

# Oliver Becker

**Adresse.**

Proskauer Straße 28, 10247 Berlin, Deutschland 5634 364

**Telefon.****Email.**

oliver@pksb.de

ZUR PERSON	Geburtsdatum:	• 3.10.1989
	Geburtsort:	• Berlin, Deutschland
	Staatsangehörigkeit:	• Deutsch
AUSBILDUNG	Humboldt-Universität zu Berlin   <i>M.Sc. Agricultural Economics</i>	08/2019 – 10/2021 <i>Berlin</i>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Note: 1,5 (sehr gut)</li><li>• Kurse u.a. in <i>Quantitative methods in Agricultural business, Micro, Macro, Environmental, und Institutional Economics</i></li><li>• Quantitativer Fokus mit 29 ECTS im Masterprogramm Statistik der Berliner Universitäten mit Kursen in <i>Econometric Methods, Measure and Integration Theory, Multivariate Statistics und Advanced Statistical Modeling</i></li><li>• Masterarbeit: <i>Testing theories of choice set formation in disaggregated spatial environments – an application to freshwater recreation in Germany</i> (Note: 1,1)</li></ul>	
	Universidad de La Laguna   Austauschsemester (ERASMUS)	08/2020 – 02/2021 <i>Teneriffa, Spanien</i>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teilnahme an Masterkursen in Volkswirtschaftslehre und Umweltwissenschaften</li></ul>	
	Humboldt-Universität zu Berlin   <i>B.Sc. Betriebswirtschaftslehre</i>	04/2014 – 09/2018 <i>Berlin</i>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Note: 2,4 (gut)</li><li>• Bachelorarbeit: <i>Performance of Risk-Weighted Portfolios in Stock Markets</i> (Note: 1,7)</li></ul>	
	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg   <i>Wirtschaftsingenieurwesen</i>	06/2009 – 08/2011 <i>Cottbus</i>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurse in Ingenieurwissenschaften, Physik und Betriebswirtschaftslehre</li></ul>	
	Universität Bayreuth   <i>Philosophy and Economics</i>	06/2009 – 08/2011

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bachelorkurse in Philosophie und Volkswirtschaftslehre</li> </ul>	Bayreuth
	<b>Carl-Bechstein-Gymnasium   Abitur</b>	08/2003 – 06/2009
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Note: 2,3 (gut)</li> <li>• Leistungskurse: Mathematik, Physik</li> </ul>	Erkner
	<b>Colegio Aleman de La Paz   Austauschsemester</b>	10/2006 – 03/2007
		<i>La Paz, Bolivien</i>
<b>ERFAHRUNG</b>	<b>Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin (Professur für VWL)</b>	03/2022 – aktuell
	<b>  Wissenschaftlicher Mitarbeiter</b>	<i>Berlin</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erzeugung einer georeferenzierten SQL-Datenbank zur Beschreibung von Waldabschnitten in Deutschland anhand frei verfügbarer Daten</li> <li>• Simulation und anschließendes Design einer regionalen Umfrage hinsichtlich der Erholungsnachfrage von Wäldern in Norddeutschland mithilfe von <i>stated</i> und <i>revealed preference</i> Methoden</li> </ul>	
	<b>Technische Universität Berlin (Institut für Umwelt-Governance)  </b>	11/2021 – 09/2022
	<b>Wissenschaftlicher Mitarbeiter</b>	<i>Berlin</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verhaltensökonomische Analyse der Erholungsnachfrage von Binnengewässer anhand einer deutschlandweiten Umfrage mithilfe von <i>discrete choice models</i>.</li> <li>• Forschungsarbeit hinsichtlich der Erzeugung von <i>choice sets</i>, die eine effiziente Schätzung der Verhaltensparameter ermöglichen.</li> </ul>	
	<b>Technische Universität Berlin (Institut für</b>	07/2019 – 10/2021
	<b>Landschaftsarchitektur und Umweltplanung)   Studentischer</b>	
	<b>Mitarbeiter</b>	<i>Berlin</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erzeugung einer georeferenzierten SQL-Datenbank zur Beschreibung deutscher Gewässer mithilfe frei verfügbarer Daten</li> <li>• Automatisierung der Erzeugung individueller Choice-Sets auf Grundlage georeferenzierte Umfragedaten</li> <li>• Präferenzanalyse der Freizeitnachfrage an deutschen Gewässern mithilfe von Zufallsnutzenmodellen</li> </ul>	
		08/2016 – 09/2018

**Mitarbeiter**

- Administration des Marktinformationssystems “Bloomberg”
- Daten- und Literaturrecherche
- Erzeugung und Übersetzung formelbasierter Skripte in Latex
- Datenanalyse und -visualisierung in R

11/2017 – 01/2018

**Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) | Praktikum***Berlin*

- Analyse und Interpretation von Choice-Experimenten zur Bestimmung marginaler Zahlungsbereitschaften für nicht marktvermittelte Umweltgüter für anschließende Kosten-Nutzen-Analysen (*non-market valuation*)
- Automatisierung der Visualisierung sich formal wiederholender Datensätze in R
- Erzeugung von Kartenvisualisierungen in R

**KOMPETENZ****EN***Fremdsprachen:*

- Englisch: *fließend* (UNIcert III – C1)
- Spanisch: freier Gebrauch (UNIcert II – B2)
- Französisch: *Grundlagen* (UNIcert I – B1)
- Italienisch: *Grundlagen* (UNIcert I – A1)

*Programmieren:*

- R: *sehr gute Kenntnisse* (apollo, data.table, dplyr, sf, DBI, ...)
- Stata: *intermediär*
- Python: *intermediär* (NumPy, SciPy, Matplotlib, Pandas)
- Bash: *fortgeschritten*
- SQL: *fortgeschritten*

*GIS:*

- PostGIS: *intermediär*
- QGIS: *intermediär*

*Dokumenterzeugung:*

- Latex: *sehr gute Kenntnisse*
- Libre Office Suite: *intermediär*
- Markdown: *fortgeschritten*

**EHRENAMT**

- Mitglied der Arbeitsgruppe “Rummelsburger Bucht” beim NABU (Naturschutzbund Deutschland e. V.)

D. Becker

Berlin, 15.09.2022