätigkeiten sowie Auswertung einer internationalen Studie (Euro Survey), eigenständige Umsetzung der Geokodierung und Kartierung
- 02/11 – 01/12 **SERI - Sustainable Europe Research Institute**
Forschungsassistent
Konferenzorganisation und Forschungstätigkeit im Bereich Umweltökonomie und Ökologie, Liaison mit einem multinationalen Team von Forschern und Politikern

Akademische Ausbildung

- 2011 – 2015 **Magisterstudium Volkswirtschaftslehre**
Universität Wien
Absolvierung der ersten zwei Semester des PhD Programmes in Economics an der University of Melbourne (mit Auszeichnung) als Austauschjahr
- Diplomarbeit *International Environmental Agreements under Incomplete Contracts*
- 2006 – 2011 **BSc Business and Economics**
Wirtschaftsuniversität Wien
Austauschsemester an der Freien Universität (Mathematik) und Humboldt Universität (Umweltök.), Berlin, sowie ein Semester an dem Babson College (Entrepreneurship), Boston

Publikationen und Präsentationen

Buchkapitel	An Approach to identify the sources of Low Carbon Energy Technologies in <i>European Industry in 2030: In pole position or out of the race?</i> , 06/17 (forthcoming) Georg Zachmann, Robert Kalcik
Politische Beiträge	Brexit and the European financial system: Mapping markets, players and jobs , 02/17 Uuriintuya Batsaikhan, Robert Kalcik, Dirk Schoenmaker Is Brexit an opportunity to reform the European Parliament? , 01/17 Robert Kalcik, Guntram Wolff Does the European Parliament miss an opportunity to reform after Brexit? , 01/18 Robert Kalcik, Nicolas Moës, Guntram Wolff
Blogbeiträge	Is China's innovation strategy a threat?, 04/17 Trade flows between the US, UK and EU27: what goes where?, 01/17
Reportbeitrag	Macroeconomic modelling of sustainable development and the links between the economy and the environment ENV.F.1/ETU/2010/0033
Vorträge	An approach to identify the sources of Low Carbon Energy Technologies: an Empirical Investigation based on Patent Data useR!2017 Conference, Brussels 07/17 GLOBSEC Forum, Bratislava 05/17 6th Mannheim Energy Conference, 05/17 International Conference on the Economics of Innovation, Grenoble 12/16 International Environmental Agreements IMK-Workshop zu Pluralismus in der Ökonomie, Berlin 08/14

Technische Qualifikationen

Statistik	Stata, R, Python, SPSS, Excel Statistische Modellierung und Analyse, Panel- und Zeitreihenschätzmethoden, Umfrageanalysen, Bayesianische Ökonometrie, Regression Discontinuity Design, Raumökonometrie, nicht-parametrische Modelle
Maschinelles Lernen	R, Matlab, Python, SQL Entdeckung und Analyse von Mustern in großen Datenmengen, Klassifikations- und Prognosealgorithmen
GIS	QGIS Kenntnisse im Umgang mit geographischen Informationssystemen
Programmieren	R, Shiny, VBA Extrahierung von Daten aus Websites, online Datenbanken oder PDFs, automatische Generierung von Reporten und Erstellung von Analysetools sowie Datenvisualisierungen

Stipendien und Auszeichnungen

Auszeichnung	Master Student Award of the Faculty of Business, Economics and Statistics for outstanding academic performance and extra-curricular activities
Stipendien	Julius-Raab-Stiftung Stipendium; Joint Study Stipendium für ein Austauschsemester an der University of Melbourne; Joint Study Stipendium für ein Austauschsemester am Babson College, Boston; Erasmus Stipendium für ein Austauschsemester an der Freien Universität Berlin

Weitere Qualifikationen

Sprachen	Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Französisch (fortgeschritten), Niederländisch (fortgeschritten)
Zertifikate	PRINCE2 Projektmanagement
Interessen	Open Knowledge, Ultimate Frisbee, Swing Jazz
Referenzen	Guntram Wolff, Bruegel, Director, guntram.wolff@bruegel.org Reinhilde Veugelers, Bruegel, Senior Fellow, reinhilde.veugelers@bruegel.org Lama Andari, Parkville Global Advisory, Director, lama.andari@parkvilleglobal.com