Thomas Zauner

Curriculum Vitae

Streffleurgasse 10/19
1200, Wien, Österreich
) +43 (0) 680 4032106

www.thomaszauner.eu
thomerszauner
Thomas Zauner



"Ich möchte Austausch zwischen Wissenschaft und Gesellschaft ermöglichen."

Berufserfahrung

- 2022 jetzt **Science Writer**, *Selbstständig*, Wien, Österreich.
- 2020 2022 **Science Writer**, *Institute of Science and Technology Austria (ISTA)*, Klosterneuburg, Österreich.

Verfassen von Presseaussendungen (Bsp. 1, 2), Science Stories (3, 4) und Dossiers (5) über die Forschung am ISTA auf Englisch und Deutsch. Koordination von Medienanfragen und der Produktion von *Videos* und Fotomaterial. Weiterentwicklung der Teamkoorination und Administration des Customer Relations Management System des Instituts.

2019 – 2022 **Event Manager**, *Institute of Science and Technology Austria (ISTA)*, Klosterneuburg, Österreich.

Organisation des *Science-Industry Talks 2019*, der *TWIST Talk Reihe* zur Vernetzung von Wissenschaft und Industrie, des *Top Models in Science Sommercamps* für Schüler:innen und der *10-Jahres-Feier des ISTA*. Planung des Veranstaltungsorte und der umfassenden Logistik, Koordination mit Vortragenden und die Bewerbung der Veranstaltungen.

- 2017 2018 **Theoretischer Forschungsassistent**, *Brukner Gruppe, IQOQI*, Wien, Österreich. Theoretische Forschungsarbeit im Bereich der Quanteninformation im Rahmen der Masterarbeit.
- 2014 2015 **Experimenteller Forschungsassistent**, Aspelmeyer Gruppe, Universität Wien, Wien, Österreich.

Aufbau und Durchführung von Experimenten im Quantenoptiklabor, Charakterisierung von Nanomembranen, digitales Design von Teilen des Experiments und Programmieren von Simulationen.

Ausbildung

2018 – 2019 Master of Arts in Science and Technology Studies, *Universität Wien*, Wien, Österreich.

Wechselwirkungen und gegenseitigen Einflüsse von Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft.

2016 – 2018 **Master of Science in Physik**, *Universität Wien*, Wien, Österreich.

Fokus auf die Grundlagen der Quanteninformationstheorie. Masterarbeit über indefinite kausale Strukturen in der Quantentheorie mit Prof. Časlav Brukner. Abschluss mit ausgezeichnetem Erfolg.

2012 - 2016 Bachelor of Science in Physik, Universität Wien, Wien, Österreich.

Fokus auf Quantentheorie und statistische Physik. Bachelorarbeit über die Simulation von Phononenthermodynamik mit Prof. Georg Kresse. Inklusive Erasmus+ Auslandssemester an der Boğaziçi University in Istanbul. Abschluss mit ausgezeichnetem Erfolg.

Ehrenamtliche Erfahrung

- 2020 jetzt **Hauptorganisator**, *Science Communication Community*, Wien, Österreich. Koordinierung von Treffen und Aufbau einer Community junger Wissenschaftskommunikator:innen, die sich mit die sich mit etablierten Personen aus der Szene zum Networking treffen.
- 2021 jetzt **Lektor und Korrekturleser**, *Science for the People Magazine*, US. Lektorieren und korrekturlesen verschiedener Texte für das *Science for the People Magazine*.
- 2019 2020 Interne Kommunikation, Klimavolksbegehren, Wien, Österreich. Im Klimavolksbegehren bin ich für die interne Kommunikation über den Newsletter zuständig und arbeite bei einzelnen Aktionen mit.
- 2018 2019 **Hauptorganisator**, *INSIST Gruppe*, Wien, Österreich.

 Die INSIST Gruppe am Science and Technology Studies Institut der Universität Wien vernetzt Studierende mittels interdisziplinärer Veranstaltungen innerhalb und außerhalb des Studiengangs.
- 2015 2019 **Hauptorganisator**, *THINK Conference*, Wien, Österreich.

 Für fünf Jahre war ich Hauptorganisator der jährlichen *THINK Conference*, die JungwissenschafterInnen eine Plattform zum interdisziplinären Austausch bietet. Seit März 2017 war ich zuerst Obfraustellvertreter des THINK Association Vereins, welche der Konferenz als Organisationsstruktur dient, und übernahm ab 2019 die Obmannfunktion. Damit war ich für Meetings, internen Supervision, Austragungsorte, Einladungen, die Webseite und für die THINK Association verantwortlich.
 - Fakultät für Physik der Universität Wien, Wien, Österreich.

 Als Hauptorganisator im Team des Shut Up and Contemplate! Symposiums über Philosophie, Wissenschaft und Gesellschaft war ich für die Zusammenarbeit mit der Fakultät und die Koordinierung von KollegInnen verantwortlich. Zusätzlich moderierte ich eine der öffentliche Sessions und organisierte die Produktion der Werbematerialien.

Kommunikation und Schreiben

2021 – 2022 Undergraduate Certificate in Creative Writing: Creative Non-Fiction der Universität Cambridge.

2017 **Hauptorganisator**, Shut Up and Contemplate! Symposium,

- 2015 2022 Englischsprachige Vorträge auf der THINK Conference.
 - 2017 Moderation auf dem Shut Up and Contemplate! Symposium.

Weitere Fähigkeiten

- Software Office applications, InDesign, Illustrator, Affinity, Darktable, WordPress, LATEX.
- Fotografie Semi-professionelle Eventdokumentation und Portraitfotografie.
 - Design Digitales Design und professioneller Druck von Plakaten, Flyern, Visitenkarten.

Stipendien

- 2013 2018 Sechsmalige Auszeichnung mit dem Leistungsstipendium der Universität Wien.
 - 2017 Niederösterreich Leistungsstipendium für die Bachelorarbeit.
 - 2014 Niederösterreich TOP-Stipendium für ein Auslandssemester.

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (fließend, 8.5/C2 IELTS)