

# Oliver Becker

## Adresse.

Proskauer Straße 28, 10247 Berlin, Deutschland

## Telefon.

+49 177 5634 364

## Email.

oliver@pksb.de

|            |   |   |
|------------|---|---|
| ZUR PERSON | <b>Geburtsdatum:</b>  | • 3.10.1989                             |
|            | <b>Geburtsort:</b>  | • Berlin, Deutschland                   |
|            | <b>Staatsangehörigkeit:</b>   | • Deutsch                               |
| AUSBILDUNG | <b>Humboldt-Universität zu Berlin   <i>M.Sc. Agricultural Economics</i></b>   | 08/2019 – 10/2021<br>Berlin             |
|            | <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> |   |
|            | <b>Universidad de La Laguna   Austauschsemester (ERASMUS)</b>   | 08/2020 – 02/2021<br>Teneriffa, Spanien |
|            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Teilnahme an Masterkursen in Volkswirtschaftslehre und Umweltwissenschaften</li></ul>   |   |
|            | <b>Humboldt-Universität zu Berlin   <i>B.Sc. Betriebswirtschaftslehre</i></b>   | 04/2014 – 09/2018<br>Berlin             |
|            | <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>   |   |
|            | <b>Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg   <i>Wirtschaftsingenieurwesen</i></b>   | 06/2009 – 08/2011<br>Cottbus            |
|            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kurse in Ingenieurwissenschaften, Physik und Betriebswirtschaftslehre</li></ul>   |   |
|            | <b>Universität Bayreuth   <i>Philosophy and Economics</i></b>   | 06/2009 – 08/2011                       |

|           |  |                             |
|-----------|--|-----------------------------|
| ERFAHRUNG | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bachelorkurse in Philosophie und Volkswirtschaftslehre</li> </ul>   | Bayreuth                    |
|           | <b>Carl-Bechstein-Gymnasium   <i>Abitur</i></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           |
|           |  | La Paz, Bolivien            |
|           | <b>Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin (Professur für VWL)   Wissenschaftlicher Mitarbeiter</b>   | 03/2022 – aktuell<br>Berlin |
|           | <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)   Wissenschaftlicher Mitarbeiter</b>   | 11/2021 – 09/2022<br>Berlin |
|           | <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 Landschaftsarchitektur und Umweltplanung)   Studentischer Mitarbeiter</b>   | 07/2019 – 10/2021<br>Berlin |
|           | <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 georeferenzierter Umfragedaten</li> <li>Präferenzanalyse der Freizeitnachfrage an deutschen Gewässern mithilfe von Zufallsnutzenmodellen</li> </ul>    |                             |
|           |  | 08/2016 – 09/2018           |

**Humboldt-Universität zu Berlin (Finance Group) | Studentischer  
Mitarbeiter**

Berlin

- 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.)

*J. Becker*

Berlin, 15.09.2022