

## Curriculum Vitae, M.Sc. Maria S. Simon

### EMPLOYMENT/RESEARCH-RELATED EXPERIENCE

---

|                |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 – present | Scientific research assistant, research group „Metabolism in Psychiatry“ and „Moodstratification“ consortium<br>Study Centre Psychiatry<br>Clinic for Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-University Munich |
| 2017 – 2018    | Psychotherapist in training<br>Department for psychosomatic medicine, Klinik Höhenried, Bernried                                                                                                                         |
| 2017 – 2017    | Psychotherapist in training<br>geriatric psychiatric units and special neuropsychiatric unit for patients with Huntington's disease<br>kbo-Isar-Amper-Klinikum Taufkirchen (Vils)                                        |
| 2015 – 2016    | Student research assistant<br>Department of Clinical Psychology and Psychotherapy, Technische Universität, Dresden                                                                                                       |

### ACADEMIC TRAINING

---

|                |                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017 – present | Doctoral graduation project<br>Clinic for Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-Universität, Munich |
| 2017 – present | Post-graduate training Cognitive Behavioral Therapy<br>Institut für Therapieforchung, Munich                   |
| 2014 – 2016    | Master of Science Clinical Psychology and Psychotherapy<br>Technische Universität, Dresden                     |
| 2011 – 2014    | Bachelor of Science Psychology<br>Technische Universität, Dresden                                              |

### RESEARCH INTEREST

---

- Prediction of and intervention for the development of adverse effects of established psychiatric medication in psychiatric patients, especially weight gain.
- Integrative analysis of metabolic and immunological parameters in medically treated psychiatric patients.
- Prediction of therapy response by inflammatory biomarkers in patients with major mood disorders - benefit of anti-inflammatory drug administration.
- Immune profiles related to inflammation, apoptosis/ growth, and cholesterol metabolism in patients with Major Depressive Disorder – role of childhood adversity.

# Curriculum Vitae, M.Sc. Maria S. Simon

## ARBEITS-/FORSCHUNGSERFAHRUNG

---

|              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 – heute | Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Forschungsgruppe „Metabolismus in der Psychiatrie“ und „Moodstratification“ Konsortium<br>Studienzentrum Psychiatrie<br>Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Ludwig-Maximilians-Universität München |
| 2017 – 2018  | Psychotherapeutin in Ausbildung<br>Abteilung für psychosomatische Medizin, Klinik Höhenried, Bernried                                                                                                                                      |
| 2017 – 2017  | Psychotherapeutin in Ausbildung<br>Gerontopsychiatrie und neuropsychiatrische Spezialstation für Morbus Huntington<br>kbo-Isar-Amper-Klinikum Taufkirchen (Vils)                                                                           |
| 2015 – 2016  | Studentische wissenschaftliche Hilfskraft<br>Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, Technische Universität, Dresden                                                                                                        |

## AKADEMISCHE LAUFBAHN

---

|              |                                                                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017 – heute | Promotionsprojekt<br>Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Ludwig-Maximilians-Universität München |
| 2017 – heute | Ausbildung Kognitive Verhaltenstherapie<br>Institut für Therapieforschung, München                     |
| 2014 – 2016  | Master of Science Klinische Psychologie und Psychotherapie<br>Technische Universität, Dresden          |
| 2011 – 2014  | Bachelor of Science Psychologie<br>Technische Universität, Dresden                                     |

## FORSCHUNGSINTERESSEN

---

- Vorhersage von und Interventionen für die Entwicklung von Psychopharmaka induzierter Nebenwirkungen bei psychiatrischen Patienten, insbesondere Gewichtszunahme.
- Integrative Analyse metabolischer und inflammatorischer Parameter bei medikamentös behandelten psychiatrischen Patienten.
- Vorhersage von Behandlungsansprechen durch inflammatorische Biomarker bei Patienten mit affektiven Störungen – Nutzen anti-inflammatorischer Medikamente.
- Immunprofile bezüglich inflammatorischer, apoptose-/wachtums- und Cholesterol Metabolismus bezogener Marker bei Depression.